

HONDA

GERADOR

EP3800

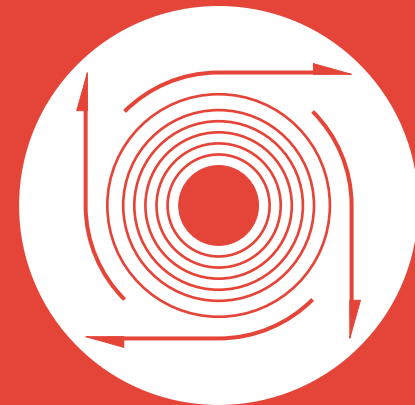
EP5000

EP5500

EP5500S

EP6500 • K1

EP6500S • K1



CATÁLOGO DE PEÇAS

3

ÍNDICE

INSTRUÇÕES

1

GRUPO DO MOTOR

2

GRUPO DO CHASSI

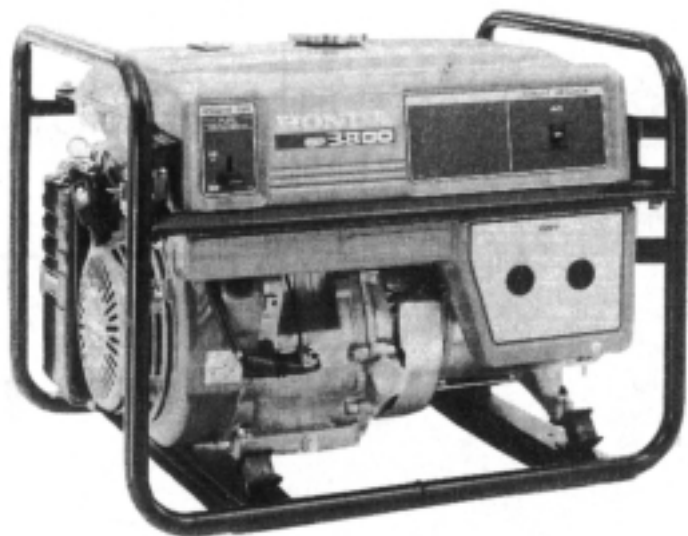
3

ÍNDICE DE NÚMERO
DE PEÇAS

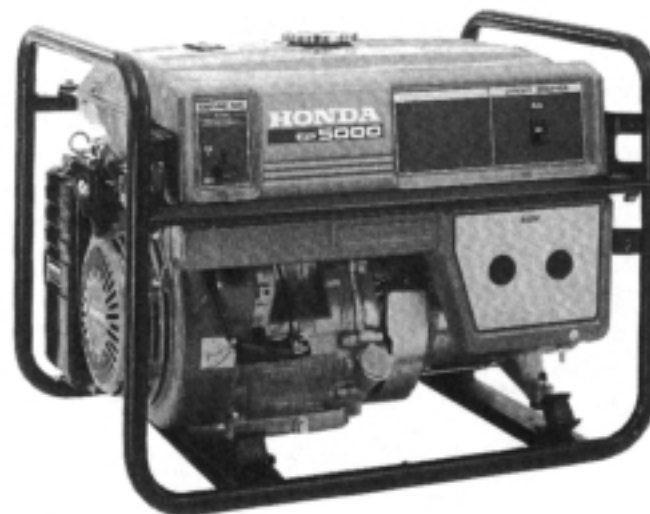
4

ÍNDICE DE NOME
DE PEÇAS

5



EP3800



EP5000



EP6500 • EP6500S

Instruções para o uso do Catálogo de Peças

- **Este Catálogo de Peças descreve todas as peças de reposição, bem como o tempo de mão-de-obra (T.M.O.) para o modelo EP3800/EP5000/EP5500/EP5500S/EP6500-K1**

- Este Catálogo de Peças foi elaborado com base nas últimas informações disponíveis até 10 de Maio de 1998.
- Especifique sempre o N° completo da peça quando for efetuar um pedido de peças.
- Verifique sempre o nº, modelo, tipo, série, cor, marca, tamanho, que se fizer necessário antes de fazer o pedido de peças.
- Observe sempre que as ilustrações facilitam a localização em uma determinada parte do chassi ou do motor, podendo diferenciar da sua forma original.
- Quando forem feitas modificações ou adições no Catálogo de Peças, as páginas a serem substituídas ou adicionadas serão publicadas no momento adequado acompanhadas de uma página de instruções para atualização.
- Periodicamente serão emitidas Notícias de Peças para que seja atualizado temporariamente o Catálogo de Peças até que seja publicada a Atualização definitiva do Catálogo.
- **Recomendamos ao Concessionário que mantenha seu Catálogo de Peças atualizado, observando com atenção a página de instruções para atualização.**

Índice

• Instruções para o uso do Catálogo de Peças	1
• Como localizar as informações sobre as Peças	2
• Estrutura do Catálogo de Peças	3
• Quando utilizar as Peças	4
• Como localizar os blocos de peças e os números de série	5
• Modelos e Números de Série aplicáveis	5
• Características de cada modelo	6
• Instruções para o uso do Tempo padrão de Mão-de-Obra T.M.O.	8
• Índice Ilustrado – Grupo do Motor	9
• Índice Ilustrado – Grupo do Chassi	11
• Índice Números de Peças	65
• Índice Nome de Peças	70

Como localizar as informações sobre as peças

B Referência com o Índice Número de Peças

ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS

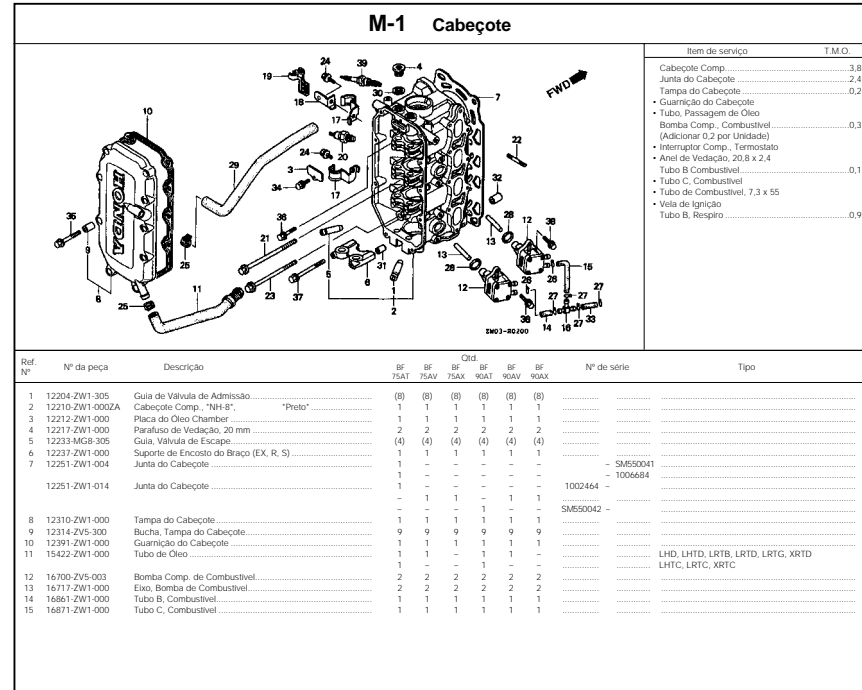
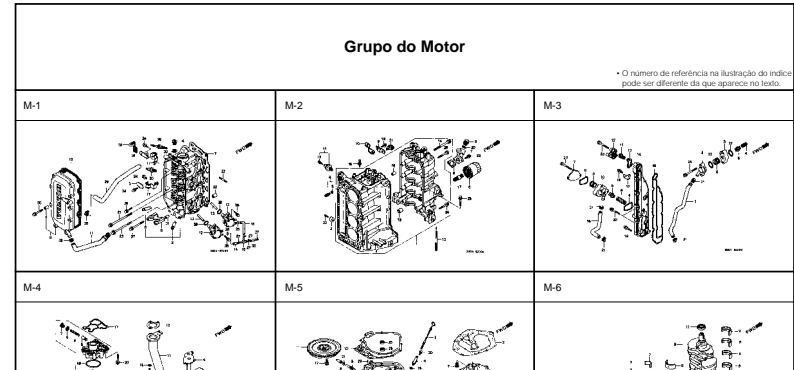
Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco
06000									
		13013-ZE2-014	M-8	15520-ZB2-003	C-5.17	16223-ZA0-700	M-13	16950-ZB	
06165-ZE2-000	M-3	13101-ZE2-000	M-8	15520-ZB2-003	C-5.18	16223-ZA0-700	M-13.1	16952-ZB	
061A1-ZE2-700	C-4	13101-ZE2-010	M-8	15520-ZB2-003	C-5.19	16223-ZA0-800	M-13	16953-ZE	
06550-ZB4-630	C-16	13101-ZE2-810	M-8	15520-ZB2-003	C-5.2	16223-ZA0-800	M-13.1	16954-ZE	
06710-ZB4-000	C-18	13101-ZE2-811	M-8	15520-ZB2-003	C-5.3	16252-ZA1-000	C-8	16955-ZE	
06710-ZB4-800	C-20	13102-ZE2-000	M-8	15520-ZB2-003	C-5.4	16260-ZE2-700	M-13	16956-ZE	
06810-ZB4-800	C-21	13102-ZE2-010	M-8	15520-ZB2-003	C-5.5	16260-ZE2-720	M-13	16957-ZE	
		13102-ZE2-810	M-8	15520-ZB2-003	C-5.6	16260-ZE2-721	M-13	16957-ZE	
		13102-ZE2-811	M-8	15520-ZB2-003	C-5.7	16260-ZE2-722	M-13	16958-39	
11000									
		13103-ZE2-000	M-8	15520-ZB2-003	C-5.8	16261-ZE2-700	M-13	16959-47	
11300-ZE2-700	M-3	13103-ZE2-010	M-8	15520-ZB2-003	C-5.9	16261-ZE2-701	M-13	16967-ZE	
11315-ZE2-700	M-3	13103-ZE2-810	M-8	15520-ZE2-003	M-10	16261-ZE2-702	M-13	16967-ZE	
11381-ZE2-000	C-4	13103-ZE2-811	M-8	15620-ZE2-700	M-3	16262-ZE2-710	M-13		
11381-ZE2-000	M-3	13104-ZE2-000	M-8	15721-ZB4-000	C-9	16262-ZE2-711	M-13		
11381-ZE2-000	M-3	13104-ZE2-010	M-8			16263-ZA0-000	M-13		
11381-ZE2-800	M-3	13104-ZE2-810	M-8	16000		16264-ZE2-701	M-13	17210-ZE	
		13104-ZE2-811	M-8	16010-ZA0-931	M-13	16264-ZE2-701	M-13	17210-ZE	
12000									
		13111-ZE2-000	M-8	16010-ZE2-811	M-13.1	16265-ZE2-721	M-13	17211-89	
120A0-ZE2-811	M-2	13200-ZE2-000	M-8	16010-ZE2-812	M-13.1	16268-893-000	C-8	17212-ZB	
120A0-ZE2-812	M-2	13200-ZE2-305	M-8	16010-ZE2-812	M-13.1	16268-ZE2-720	M-13	17218-ZE	
120A0-ZE2-813	M-2	13310-ZE2-700	M-7	16011-ZA0-931	M-13	16268-ZE2-721	M-13	17220-ZB	
		13310-ZE2-701	M-7	16011-ZA0-931	M-13.1	16269-ZA0-700	M-13	17222-ZB	

C Referência com o Índice Nome de Peças

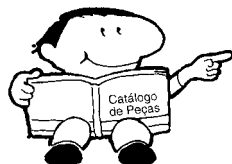
ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.
A					
Acelerador Automático Comp.	C-8	3	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.15	35
Acoplador Comp. (EMS)	C-5	20	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.16	40
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.1	21	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.17	37
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.3	22	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.18	36
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.4	20	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.19	47
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.5	21	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.2	54
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.6	21	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.20	24
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.7	22	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.21	24
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.8	19	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.22	29
Afogador Comp. (EMS)	M-13.1	7	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.23	23
Alavanca	C-15	8	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.24	23
Alavanca Comp., Afogador	M-13	25	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.25	19
Alavanca Comp., Afogador	M-13	25	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.27	30
Alavanca Comp., Afogador (STD)	M-13.1	16	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.28	20
Alavanca Comp., Solenóide Acelerador	C-8	5	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.3	53
Alavanca Direita	C-20	4	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.4	54
Alavanca Esquerda	C-20	5	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.5	57
Alavanca, Afogador	M-13	18	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.6	55
Alavanca, Afogador	M-13	18	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.7	53
Alavanca, Afogador	M-13	18	Arnuela de Pressão, 6 mm	C-5.8	53

A Referência com o Índice Ilustrado



Estrutura do Catálogo de Peças



① ② ③

M-1 Cabeçote

		Item de serviço		T.M.O.	
		Cabeçote Comp.	.....	3,8	
		Junta do Cabeçote	.....	2,4	
		Tampa do Cabeçote	.....	0,2	
		• Guarnição do Cabeçote	.....	
		• Tubo, Passagem de Óleo	.....	0,3	
		Bomba Comp., Combustível	.....	
		(Adicionar 0,2 por Unidade)	.....	
		• Interruptor Comp., Termostato	.....	
		• Anel de Vedação, 20,8 x 2,4	.....	0,1	
		• Tubo B, Combustível	.....	
		• Tubo C, Combustível	.....	
		• Tubo de Combustível, 7,3 x 55	.....	
		• Vela de Ignição	.....	0,9	
		• Tubo B, Respiração	.....	

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.						Nº de série	Tipo
			BF 75AT	BF 75AV	BF 75AX	BF 90AT	BF 90AV	BF 90AX		
1	12204-ZW1-305	Guia de Válvula de Admissão	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	.....	.....
2	12210-ZW1-000ZA	Cabeçote Comp., "NH-8", "Preto"	1	1	1	1	1	1	.....	.....
3	12212-ZW1-000	Placa do Óleo Chamber	1	1	1	1	1	1	.....	.....

- ① Número do Bloco
- ② Nome do Bloco
- ③ Item de Serviço Tempo de Mão-de-Obra
- ④ Número de Referência (Significa que os números descritos entre parênteses continuam da página anterior)

- ⑤ Número da Peça
- ⑥ Descrição
- ⑦ Código de Cores HONDA

- ⑧ Conjuntos
 - As peças cujas figuras estiverem delimitadas por linhas interrompidas são disponíveis em conjunto completo. (As peças componentes do conjunto também são comercializadas individualmente).

- ⑨ Descrição de Cores

- ⑩ Nota
 - Preste atenção às Notas que aparecem entre parênteses.

- ⑪ Quantidade Utilizada
 - Quando aparecem entre parênteses indicam peças opcionais. Quando indicadas com a letra "N" deve-se utilizar a quantidade que for necessária.

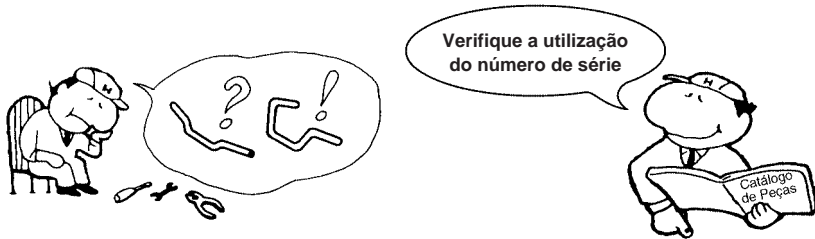
- ⑫ Número de Série

- ⑬ Tipo
 - Quando a Coluna Código de Área se encontra em Branco significa que as peças são utilizadas em todos os tipos.

④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.						Nº de série	Tipo
			BF 75AT	BF 75AV	BF 75AX	BF 90AT	BF 90AV	BF 90AX		
1	12204-ZW1-305	Guia de Válvula de Admissão	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	.....	.....
2	12210-ZW1-000ZA	Cabeçote Comp., "NH-8", "Preto"	1	1	1	1	1	1	.....	.....
3	12212-ZW1-000	Placa do Óleo Chamber	1	1	1	1	1	1	.....	.....
4	12217-ZW1-000	Parafuso de Vedação, 20 mm	2	2	2	2	2	2	.....	.....
5	12233-MC9-305	Guia, Válvula de Escape	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	.....	.....
6	12237-ZW1-000	Suporte de Encosto do Braço (EX, R, S)	1	1	1	1	1	1	.....	.....
7	12251-ZW1-004	Junta do Cabeçote	1	-	-	-	-	-	.....	SME50041
			1	-	-	-	-	-	.....	1006684
	12251-ZW1-014	Junta do Cabeçote	1	-	-	-	-	-	1002464	.....
			1	-	-	-	-	-	.....	SME50042
8	12310-ZW1-000	Tampa do Cabeçote	1	1	1	1	1	1	.....	.....
9	12314-ZV5-300	Bucha, Tampa do Cabeçote	9	9	9	9	9	9	.....	.....
10	12391-ZW1-000	Guarnição do Cabeçote	1	1	1	1	1	1	.....	.....
11	15422-ZW1-000	Tubo de Óleo	1	1	-	1	1	1	.....	LHD, LHTD, LRTB, LRTD, LRTG, XRTD
			1	-	-	1	-	-	.....	LHTC, LRTC, XRTC
12	16300-ZV5-003	Bomba Comp. de Combustível	1	-	-	1	-	-	.....	.....
13	16717-ZW1-000	Eixo, Bomba de Combustível	2	2	2	2	2	2	.....	.....
14	16861-ZW1-000	Tubo B, Combustível	1	1	1	1	1	1	.....	.....
15	16871-ZW1-000	Tubo C, Combustível	1	1	1	1	1	1	.....	.....

Quando Utilizar as Peças



Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.						Nº de série
			BF 75AT	BF 75AV	BF 75AX	BF 90AT	BF 90AV	BF 90AX	
1	12204-ZW1-305	Guia de Válvula de Admissão	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)		
2	12210-ZW1-000ZA	Cabeçote Comp. "NH-8" *Presto*	1	1	1	1	1		
3	12212-ZW1-000	Placa do Oleo Chamber	1	1	1	1	1		
4	12217-ZW1-000	Parafuso de Vedação, 20 mm	2	2	2	2	2		
5	12233-MCB-305	Guia, Válvula de Escape	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
6	12237-ZW1-000	Supporte da Encosta do Braço (EX, R, S)	1	1	1	1	1		
7	12251-ZW1-004	Junta do Cabeçote	1	-	-	-	-		
	12251-ZW1-014	Junta do Cabeçote	1	-	-	-	-		
			-	1	1	-	1		
			-	-	1	-	-		
8	12310-ZW1-000	Tampa do Cabeçote	1	1	1	1	1		
9	12314-ZV5-300	Bucha, Tampa do Cabeçote	9	9	9	9	9		
10	12391-ZW1-000	Guarnição do Cabeçote	1	1	1	1	1		
11	15422-ZW1-000	Tubo de Oleo	1	1	-	1	-		
			1	-	1	-	-		
12	16700-ZV5-003	Bomba Comp. de Combustível	2	2	2	2	2		
13	16717-ZW1-000	Eixo, Bomba de Combustível	2	2	2	2	2		
14	16861-ZW1-000	Tubo B, Combustível	1	1	1	1	1		
15	16871-ZW1-000	Tubo C, Combustível	1	1	1	1	1		

O número de Série foi utilizado desde do modelo inicial

Quando a numeração do Chassi aparece do lado esquerdo da coluna significa que a utilização da peça se aplica a partir deste número de chassi SM 550042

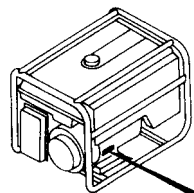
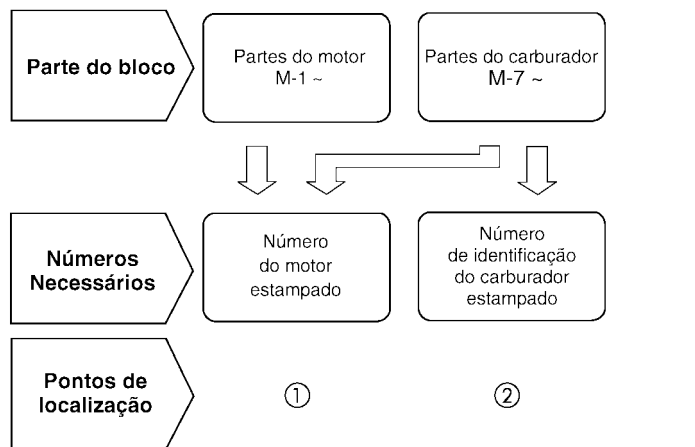
Quando a numeração do Chassi aparece do lado direito da coluna significa que a utilização da peça se aplica até este número de chassi SM 550041

Abreviaturas Utilizadas no Catálogo de Peças

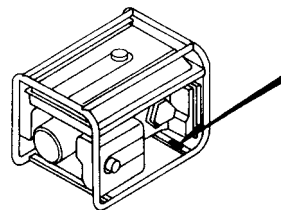
• No Catálogo de peças utilizam-se as seguintes abreviaturas:

Conj.....	Conjunto
Comp.....	Completo
Dir.....	Direito
Esq.....	Esquerdo
STD.....	Standard
MM.....	Milimetro
G.....	Gram
D(22D).....	Dente (22 dentes)
A.....	Ampére
V.....	Volt
W.....	Watt
C.A.....	Corrente Alternada
C.C.....	Corrente Continua
ADM.....	Admissão
ESC.....	Escape
SEX.....	Sextavado
LAT.....	Lateral
SEX.....	Sextavado
PRIM.....	Primário
SEC.....	Secundário
C.D.I.....	Unidade Descarga Capacitiva

Como Localizar o Bloco de Peças e os números de Série

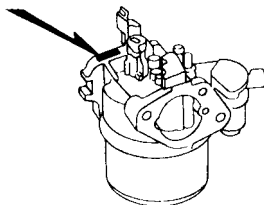


Número de Série do Motor



Número de Identificação do Chassi

Número de Identificação do Carburador



Modelo e Números de Série Aplicáveis

O Modelo, Código de Área, Tipo e os Números de Identificações podem ser identificados conforme tabela abaixo:

Modelo	Tipo	Motor		Motor Aplicado N° de Série	Chassi Aplicado Serial N°	Carburador Aplicado N° Identificação			
		Modelo	Tipo						
EP3800	L	GX240K1	EY2	GC04 3000001~	EZEB-1000001~	BE20B <u>A</u> ~			
	R								
	S								
EP5000	L	GX340K1	EY2	GC05-2000001~	EZDD-1000001~	BE37B <u>A</u> ~			
	R								
	S								
EP5500	LD								
EP5500S	R						EX5		
	LD								
EP5500	L	GX390K1	EY3	GCAA-2000001~	EZDE-1000001~	BE50A <u>A</u> ~			
	R								
	S								
EP6500K1	LD						EY2	EZDE-2000001~	BE50A <u>C</u>
	R								
	S								
EP6500S	L		EY2		EZDE-1000001~	BE50A <u>A</u> ~			
	R								
	RA								
	S								
	LD								
EP6500K1	R						EM3	EZDE-2000001~	BE50A <u>C</u>
	S								
	S								

* Para identificação do número do carburador, somente a parte sublinhada deverá ser usada para registro.

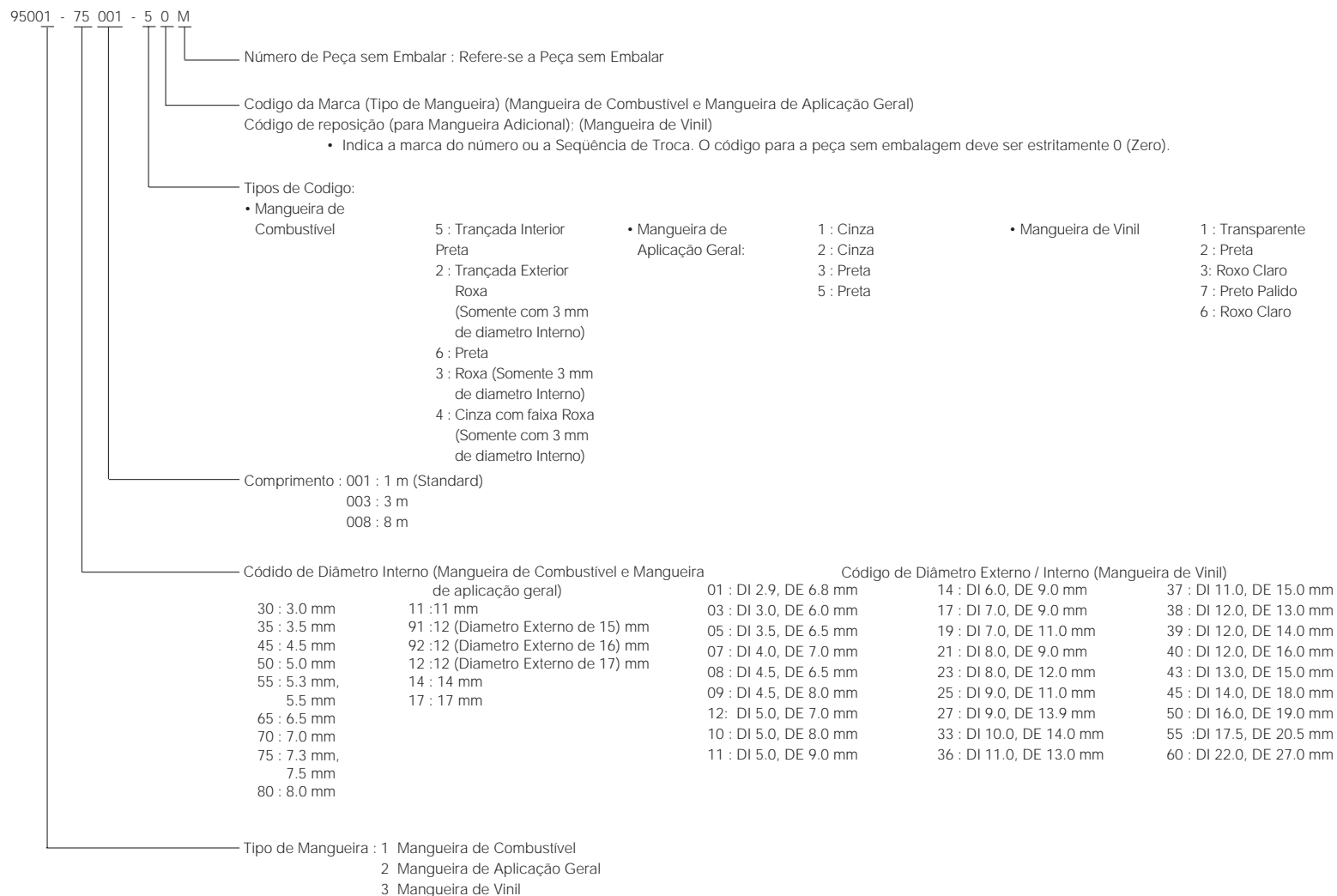
BG20B A KC 7

Característica de Cada Modelo

Especificações		Modelo	EP3800			EP5000			EP5500		EP5500S	EP6500			EP6500K1		EP6500S				EP6500SK1		
		Tipo	L	R	S	L	R	S	LD	R	LD	L	R	S	LD	R	L	R	RA	S	LD	R	S
Voltagem	120 V/240 V	•			•			•		•	•			•		•				•			
	220 V		•	•		•	•		•			•	•		•		•	•	•		•	•	•
Frequência	50 Hz		•			•			•			•			•		•	•			•		
	60 Hz	•		•	•		•	•		•	•		•	•		•				•	•	•	
Roda	4-Rodas	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
Controle Remoto											(•)	(•)	(•)			(•)	(•)	(•)	(•)				

1

Composição do número de identificação das Mangueiras



⚠ CUIDADO

É PERIGOSO confundir uma “Mangueira de Combustível” com a “Mangueira de Aplicações Gerais” ou com a “Mangueira de Vinil”. Cada “Mangueira” tem sua utilização apropriada. Nunca utilize uma “Mangueira de Aplicações Gerais” ou a “Mangueira de Vinil” no lugar de uma “Mangueira de Combustível” ou vice-versa.

Use sempre a mangueira sem embalagem (granel) especificada, utilizando as instruções de corte e instalação dos Manuais de Serviços e das instruções que são fornecidas juntamente com a embalagem.

Instruções para o uso do tempo de mão-de-obra (T.M.O.)

O tempo de mão-de-obra (TMO) é utilizado para determinar o tempo de serviço necessário para a substituição das peças e posterior ajuste. Para as peças que não apresentam (T.M.O.) devem ser utilizados os tempos das peças correlatas.

1. O T.M.O. é baseado nas seguintes condições de serviço:

- Serviço executado por mecânico experiente em produtos HONDA, trabalhando em ritmo normal.
- O tempo necessário para inspeção, regulagem e teste operacional, após o reparo, está incluído no T.M.O.
- Utilização de todas as ferramentas especiais necessárias ao serviço.

2. Método de Computação

O tempo de Serviço está tabelado em décimos de hora para simplificar o cálculo global.

Exemplo: 0,3 = 18 Minutos
5,6 = 5 Horas e 36 Minutos

Tabela de Conversão			
Horas	Minutos	Horas	Minutos
0,1	6	0,6	36
0,2	12	0,7	42
0,3	18	0,8	48
0,4	24	0,9	54
0,5	30	1,0	60

3. Cálculo do tempo de serviço

Quando vários serviços são executados em um mesmo produto, o tempo de serviço deve ser calculado de acordo com a natureza de serviços.

a. Serviços de natureza não duplicada.

São serviços sem correlação, isto é, serviços cuja execução de um não afeta o outro. O tempo de serviço será a soma de cada peça substituída.

Exemplo: Substituição da Junta do Cabeçote e Carburador.

Item de Serviço	T.M.O.
Junta do Cabeçote	1,0
Carburador	0,3

O T.M.O. para o serviço é $1,0 + 0,3 = 1,3$

b. Serviços de natureza duplicada.

São serviços cuja execução de um afeta diretamente o outro. O tempo de serviços será da peça de maior tempo.

Exemplo: Substituição do Pistão e Junta do Cabeçote.

Item de Serviço	T.M.O.
Junta do Cabeçote	1,0
Pistão	*2,3

O T.M.O. para o serviço será 2,3

c. Serviços de natureza mista.

Tipo de serviço comum no reparo de um produto.

São serviços de natureza duplicada executados simultaneamente com serviços de natureza não duplicada.

Exemplo: Substituição da Válvula, Pistão, Cabeçote.

Item de Serviço	T.M.O.
Válvula	1,2
Pistão	*2,3
Cabeçote	1,4

O T.M.O. para o serviço é $(1,2 + 2,3) - 1,4 = 2,1$

4. Operações de natureza

Operações de Natureza Distintas

a. Remoção e instalação

Item	Item de Serviço	T.M.O.
Ajuste	Válvulas	0,4
	Carburador	0,2
	Governador	0,3
Limpeza	Carburador	0,7
	Filtro de Ar	0,2
	Vela de Ignição	0,1
Remoção e Instalação	Motor, Gerador Comp.	0,9

Todas as informações, ilustrações e especificações incluídas nesta publicação são baseadas nas informações mais recentes disponíveis sobre o produto no momento de autorizar a impressão. A MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA. se reserva o direito de alterar as características do veículo a qualquer momento e sem aviso prévio, sem incorrer em obrigações de qualquer espécie.

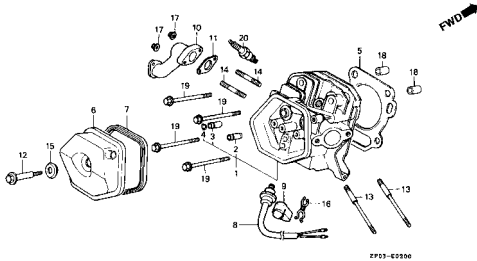
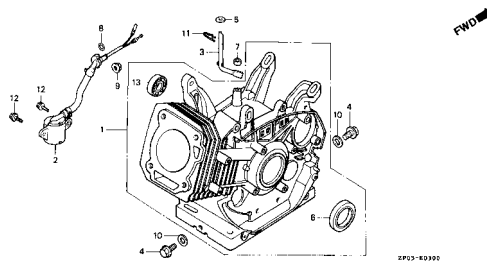
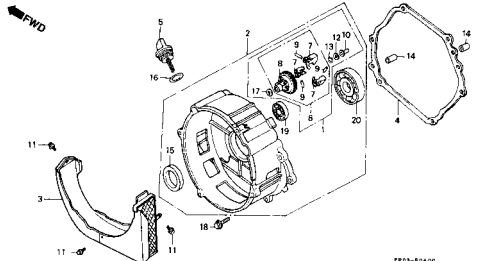
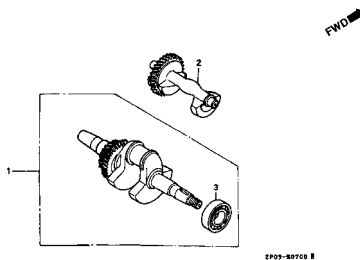
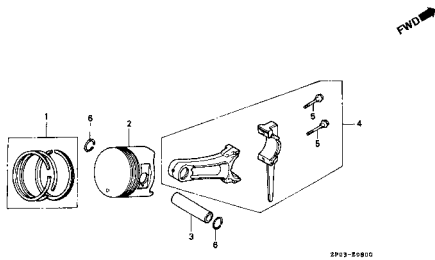
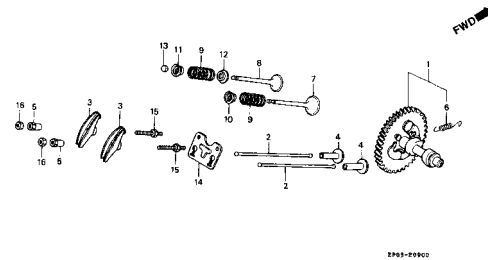
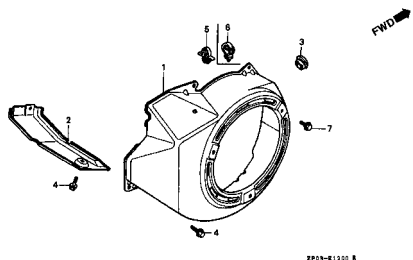
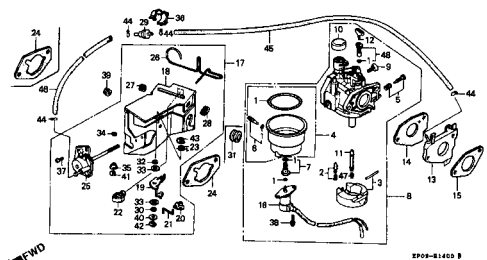
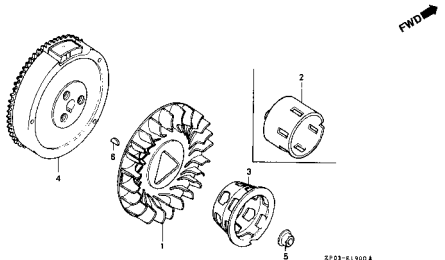
Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida sem autorização por escrito.

MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.
Depto. de Serviços
Setor de Publicações Técnicas.

São Paulo, 30 de Outubro de 1999.

Grupo do Motor

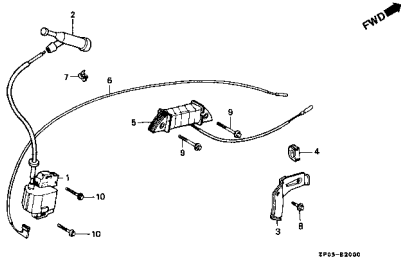
• O número de referência na ilustração do índice pode ser diferente do que aparece no texto.

M-1	M-2	M-3
 <p style="text-align: right; font-size: small;">ZF03-0300</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">ZF03-0300</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">ZF03-0300</p>
M-4	M-5	M-6
 <p style="text-align: right; font-size: small;">ZF03-0300 B</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">ZF03-0300</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">ZF03-0300</p>
M-7	M-8	M-9
 <p style="text-align: right; font-size: small;">ZF03-0300 B</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">ZF03-0300 B</p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">ZF03-0300 A</p>

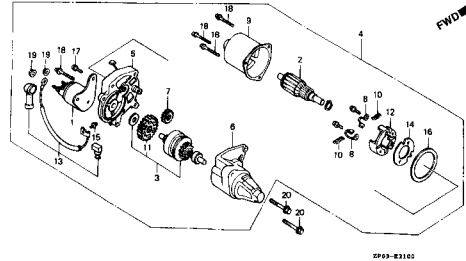
Grupo do Motor

• O número de referência na ilustração do índice pode ser diferente do que aparece no texto.

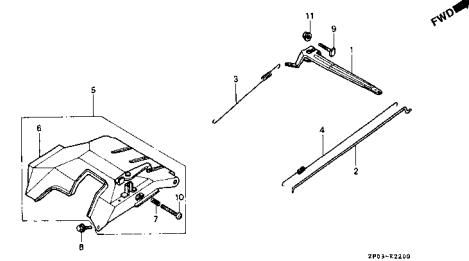
M-10



M-11



M-12

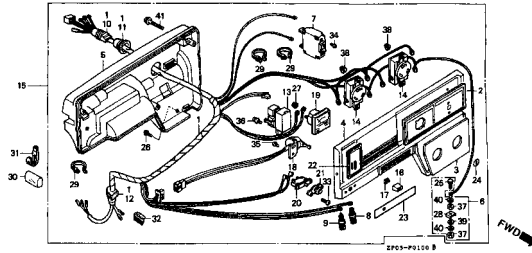


EOP-1 Jogo de Juntas

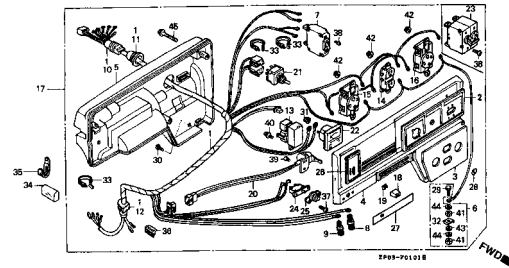
Grupo do Chassi

• O número de referência na ilustração do índice pode ser diferente do que aparece no texto.

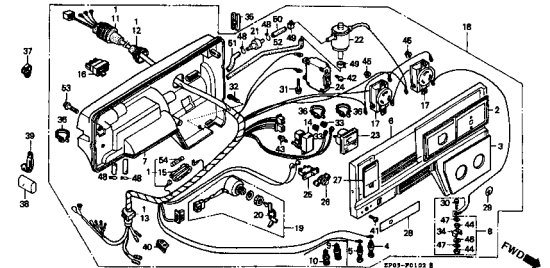
C-1



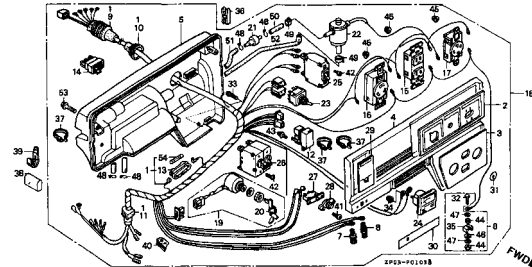
C-1.1



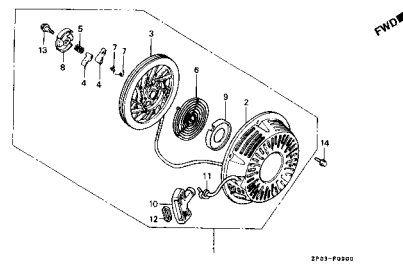
C-1.2



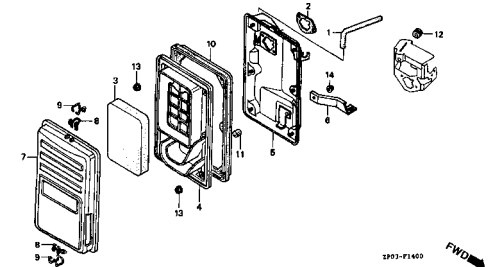
C-1.3



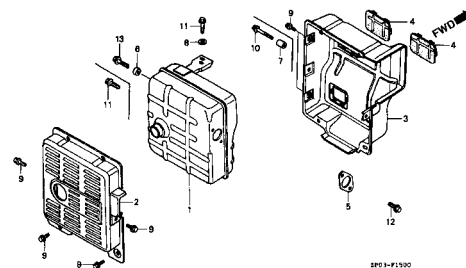
C-2



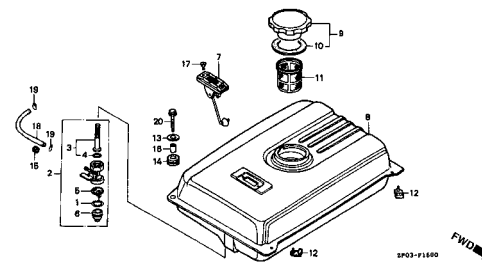
C-3



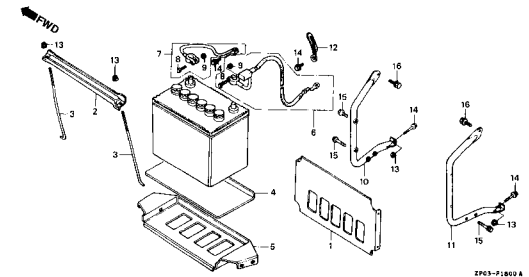
C-4



C-5



C-6



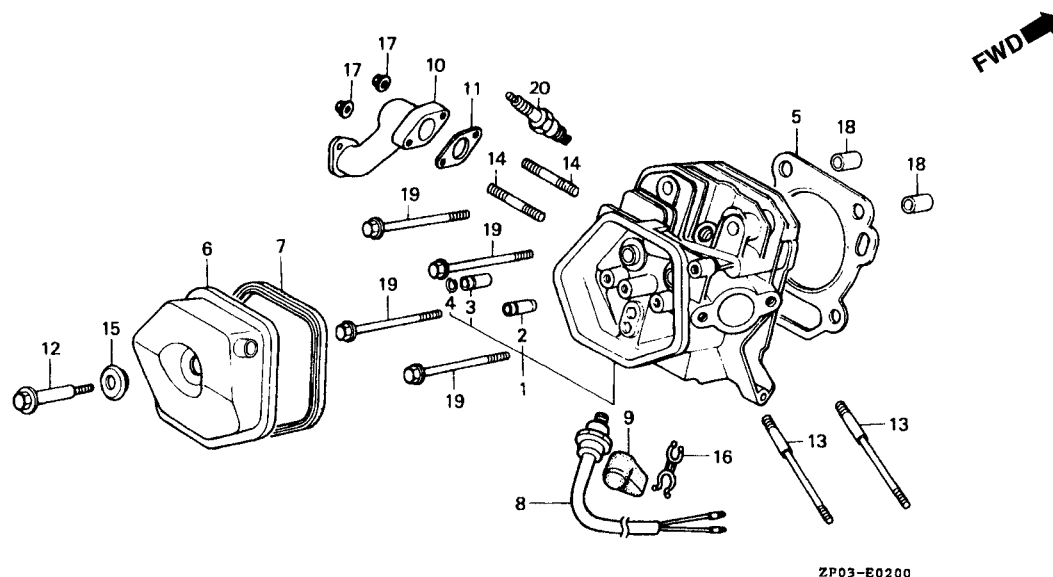
Grupo do Chassi

• O número de referência na ilustração do índice pode ser diferente do que aparece no texto.

1

<p>C-7</p> <p>Exploded view diagram of chassis component C-7, showing a metal frame with various fasteners and a long screw. Reference code: ZP03-F2100.</p>	<p>C-8</p> <p>Exploded view diagram of chassis component C-8, showing a circular motor assembly with various gears and shafts. Reference code: ZP03-F2600.</p>	<p>C-9</p> <p>Exploded view diagram of chassis component C-9, showing a motor assembly with a gear and a shaft. Reference code: ZP03-F2900.</p>
<p>C-10</p> <p>Exploded view diagram of chassis component C-10, showing a rectangular metal housing with various internal components. Reference code: ZP03-F3100.</p>	<p>C-11</p> <p>Exploded view diagram of chassis component C-11, showing a small motor assembly with a shaft and a long screw. Reference code: ZP03-F3200.</p>	<p>C-12</p> <p>Exploded view diagram of chassis component C-12, showing a complex assembly with multiple gears, shafts, and bearings. Reference code: ZP03-Y0100.</p>
<p>C-13</p> <p>Exploded view diagram of chassis component C-13, showing a complex assembly with various electrical components, wires, and connectors. Reference code: ZP03-Y0200.</p>		

M-1 Cilindro • Cabeçote

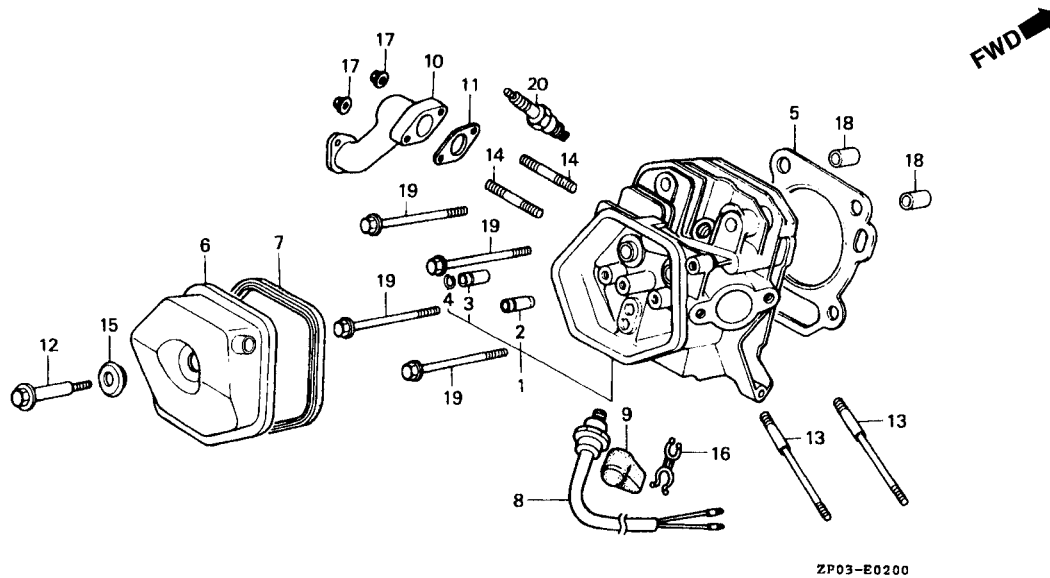


Item de serviço	T.M.O.
Cabeçote Comp.....	1,4
Guia de Válvula, Admissão.....	1,3
(Adicionar 0,2 por Unidade)	
Junta, Cabeçote.....	1,0
Junta, Tampa, Cabeçote	0,1
• Vela de Ignição	
Interruptor, Termostato	0,2
• Prisioneiro, 8 x 106	
(Adicionar 0,1 por Unidade)	
Tubo, Escape.....	0,4
• Junta, Tubo, Escapamento	
• Prisioneiro, 8 x 47	
(Adicionar 0,1 por Unidade)	

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP								N° de série	Tipo	
			3800	5000	5500	Qtd. EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1			
1	12200-ZH9-000	Cabeçote Comp	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	122A0-ZF6-W00	Cabeçote Comp	-	1	-	-	1	-	1	-	-		
	12200-ZF6-W00	Cabeçote Comp	-	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	12204-ZE2-306	Guia de Válvula, Admissão (Oversize).....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
3	12205-ZE2-305	Guia de Válvula, Escape (Oversize).....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
4	12216-ZE2-300	Presilha da Guia de Válvula	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	12251-ZE2-800	Junta do Cabeçote	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	12251-ZE3-W00	Junta do Cabeçote	-	1	1	1	-	-	-	-	-		
	12251-ZF6-W00	Junta do Cabeçote	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
6	12310-ZE2-020	Tampa Comp., Cabeçote	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	12391-ZE2 020	Junta, Tampa, Cabeçote	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	16500-ZE3-702	Interruptor, Termostato	-	-	-	-	-	-	1	-	-	~ 2133815	
	16500-ZE2-702	Interruptor, Termostato	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2133816 ~	
9	16505-ZE2-700	Tampa, Interruptor, Termostato	-	-	-	-	-	-	1	-	-	~ 2133815	
10	18330-ZE2-700	Tubo, Escape	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	18330-ZE3-700	Tubo, Escape	-	1	1	1	-	-	-	-	-		
	18330-ZE3-710	Tubo, Escape	-	-	-	-	1	1	1	1	1		
11	18333-ZE3-800	Junta, Tubo, Escape.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	90014-ZE2-000	Parafuso, Tampa, Cabeçote.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
13	90042-ZE2-700	Prisioneiro, 8 x 98	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
	90042-ZE3-700	Prisioneiro, 8 x 106	-	2	2	2	2	2	2	2	2		

M-1 Cilindro • Cabeçote

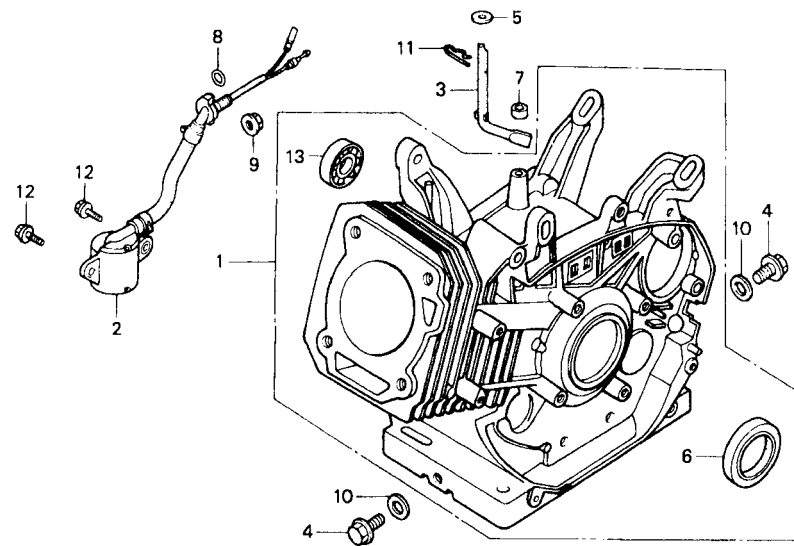


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP					Qt. EP 5500S	EP				N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1				
14	90047-ZE2-000	Prisioneiro, 8 x 47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....	.....
15	90441-ZE2-010	Arruela, Tampa do Cabeçote	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....
16	90658-SAO-003	Presilha da Fiação	-	-	-	-	-	-	1	1	-	.....	.....	.....
17	94050-08000	Porca, Flange, 8 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....	.....
18	94301-12200	Pino Guia, 12 x 20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....	.....
19	95725-10080-00	Parafuso Flange, 10 x 80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	.....	.....	.....
20	98079-55846	Vela de Ignição (BPR5ES NGK)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....
	98079-55855	Vela de Ignição,(W16EPR-U DENSO)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....

M-2 Cilindro



Item de serviço

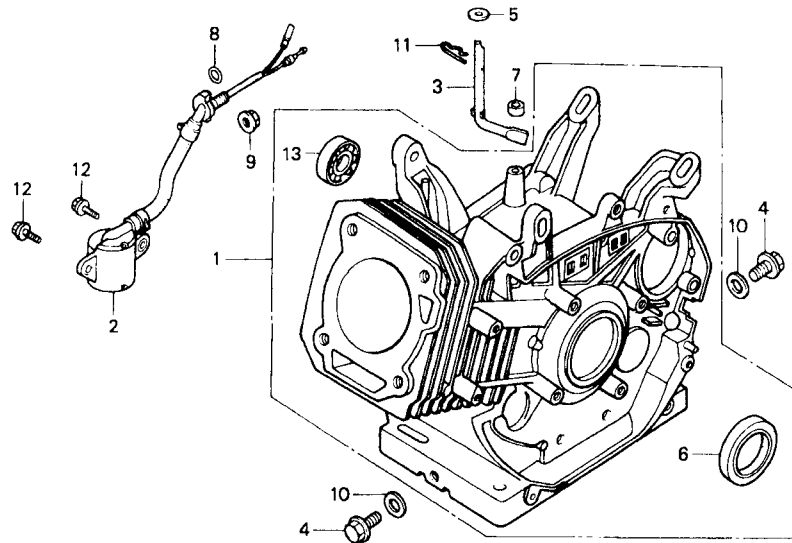
T.M.O.

Cilindro Comp.	*2,7
Interruptor, Nível de Óleo	*1,5
• Eixo do Braço do Governador	
Anel de Vedação, 14 mm	
Arruela, Drenagem, 12 mm.....	0,2
Rolamento Radial Esferas, 6202	*2,1

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.								Nº de série	Tipo	
			EP 3800	EP 5000	EP 5500	EP 5500S	EP 6500	EP 6500K1	EP 6500S	EP 6500SK1			
1	120A0 ZE3-815	Cilindro Comp. (Alerta)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	~ 2250471	.....
	12000-ZF6-L03	Cilindro Comp. (Partida Elétrica + Alerta)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	~ 2086708	.....
	12000-ZE2-814	Cilindro Comp. (Alerta)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	12000-ZE3-816	Cilindro Comp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2250472 ~	.....
			-	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	12000-ZF6-L04	Cilindro Comp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2086709 ~	.....
			-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	.....
	12000-ZF6-W12	Cilindro Comp. (Alerta)	-	-	-	-	1	1	-	-	-	.....	.....
	12000-ZE3-826	Cilindro Comp. (Partida Elétrica + Alerta)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	.....	.....
2	15510-ZE2-023	Interruptor, Nível de Óleo	1	1	-	-	1	-	1	-	-	.....	.....
	15510-ZE2-033	Interruptor, Nível de Óleo	-	-	1	1	-	1	-	1	-	.....	.....
3	16541-ZE2-000	Eixo do Braço do Governador	1	-	-	-	-	-	-	-	-	~ 3332421	.....
	16541-ZE3-000	Eixo do Braço do Governador	-	1	-	-	-	-	-	-	1	~ 2366663	.....
			-	-	-	1	-	1	-	1	-	~ 2164704	.....
	16541-ZE2-010	Eixo do Braço do Governador	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3332422 ~	.....
	16541-ZE3-010	Eixo do Braço do Governador	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2366664 ~	.....
			-	-	1	1	-	1	-	1	-	.....	.....
			-	-	-	-	1	-	1	-	-	2164705 ~	.....
4	90131-883-000	Parafuso de Drenagem	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
5	90446-KE1-000	Arruela, 8,2 x 17 x 0,8.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....

M-2 Cilindro



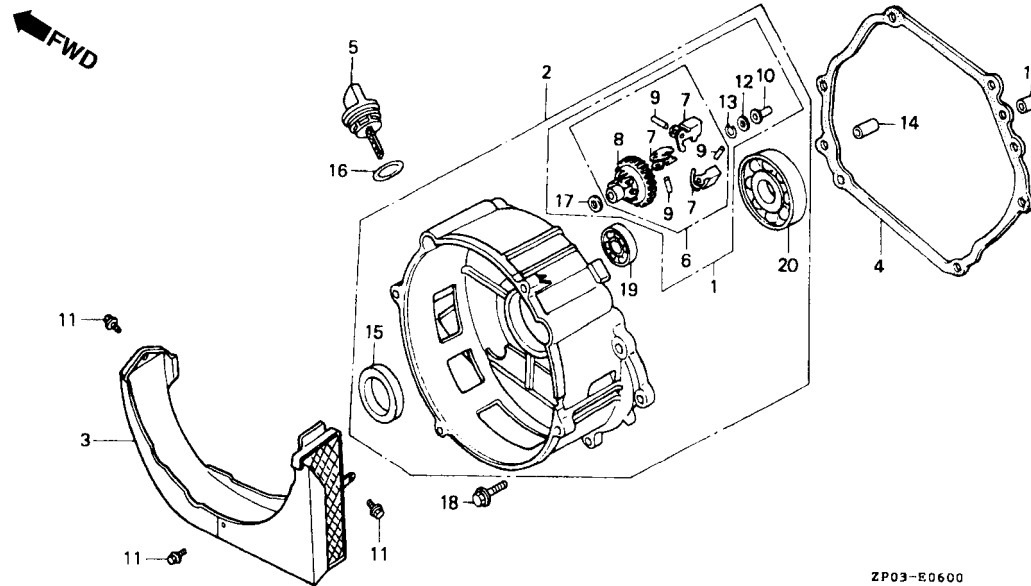
ZP03-E0300

Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP					N° de série	Tipo					
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1		
6	91201-890-003	Vedador de Óleo, 30 x 46 x 8.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	91201-ZE3-004	Vedador de Óleo, 35 x 52 x 8.....	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	91203-952-771	Vedador de Óleo, 8 x 14 x 5.....	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	91353-671-004	Anel de Vedação, 14 mm (NOK).....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	94050-10000	Porca Flange, 10 mm.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	94109-12000	Arruela, Drenagem 12 mm.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	94251-08000	Pino, Trava, 8 mm.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	94251-10000	Pino, Trava, 10 mm.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3332422	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2366664	-	-
			-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	1	-	1	-	2164705	-	-
12	95701-06012-00	Parafuso Flange, 6 x 12.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	96100-62020-00	Rolamento Radial de Esferas, 6202.....	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

M-3 Carcaça

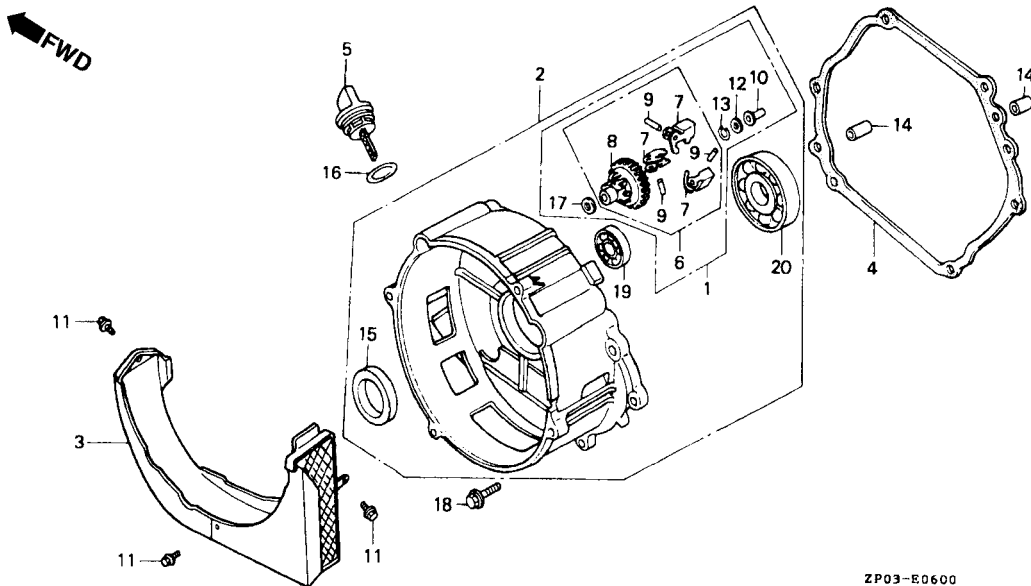


Item de serviço	T.M.O.
Tampa Comp., Carcaça	*1,3
• Junta, Tampa da Carcaça	
Tampa, Condutora	0,1
• Governador Comp.	*1,4
• Suporte, Peso, Governador (Inclui Peça Relativa)	
• Deslizador, Governador	
• Rolamento Radial de Esferas, 6202	
• Rolamento Radial de Esferas, 6207	

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP								Nº de série	Tipo	
			3800	5000	5500	Qtd. EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1			
1	06165-ZE2-000	Governador Conj. (STD)	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06165-ZE3-000	Governador Conj.	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	-	-
2	11300-ZE2-700	Tampa Comp., Carcaça (Tipo E).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11300-ZE3-702	Tampa Comp., Carcaça	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
3	11315-ZE2 700	Tampa, Condutora.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11315-ZE3-700	Tampa, Condutora.....	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
4	11381-ZE2-800	Junta, Tampa da Carcaça.....	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	1	-	1	~ 2949254	-
			-	-	1	1	1	-	-	-	-	~ 3279758	-
			-	-	-	-	-	-	1	-	1	~ 2949255	-
			-	-	1	1	1	-	-	-	-	~ 3279759	-
	11381-ZE3-800	Junta, Tampa da Carcaça	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
5	15620-ZE2-700	Medidor do Nivel de Óleo.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
6	16510-ZE2-000	Governador Comp. (STD).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16510-ZE3-000	Governador Comp.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
7	16511-ZE2-000	Peso, Governador.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16511-ZE8-000	Peso, Governador.....	-	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
8	16512-ZE2-000	Suporte, Peso, Governador	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16512-ZE3-000	Suporte, Peso, Governador	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
9	16513-ZE2-000	Pino, Peso, Governador.....	2	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
10	16531-ZE2-000	Guia, Governador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-

M-3 Carcaça

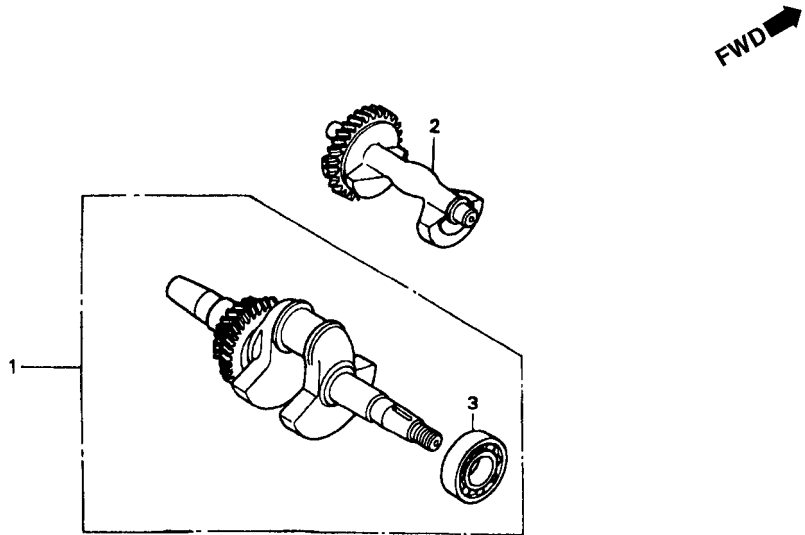


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP					N° de série	Tipo			
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1
11	90019-883-000	Parafuso Flange, 5 x 10.....	3	3	3	3	3	3	3	3	.....	.....
12	90473-147-000	Arruela, 6 x 16	-	1	-	-	-	-	-	-	~ 2242386	.....
			-	-	-	-	-	-	-	-	~ 2081086	.....
13	90602-ZE1-000	Presilha, Suporte, Governador	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
14	90701-HC4-000	Pino Guia, 8 x 12	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
15	91201-890-003	Vedador de Óleo, 30 x 46 x 8.....	1	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	91201-ZE3-004	Vedador de Óleo, 35 x 52 x 8.....	-	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
16	91301-805-000	Anel de Vedação, 26 x 2,7	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
17	94101-06800	Arruela Lisa, 6 mm.....	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
18	95701-08035-00	Parafuso Flange, 8 x 35.....	7	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	95701-08040-00	Parafuso Flange, 8 x 40.....	-	7	7	7	7	7	7	7	.....	.....
19	96100-62020-00	Rolamento Radial de Esferas, 6202	-	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
20	96100-62060-00	Rolamento Radial de Esferas, 6206	1	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	96100-62070-00	Rolamento Radial de Esferas, 6207	-	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....

M-4 Árvore de Manivelas

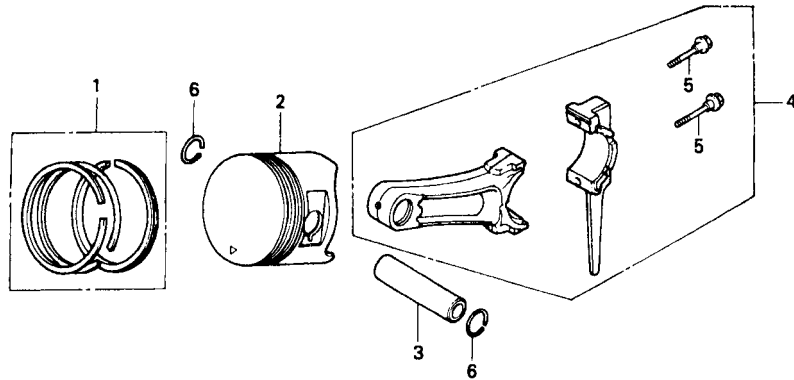


2P03-B0700 B

Item de serviço	T.M.O.
Árvore de Manivelas	*2,2
Balancero	*1,4
Rolamento Radial de Esferas, 6207	*2,3

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP	EP	EP	Qtd.	EP	EP	EP	EP	N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1		
1	13310-ZE2-701	Árvore de Manivelas (Tipo E)	1	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13310-ZE3-701	Árvore de Manivelas	-	1	1	1	-	-	-	-	.....	.....
	13310-ZF6-D40	Árvore de Manivelas	-	-	-	-	1	1	1	1	.....	.....
2	13351-ZE3-010	Balancero	-	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
3	96100-62060-00	Rolamento Radial de Esferas, 6206	1	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	96100-62070-00	Rolamento Radial de Esferas, 6207	-	1	1	1	-	1	-	1	.....	.....
	91001-ZF6-003	Rolamento Radial de Esferas, 6207S	-	-	-	-	1	1	1	1	.....	.....

M-5 Pistão

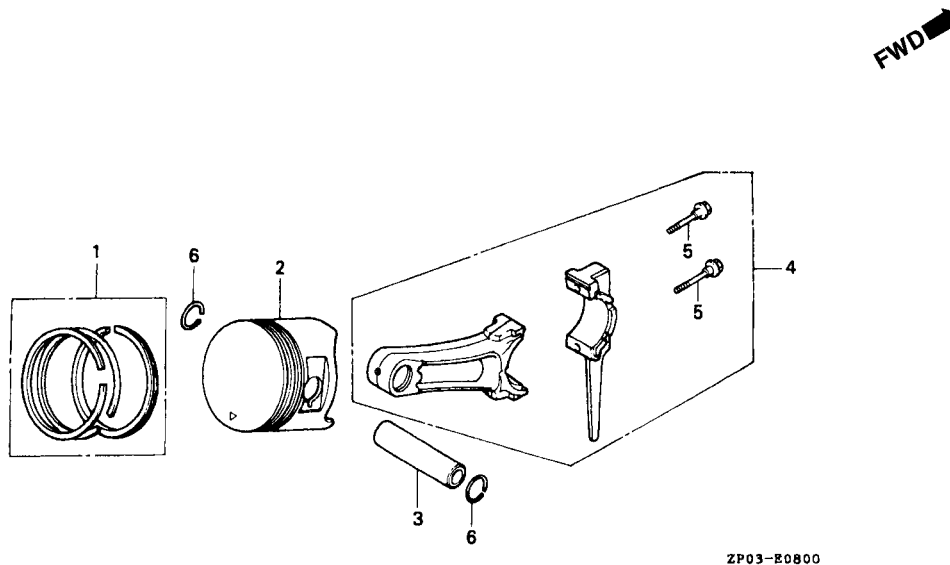


ZP03-E0800

Item de serviço	T.M.O.
Jogo de Anéis do Pistão.....	*2,3
• Pistão	
Biela Comp.	*2,2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt. EP						Nº de série	Tipo				
			3800	5000	5500	5500S	6500	6500K1			6500S	6500SK1		
1	13010-ZE2-013	Jogo, Anéis do Pistão (STD).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13010-ZE2-014	Jogo, Anéis do Pistão.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13010-ZE3-003	Jogo, Anéis do Pistão (STD).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13010-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON).....	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	13010-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (STD).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13010-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU).....	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	13011-ZE2-013	Jogo, Anéis do Pistão (0.25).....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13011-ZE2-014	Jogo, Anéis do Pistão.....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13011-ZE3-003	Jogo, Anéis do Pistão (0.25).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13011-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON).....	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13011-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (0.25).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13011-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU).....	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13012-ZE2-013	Jogo, Anéis do Pistão (0.50).....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13012-ZE2-014	Jogo, Anéis do Pistão.....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13012-ZE3-003	Jogo, Anéis do Pistão (0.50).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13012-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON).....	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13012-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (0.50).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13012-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU).....	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13013-ZE2-013	Jogo, Anéis do Pistão (0.75).....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13013-ZE2-014	Jogo, Anéis do Pistão.....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M-5 Pistão



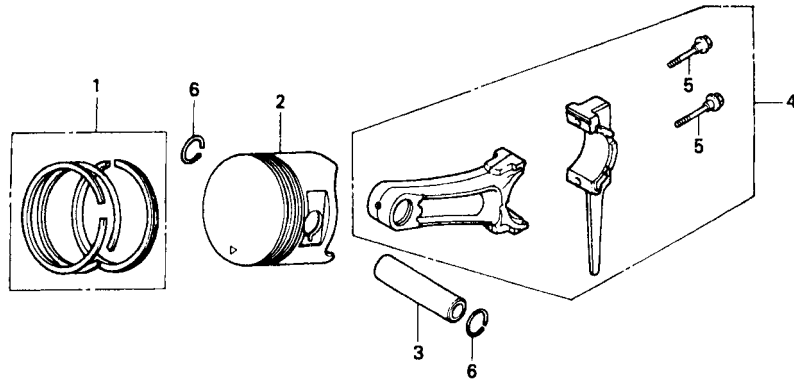
Item de serviço

T.M.O.

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP				N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	5500S		
(1)	13013-ZE3-003	Jogo, Anéis do Pistão (0,75)	-	-	-	-		
		Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	-	(1)	-	-		
	13013-ZE3-005	Jogo, Anéis do Pistão (0,75)	-	-	-	-		
		Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	-	(1)	-	-		
	13010-ZF6-003	Jogo, Anéis do Pistão (STD)	-	-	-	-		
		Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	-	-	-	1	1	1
	13010-ZF6-005	Jogo, Anéis do Pistão (STD)	-	-	-	-	-	-
		Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	-	-	-	1	1	1
	13011-ZF6-003	Jogo, Anéis do Pistão (0,25)	-	-	-	-	-	-
		Jogo, Anéis do Pistão	-	-	-	(1)	(1)	(1)
	13011-ZF6-005	Jogo, Anéis do Pistão (0,25)	-	-	-	-	-	-
		Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	-	-	-	(1)	(1)	(1)
	13012-ZF6-003	Jogo, Anéis do Pistão (0,50)	-	-	-	-	-	-
		Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	-	-	-	(1)	(1)	(1)
	13012-ZF6-005	Jogo, Anéis do Pistão (0,50)	-	-	-	-	-	-
		Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	-	-	-	(1)	(1)	(1)
	13013-ZF6-003	Jogo, Anéis do Pistão (0,75)	-	-	-	-	-	-
		Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	-	-	-	(1)	(1)	(1)
	13013-ZF6-005	Jogo, Anéis do Pistão (0,75)	-	-	-	-	-	-
		Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	-	-	-	(1)	(1)	(1)

M-5 Pistão



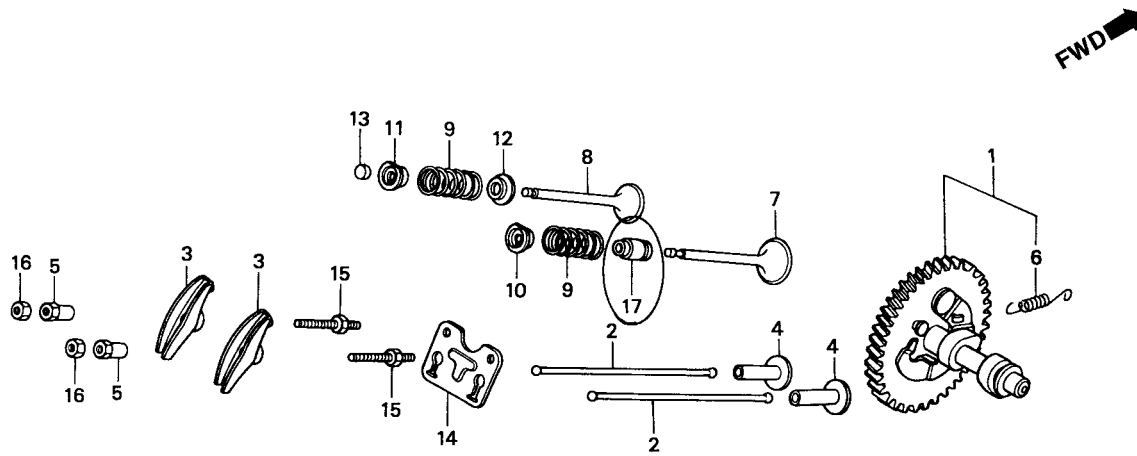
ZP03-E0800

Item de serviço

T.M.O.

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP					Qt. EP 5500S	EP				Nº de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1				
2	13101-ZE2-W00	Pistão (STD).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13101-ZE3-W00	Pistão	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13102-ZE2-W00	Pistão (0,25).....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13102-ZE3-W00	Pistão	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13103-ZE2-W00	Pistão (0,50).....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13103-ZE3-W00	Pistão	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13104-ZE2-W00	Pistão (0,75).....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13104-ZE3-W00	Pistão	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13101-ZF6-W00	Pistão (STD).....	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	.....	.....
	13102-ZF6-W00	Pistão (0,25).....	-	-	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	.....	.....
	13103-ZF6-W00	Pistão (0,50).....	-	-	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	.....	.....
	13104-ZF6-W00	Pistão (0,75).....	-	-	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	.....	.....
3	13111-ZE2-000	Pino, Pistão.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13111-ZF6-000	Pino, Pistão.....	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13111-ZF6-W00	Pino, Pistão.....	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	.....	.....
4	13200-ZE2-000	Biela Comp. (STD).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13200-ZE2-305	Biela Comp. (0,25).....	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	13200-ZE3-010	Biela Comp. (STD).....	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
	13200-ZE3-315	Biela Comp. (0,25).....	-	(1)	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	.....	.....
5	90001-ZE8-000	Parafuso Biela Comp.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
6	90551-ZE1-000	Trava, Pino do Pistão, 18 mm.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	90601-ZE3-000	Trava, Pino do Pistão, 20 mm.....	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....

M-6 Árvore de Comando

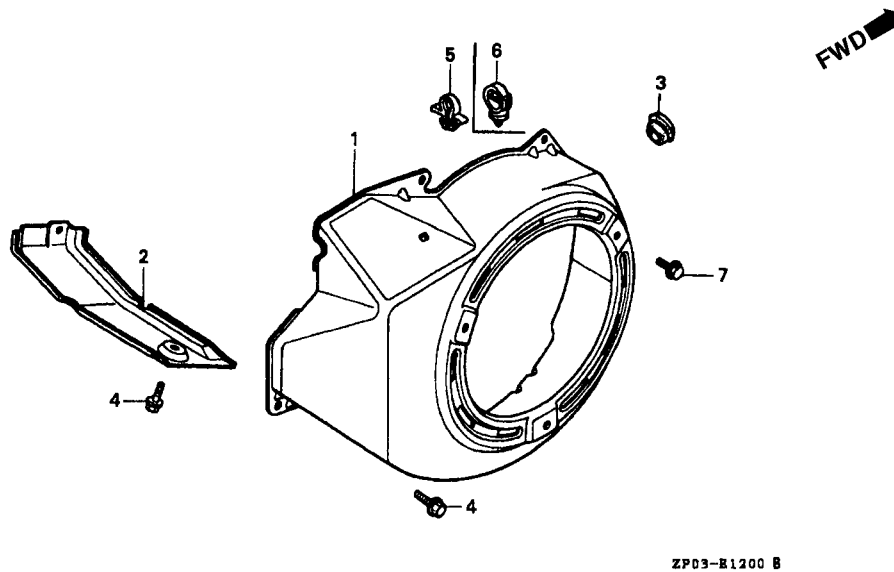


ZP03-E0900A

Item de serviço	T.M.O.
Árvore de Comando Comp	*1,5
• Tucho de Válvula	
Vareta do Tucho de Válvula	0,2
• Braço Oscilante (Adicionar 0,1 por Unidade)	
• Rotor de Válvula	
Válvula de Admissão	1,2
(Adicionar 0,1 por Unidade)	

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP	EP	EP	Qtd.	EP	EP	EP	EP	N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1		
1	14100-ZH9-000	Árvore de Comando Comp.....	1	-	-	-	-	-	-	-		
	14100-ZE3-010	Árvore de Comando Comp.....	-	1	1	1	-	-	-	-		
	14100-ZF6-W00	Árvore de Comando Comp.....	-	-	-	-	1	1	1	1		
2	14410-ZE2-013	Vareta do Tucho de Válvula	2	-	-	-	-	-	-	-		
	14410-ZE3-013	Vareta do Tucho de Válvula	-	2	2	2	2	2	2	2		
3	14431-ZE2-000	Braço Oscilante	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	14441-ZE2-000	Tucho de Válvula	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	14451-ZE1-013	Parafuso do Braço Oscilante.....	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	14568-ZE1-000	Mola da Árvore de Comando	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	14711-ZE2-000	Válvula de Admissão	1	-	-	-	-	-	-	-		
	14711-ZE3-000	Válvula de Admissão	-	1	1	1	1	1	1	1		
8	14721-ZE2-810	Válvula de Escapamento.....	1	-	-	-	-	-	-	-		
	14721-ZE3-810	Válvula de Escapamento.....	-	1	1	1	1	1	1	1		
9	14751-ZE2-003	Mola, Válvula	2	2	2	2	2	2	2	2		
10	14771-ZE2-000	Trava da Mola de Válvula de Admissão.....	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	14773-ZE2-000	Trava da Mola de Válvula de Escape.....	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	14775-ZE2-010	Assento da Mola de Válvula	1	1	1	1	1	1	1	1		
13	14781-ZE2-000	Rotor de Válvula	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	14791-ZE2-010	Placa, Guia do Tucho de Válvula	1	1	1	1	1	1	1	1		
15	90012-ZE0-010	Parafuso, Articulação (8 mm).....	2	2	2	2	2	2	2	2		
16	90206-ZE1-000	Porca do Parafuso de Articulação.....	2	2	2	2	2	2	2	2		
17	12209-ZE8-003	Retentor Óleo, Haste Válvulas.....	-	-	1	1	-	-	-	-		

M-7 Tampa da Ventoinha

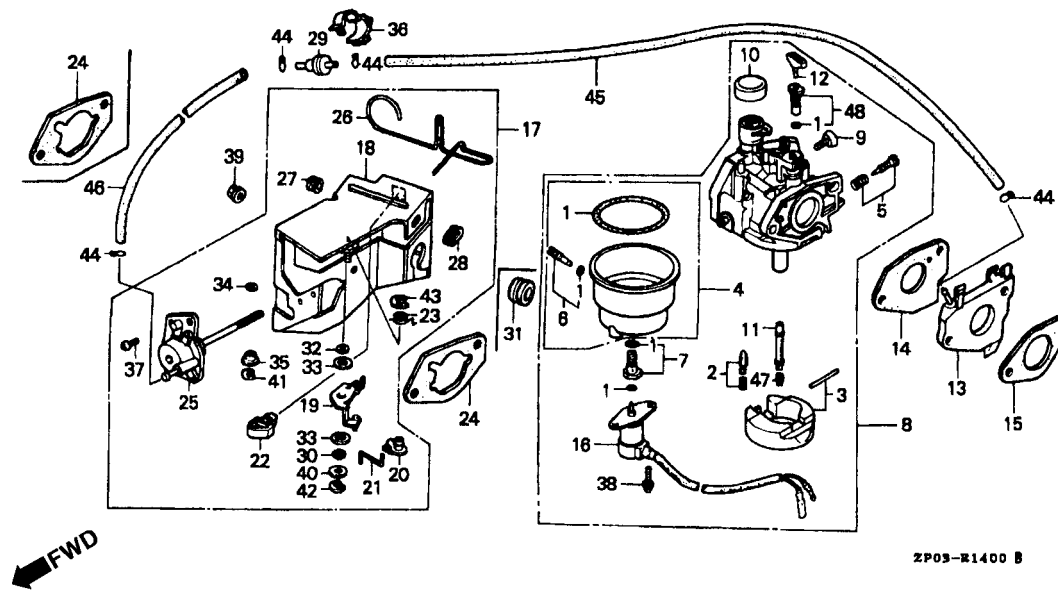


Item de serviço	T.M.O.
Suporte.....	0,4
Tampa, Ventoinha	0,1

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP					Qt. EP 5500S	EP			Nº de série	Tipo	
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1				
1	19610-ZE2-700ZA	Tampa, Ventoinha Comp., *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Tampa, Ventoinha Comp., *R-8* Vermelho Bright.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19610-ZE3-700ZA	Tampa, Ventoinha Comp., *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
	19610-ZE3-700ZB	Tampa, Ventoinha Comp., *NH-1* Preto.....	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	19631-ZH9-000	Suporte da Tampa.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	~ 3531192	-
	19631-ZE2-D00	Suporte da Tampa.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3531193	~	-
	19631-ZE3-W00	Suporte da Tampa.....	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-
	19631-ZE3-D00	Suporte da Tampa.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2090030	~	-
	19631-ZE3-W00	Suporte da Tampa.....	-	-	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	1	-	2090031	~	-
3	81329-567-020	Borracha do Orifício de Drenagem.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
4	90013-883-000	Parafuso Flange, 6 x 12.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-
5	90654-SA4-003	Presilha daFiação, 6 mm.....	2	2	2	2	2	2	-	2	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	~ 2248396	-
			-	-	-	-	-	-	-	2	-	2248397	~ 2259794	-
			-	-	-	-	-	-	-	1	-	2259795	~	-
6	90683-SB2-781	Presilha, 20 mm.....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2259795	~	-
7	95701-06008-00	Parafuso Flange, 6 x 8.....	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-

M-8 Carburador

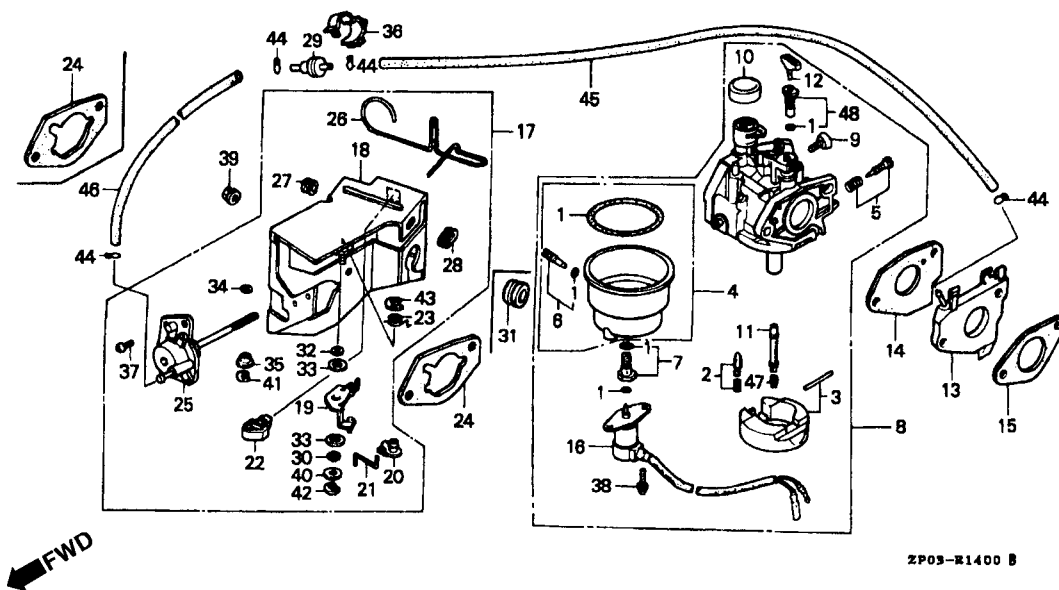


Item de serviço	T.M.O.
Junta, Jogo	0,4
• Válvula da Cuba	
• Bóia Conj.	
• Suporte Comp., Solenóide	
• Gicleur, Principal	
Carburador Conj.	0,3
• Coletor, Carburador	
• Junta, Coletor	
• Válvula de Solenóide	
• Suporte, Afogador, Manual	
• Diafragma Comp.	
Vareta do Afogador	0,2
Válvula de Verificação	0,1
• Tubo, 3,5 x 75	
• Tubo, 3,5 x 130	

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP					Qtd. EP 5500S	EP				Nº de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1	6500S	6500SK1		
1	16010-ZE3-701	Junta, Jogo	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	16011-ZA0-931	Válvula da Cuba	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....
3	16013-ZA0-931	Bóia Conj.	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....
4	16015-ZA0-931	Cuba da Bóia Comp.	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....
5	16016-ZE0-005	Parafuso de Ajuste	1	1	1	1	-	-	-	-	.....	.....	.....
	16016-ZF6-D40	Parafuso de Ajuste	-	-	-	-	1	1	1	1	.....	.....	.....
6	16024-124-761	Parafuso de Drenagem	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....
7	16028-ZE3-701	Parafuso Conj.	-	-	-	-	1	-	1	-	.....	.....	~ BE50A A
	16028-ZA0-931	Parafuso Conj.	1	1	1	1	-	1	-	1	.....	.....	.....
8	16100-ZE2-D00	Carburador Conj. (BE20B A)	1	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....	BE50A B ~
	16100-ZE3-D00	Carburador Conj. (BE37B A)	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....	~ 3453415
	16100-ZF6-D40	Carburador Conj. (BE50A A)	-	-	-	-	1	-	1	-	.....	.....	~ 2340658
	16100-ZE2-D01	Carburador Conj. (BE20B B)	1	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....	~ 2148716
	16100-ZE3-D01	Carburador Conj. (BE37B B)	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....	3453416 ~
	16100-ZF6-D41	Carburador Conj. (BE50A B)	-	-	-	-	1	-	1	-	.....	.....	2340659 ~ 2521899
			-	-	-	-	1	-	-	-	.....	.....	2148717 ~ 2255234
			-	-	-	-	-	1	-	-	.....	.....	2148717 ~ 2255234
			-	-	-	-	-	-	1	-	.....	.....	2148717 ~ 2255234
			-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....	2521900 ~
	16100-ZE3-D02	Carburador Conj. (BE37B C)	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....	.....
		Carburador Conj.	-	-	1	1	-	-	-	-	.....	.....	.....

M-8 Carburador

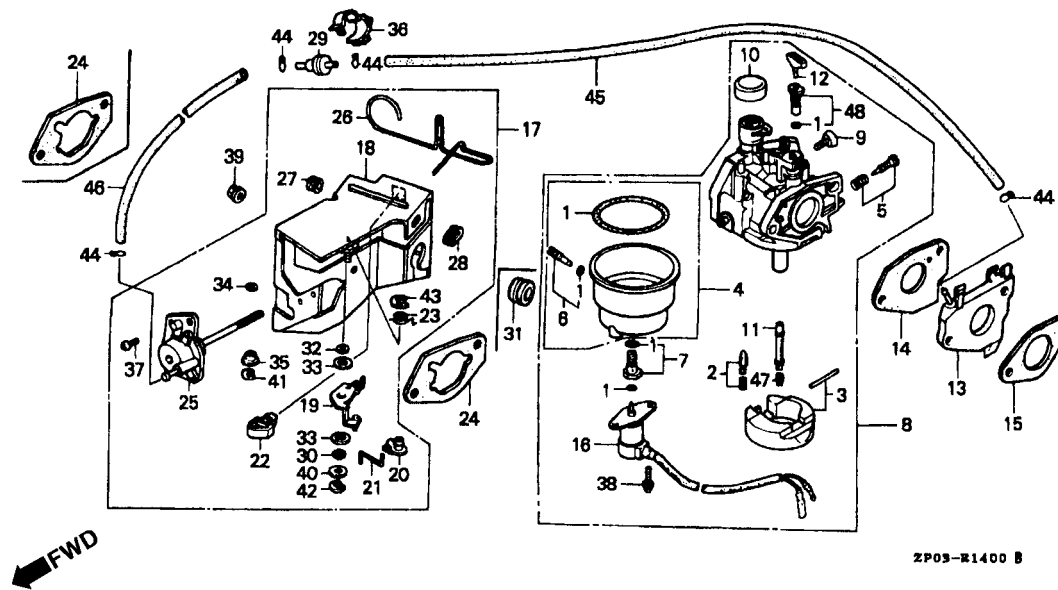


Item de serviço

T.M.O.

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP					Qt. EP 5500S	EP				Nº de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1				
(8)	16100-ZF6-D42	Carburador Conj. (BE50A C).....	-	-	-	-	1	-	1	-	2255235	-	L, R, RA	
			-	-	-	-	-	-	1	-	2255235	-	S	
9	16124-ZE0-005	Parafuso, Aceleração	1	1	1	1	1	1	1	1				
10	16148-141-881	Capa do Afogador	1	1	1	1	1	1	1	1				
11	16166-ZE2-015	Pulverizador, Principal.....	1	-	-	-	-	-	-	-				
	16166-ZE3-701	Pulverizador, Principal.....	-	1	-	-	-	-	-	-	BE37B A	-		
	16166-ZF6-005	Pulverizador, Principal.....	-	-	-	-	1	1	1	1				
	16166-ZE3-F10	Pulverizador, Principal.....	-	1	-	-	-	-	-	-	BE37B B	-		
12	16172-ZE3-W10	Bucha	-	-	1	1	-	-	-	-	BE37B B	-		
			-	1	-	-	-	-	-	-	BE37B B	-		
			-	-	1	1	-	1	-	1	BE50A B	-		
13	16211-ZE2-700	Coletor, Carburador.....	1	-	-	-	-	-	-	-				
	16211-ZE3-700	Coletor, Carburador.....	-	1	1	1	-	-	-	-				
	16211-ZF6-D40	Coletor, Carburador.....	-	-	-	-	1	1	1	1				
14	16221-ZA0-800	Junta, Carburador	1	-	-	-	-	-	-	-				
	16221-ZE3-800	Junta, Carburador	-	1	1	1	-	-	-	-				
	16221-ZF6-800	Junta, Carburador	-	-	-	-	1	1	1	1				
15	16223-ZA0-800	Junta, Coletor	1	-	-	-	-	-	-	-				

M-8 Carburador



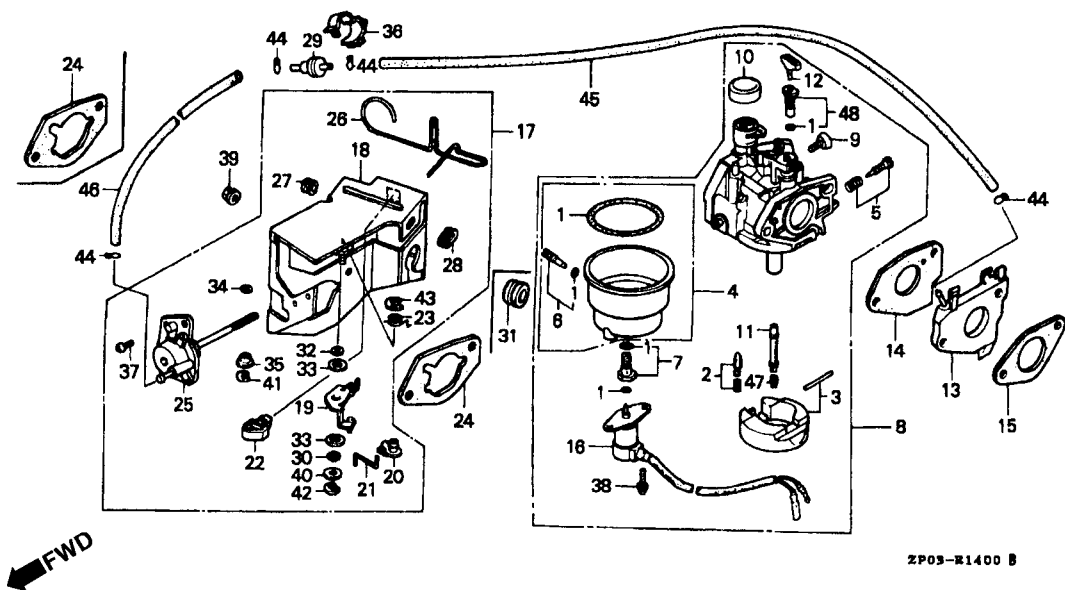
Item de serviço

T.M.O.

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP				Qtd. EP 5500S	EP				N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500		6500K1	6500S	6500SK1			
(15)	16223-ZE3-800	Junta, Coletor	-	1	1	1	-	-	-	-	.....	.....
	16223-ZE3-W00	Junta, Coletor	-	-	-	-	1	1	1	1	.....	.....
16	16230-ZE3-701	Válvula de Solenóide	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
17	16260-ZE2-722	Suporte do Afogador, Manual	1	1	1	1	-	-	1	1	.....	L, LD, R, RA
			1	1	-	-	1	-	1	1	.....	S
	16260-ZE3-D21	Suporte do Afogador, Manual	-	-	-	-	1	-	-	-	BE50A B ~	L, R	
			-	-	-	-	-	1	-	-	BE50A C ~	L, R	
18	16261-ZE2-702	Suporte Comp., Solenóide	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
19	16262-ZE2-711	Alavanca do Afogador	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
20	16263-ZA0-000	Junção da Vareta	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
21	16264-ZE2-701	Vareta do Afogador	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
22	16265-ZE2-721	Trava da Vareta do Afogador	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
23	16268-ZE2-721	Mola do Afogador, Manual	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
24	16269-ZA0-800	Junta, Filtro de Ar	1	2	1	1	1	1	2	1	.....	.....
25	16400-ZE2-703	Diafragma Comp.	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
26	16611-ZE2-711	Vareta de Controle do Afogador	1	1	1	1	-	-	1	1	.....	L, LD, R, RA
			1	1	-	-	1	-	1	1	.....	S
	16611-ZE3-D21	Vareta de Controle do Afogador	-	-	-	-	-	-	-	-	BE50A B ~	L, R	
			-	-	-	-	-	-	-	-	BE50A C ~	L, R	
			-	-	-	-	-	1	-	-	.....	.....

M-8 Carburador

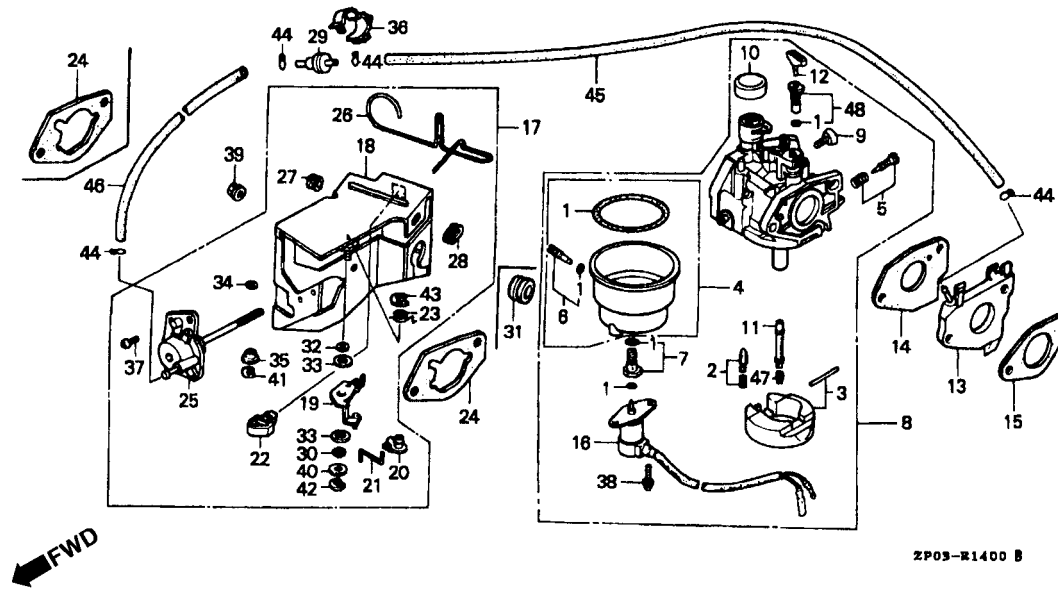


Item de serviço

T.M.O.

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt. EP					Nº de série	Tipo			
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1
27	16613-893-000	Mola, Vareta do Afogador	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
28	16615-893-000	Guia da Vareta de Válvula	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
29	36135-ZV1-003	Válvula de Verificação	1	-	-	-	-	-	-	-	~ BE20B A	.....
	36135-ZF6-D41	Válvula de Verificação	1	-	-	-	-	-	-	-	~ BE37B A	.....
			-	1	-	-	-	-	-	-	BE20B B ~	L
			-	-	1	1	1	1	1	1	BE37B B ~	L, LD, R, RA
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
30	53149-964-003	Bucha do Braço de Articulação	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
31	88911-MJ3-000	Mola,	-	1	-	-	-	-	-	1	.....	.....
32	90431-ZE2-700	Arruela, Alavanca do Afogador	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
33	90432-ZE2-700	Vedador da Alavanca do Afogador	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
34	90433-ZE2-700	Arruela, Encosto, 2,7 x 8	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
35	90434-ZE2-700	Bucha, Alavanca	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
36	90650-SB9-003	Presilha da Fiação Principal	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
37	93500-05012-0A	Parafuso Phillips, 5 x 12	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
38	93892-05012-08	Parafuso Arruela, 5 x 12	2	2	2	2	-	-	-	-	.....	.....
	93892-05012-18	Parafuso Arruela, 5 x 12	-	-	-	-	2	2	2	2	.....	.....
39	94050-06000	Porca Flange, 6 mm	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
40	94103-05000	Arruela Lisa, 5 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
41	94540-02010	Anel de Vedação, 2 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....

M-8 Carburador

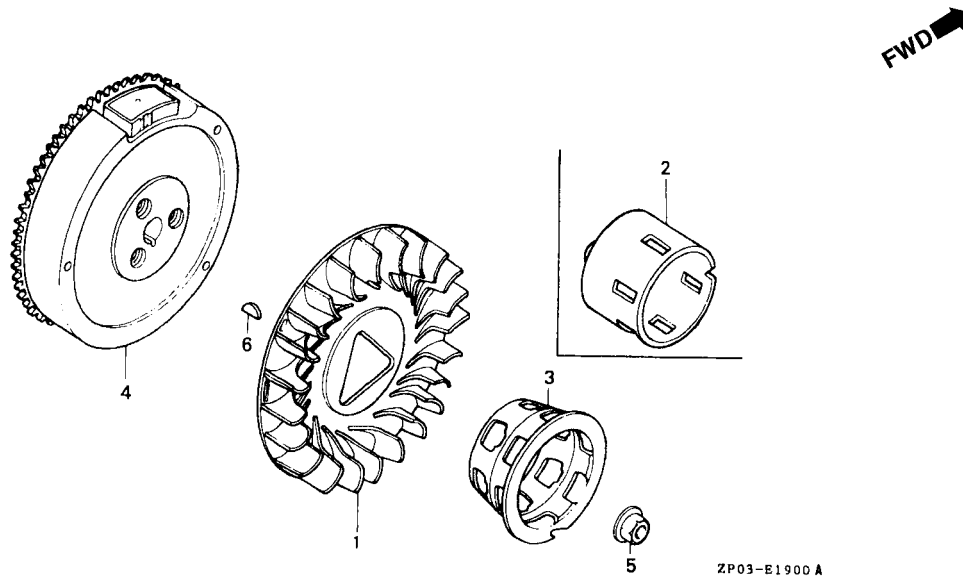


Item de serviço

T.M.O.

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt. EP					Nº de série	Tipo				
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1	
42	94540-04010	Anel de Vedação, 4 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
43	94540-07010	Anel de Vedação, 7 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
44	95002-02070	Presilha, Tubo (B7)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	.....	.....
45	95005-35065-10	Tubo, 3,5 x 65 (95005-35001-10M)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	95005-35075-10	Tubo, 3,5 x 75 (95005-35001-10M)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
46	95005-35130-10	Tubo, 3,5 x 130 (95005-35001-10M)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
47	99101-ZF5-0780	Gicleur Principal, # 78	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	99101-ZF5-0800	Gicleur Principal, # 80	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	99101-ZF5-0820	Gicleur Principal, # 82	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	99101-ZF5-0920	Gicleur Principal, # 92	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	~ BE37B A	.....
	99101-ZF5-0950	Gicleur Principal, # 95	-	-	(1)	(1)	-	-	-	-	-	~ BE37B A	.....
	99101-ZF5-0980	Gicleur Principal, # 98	-	1	(1)	(1)	-	(1)	-	(1)	-	~ BE37B A	.....
			-	-	-	-	(1)	-	(1)	-	-	~ BE50A A	.....
	99101-ZF5-1000	Gicleur Principal, # 100	-	-	1	1	-	(1)	-	(1)	-	.....	L
			-	-	-	-	(1)	-	(1)	-	-	.....	R, RA, S
			-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	.....	~ BE50A A, L
	99101-ZF5-1020	Gicleur Principal, # 102	-	-	-	-	-	1	-	1	-	.....	~ BE50A A
	99101-ZH7-0950	Gicleur Principal, # 95	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	.....	~ BE37B B

M-9 Gerador

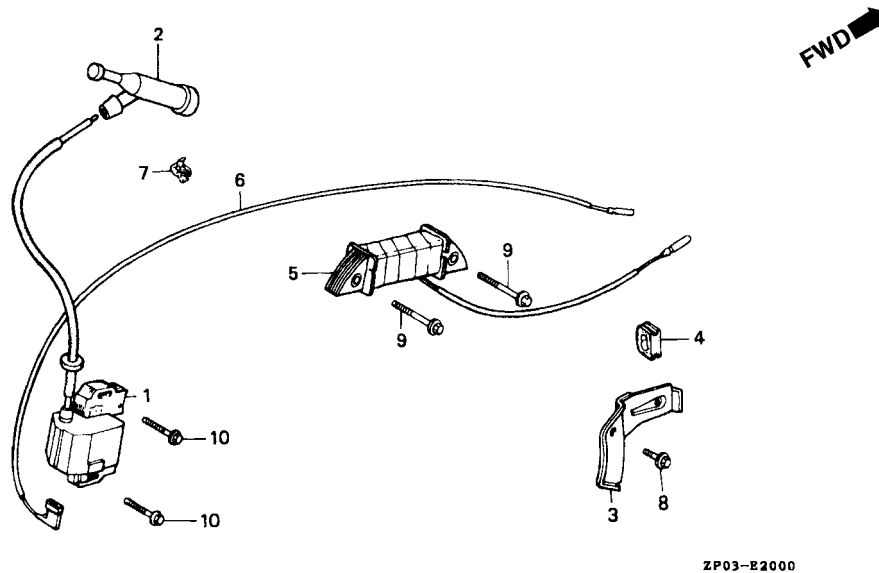


Item de serviço	T.M.O.
Ventoinha	0,4
• Polia de Partida	
Gerador Comp.	0,5

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP	EP	EP	Qtd.	EP	EP	EP	EP	N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1		
1	19511-ZE2-000	Ventoinha de Refrigeração	1	-	-	-	-	-	-	-		
	19511-ZE3 000	Ventoinha de Refrigeração	-	1	1	1	1	1	1	1		
2	28451-ZE2-W01	Polia de Partida	1	-	-	-	-	-	-	-		
3	28451-ZE3-W01	Polia de Partida	-	1	1	1	1	1	1	1		
4	31100-ZE2-010	Estator Comp.	1	-	-	-	-	-	-	-		
	31100-ZE3-701	Estator Comp.	-	1	1	-	1	1	-	-		
	31100-ZE3-722	Estator Comp.	-	-	-	1	-	-	1	1		
5	90201-ZE3-790	Porca Especial, 16 mm.....	1	-	-	-	-	-	-	-	~ 3467138	
			-	1	-	-	-	-	-	-		L, R
			-	1	-	-	1	-	-	-		S
			-	-	-	-	1	-	1	-	~ 2263434	L, R, RA
			-	-	-	-	-	-	1	-	~ 2263434	S
	90201 ZE3-V00	Porca Especial, 16 mm.....	1	-	-	-	-	-	-	-	3467139 ~	
			-	-	1	1	-	1	-	1		
			-	-	-	-	1	-	1	-	2263435 ~	L, R, RA
			-	-	-	-	-	-	1	-	2263435 ~	S
6	90741-ZE2-000	Chaveta Especial Woodruff, 25 x 18	1	1	1	1	1	1	1	-		

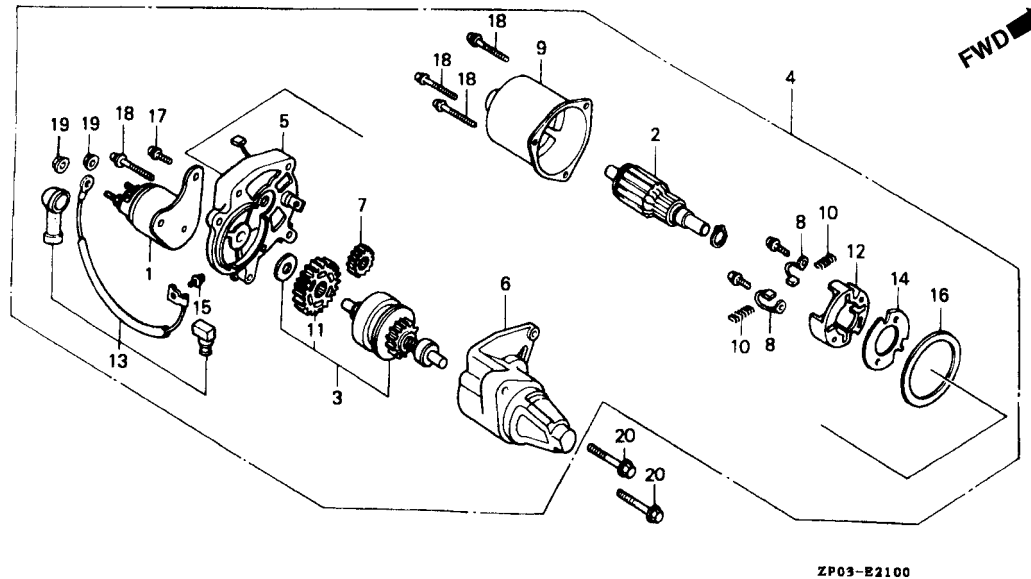
M-10 Bobina de Ignição • Gerador



Item de serviço	T.M.O.
Bobina de Ignição Comp.	0,4
Supressor de Ruídos	0,1
Bobina de Carga	0,5
• Fiação do Interruptor de Parada	

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP					N° de série	Tipo				
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1	
1	30500-ZE2-013	Bobina de Ignição Comp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	~ 2286737	.....
			-	-	-	-	1	-	-	-	-	~ 2115230	.....
			-	-	-	-	-	-	1	-	-	~ 2108812	.....
	30500-ZE2-023	Bobina de Ignição Comp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2286738	~
			-	-	1	1	-	1	-	-	1	.....	.....
			-	-	-	-	1	-	-	-	-	2115231	~
			-	-	-	-	-	-	-	1	-	2108813	~
	30500-ZF6-W01	Bobina de Ignição Comp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
2	30700-ZE1-013	Supressor de Ruídos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
3	31511-ZE3-000	Presilha da Fiação	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	.....	.....
4	31512-ZE2-000	Borracha da Fiação	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
5	31630-ZE1-003	Bobina de Carga (1 A)	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
6	36101-ZE2-701	Fiação do Interruptor de Parada (430 mm)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	36101-ZE3-800	Fiação do Interruptor de Parada (470 mm)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
7	36103-ZE1-000	Suporte, Interruptor de Parada	1	1	1	-	1	1	1	1	1	.....	.....
8	90013-883-000	Parafuso Flange, 6 x 12	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
9	90014-ZE6-000	Parafuso Flange, 6 x 35	-	-	-	2	-	-	2	2	.....	.....	.....
10	90015-883-000	Parafuso Flange, 6 x 28	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....	.....

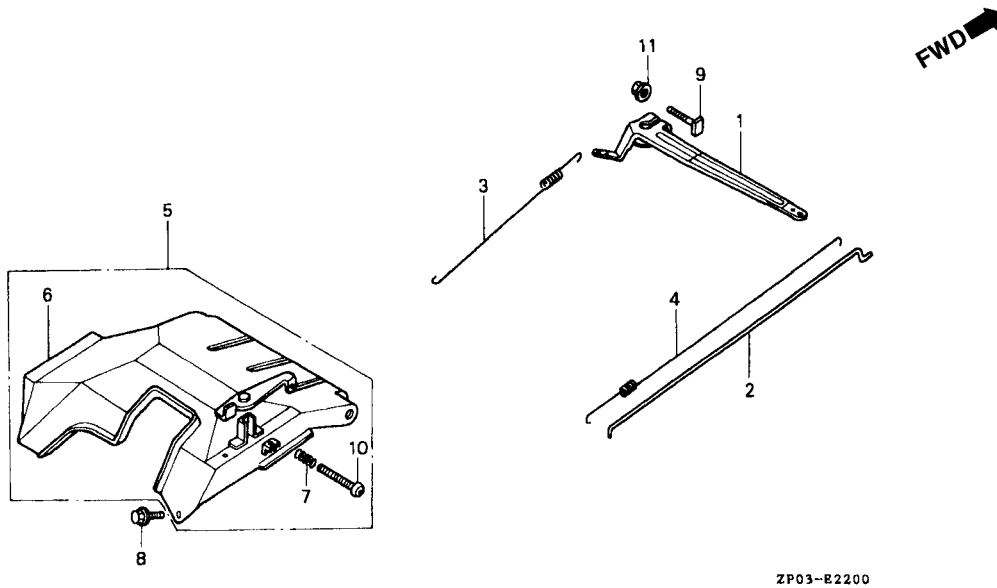
M-11 Motor de Partida



Item de serviço	T.M.O.
Contador Comp	0,3
Induzido Comp	0,8
• Suporte Central do Motor de Partida	
• Escova	
• Suporte, Escovas	
Embreagem de Partida	0,6
• Suporte Dianteiro	
• Engrenagem Motora	
• Engrenagem de Redução	
Motor de Partida	0,5

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP					Qtd. EP 5500S	EP			N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1			
1	31204-ZA0-003	Contador Comp.	-	-	-	1	-	-	1	1			
2	31206-ZE3-003	Induzido Comp.	-	-	-	1	-	-	1	1			
3	31207-ZE3-003	Embreagem de Partida	-	-	-	1	-	-	1	1			
4	31210-ZE3-013	Motor de Partida	-	-	-	1	-	-	1	1			
5	31211-ZE2-003	Suporte Central do Motor de Partida.....	-	-	-	1	-	-	1	1			
6	31212-ZE3-003	Suporte Dianteiro.....	-	-	-	1	-	-	1	1			
7	31213-ZE2 003	Engrenagem Motora.....	-	-	-	1	-	-	1	1			
8	31215-ZE2-003	Escova	-	-	-	2	-	-	2	2			
9	31218-ZE3-003	Carcaça, Motor de Partida	-	-	-	1	-	-	1	1			
10	31219-ZE2-003	Mola das Escovas	-	-	-	4	-	-	4	4			
11	31222-ZE3-791	Engrenagem de Redução	-	-	-	1	-	-	1	1			
12	31231-ZE2-003	Suporte, Escovas.....	-	-	-	1	-	-	1	1			
13	31232-ZE3-003	Fiação do Motor de Partida	-	-	-	1	-	-	1	1			
14	31233-ZE2-003	Coletor	-	-	-	1	-	-	1	1			
15	90110-ZE2-003	Parafuso Arruela, 4 x 6	-	-	-	1	-	-	1	1			
16	91601-ZE2-003	Junta	-	-	-	1	-	-	1	1			
17	93892-05014-18	Parafuso Arruela, 5 x 14	-	-	-	-	-	-	2	-	~ 2326511		
	90007-ZE2-003	Parafuso Arruela, 5 x 14	-	-	-	2	-	-	-	2	2326512 ~		
18	93892-05032-18	Parafuso Arruela, 5 x 32	-	-	-	4	-	-	4	4			
19	94070-06080	Porca Arruela, 6 mm.....	-	-	-	2	-	-	2	2			
20	95701-08035-08	Parafuso Flange, 8 x 35.....	-	-	-	2	-	-	2	2			

M-12 Controle



Item de serviço	T.M.O.
Braço, Governador	0,3
• Vareta, Governador	
• Mola, Governador	
• Mola, Retorno do Acelerador	
Controlador	0,6
• Base Comp., Controle	

ZP03-B2200

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP					N° de série	Tipo					
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1		
1	16551-ZE2-000	Braço, Governador	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16551-ZE3-000	Braço, Governador	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	16555-ZE2-000	Vareta, Governador	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16555-ZE3-000	Vareta, Governador	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	16561-ZE2-000	Mola, Governador	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16561-ZE3-000	Mola, Governador	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	16562-ZE2-000	Mola, Retorno do Acelerador	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16562-ZE3-000	Mola, Retorno do Acelerador	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	16570-ZE2-701	Controle, Conj.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16570-ZE3-700	Controle, Conj.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	16570-ZE3-710	Controle, Conj.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	16581-ZE3 700	Base Comp., Controle	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	16581-ZE3-710	Base Comp., Controle	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
7	16584-883-300	Mola, Ajuste do Controle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	90013-883-000	Parafuso Flange, 6 x 12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	90015-ZE5-010	Parafuso do Braço do Governador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	93500-05035-0A	Parafuso Phillips, 5 x 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	94050-06000	Porca Flange, 6 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

EOP-1 Jogo de Juntas

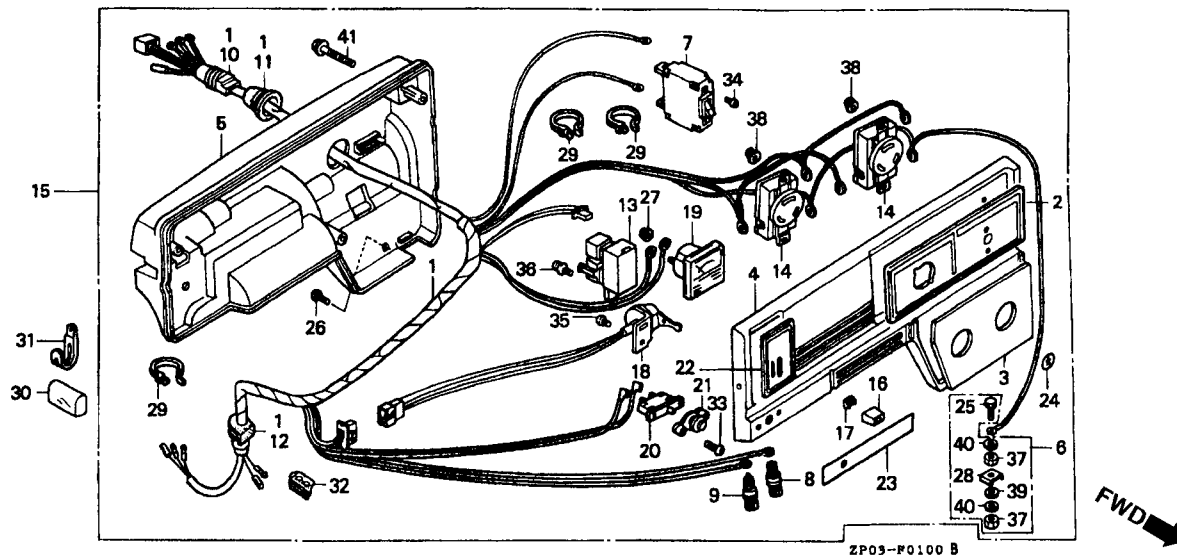
Item de serviço

T.M.O.

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP								N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1		
	061C1-ZE3-820	Junta, Jogo	-	1	1	1	-	-	-	-	.....	.....
	061A1-ZF6-030	(Componentes).....	-	-	-	-	1	1	1	1	.....	.....
1	11381-ZE3-800	Junta da Tampa.....	-	1	-	-	1	-	1	-	.....	.....
			-	-	1	1	-	-	-	-	~ 3279758	.....
2	12251-ZE3-W00	Junta do Cabeçote	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....
			-	-	1	1	-	-	-	-	~ 3279758	.....
	12251-ZF6-W00	Junta do Cabeçote	-	-	-	-	1	1	1	1	.....	.....
3	12391-ZE2-020	Junta, Tampa, Cabeçote	-	1	-	-	1	-	1	-	.....	.....
			-	-	1	1	-	-	-	-	~ 3279758	.....
4	16221-ZE3-800	Junta, Carburador	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....
			-	-	1	1	-	-	-	-	~ 3279758	.....
	16221-ZF6-800	Junta, Carburador	-	-	-	-	1	1	1	1	.....	.....
5	16223-ZE3-800	Junta, Coletor	-	1	1	1	-	-	-	-	.....	.....
	16223-ZE3-W00	Junta, Coletor	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....
			-	-	1	1	-	-	-	-	~ 3279758	.....
6	18333-ZE3-800	Junta, Tubo de Escapamento	-	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
			-	-	1	1	-	-	-	-	~ 3279758	.....

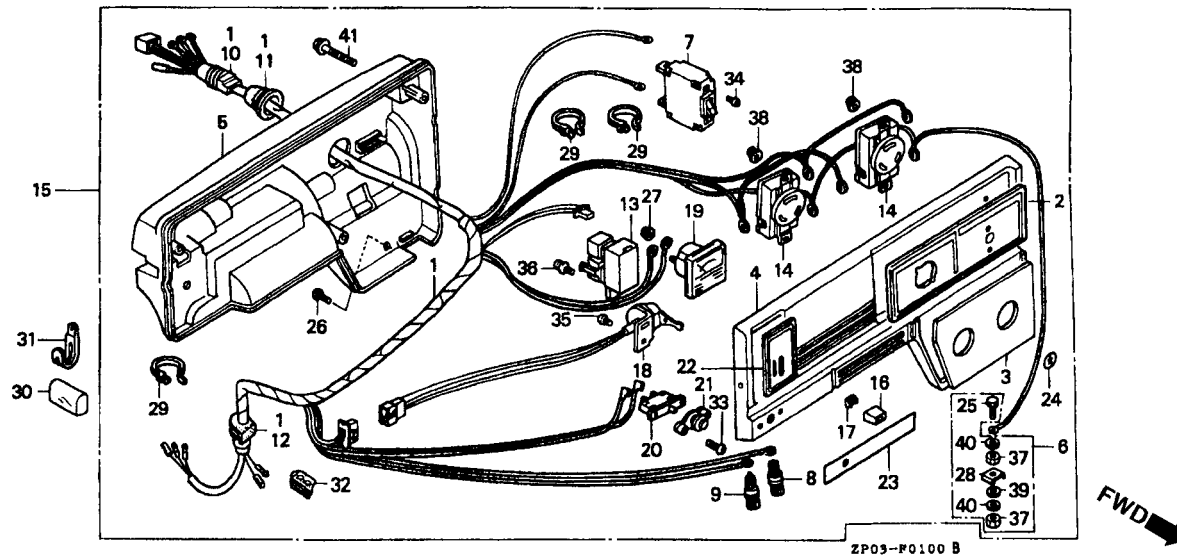
C-1 Painel de Controle



Item de serviço	T.M.O.
Fiação Principal	1,0
Emblema, Interruptor, Painel	0,2
Painel, Controle	0,6
• Interruptor, Circuito	
• Tomada	
Carcaça, Controle	0,4
Diodo Comp.	0,5
• Interruptor de Partida e Emergência	
• Voltímetro Comp.	
• Protetor, Circuito	
Caixa de Controle Comp	0,3

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP					N° de série	Tipo				
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1	
1	31404-ZP0-J71	Fiação Principal (EP-S).....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	R, S
	31404 ZP1-L71	Fiação Principal (EP-S).....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	R, S
	32150-ZP0-H61	Fiação Principal (EP-R).....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	R
	32150-ZP1-H61	Fiação Principal.....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	R
2	31406-ZP0-J71	Emblema, Interruptor Painel (EP-S).....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	R, S
	31406-ZP0-H61	Emblema, Interruptor Painel (EP R).....	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	R
3	31408 ZB4-A71	Emblema, Saída C.A.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	R, S
	31408-ZP0-H61	Emblema, Saída C.A. (EP-R).....	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	R
4	31420 ZB4-851ZA	Painel, Controle	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	R, S
	31420-ZP0-H61ZA	Painel Comp., Controle (EP-R).....	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	R
5	31425 ZB4-010ZA	Carcaça, Controle	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	R, S
	31425-ZP0-H61	Carcaça, Controle (EP).....	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	R
6	31428-899-840	Terminal Terra Conj.	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	R, S
	31428-ZB4-013	Terminal Terra Conj.	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	R
7	31430-ZB4-850	Interruptor, Circuito (13 A).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	31430-ZB4-870	Interruptor, Circuito (15,5 A).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	31430-ZC2-650	Interruptor, Circuito (19,5 A).....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	R, S
	38220-ZP0-H61	Interruptor, Circuito (21 A).....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	R
	38220-ZP1-K60	Interruptor, Circuito (24 A).....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	R
	31431-ZB4-630	Interruptor, Circuito (28 A).....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	S
	38220-ZP1-F61	Interruptor, Circuito (23 A).....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	R

C-1 Painel de Controle



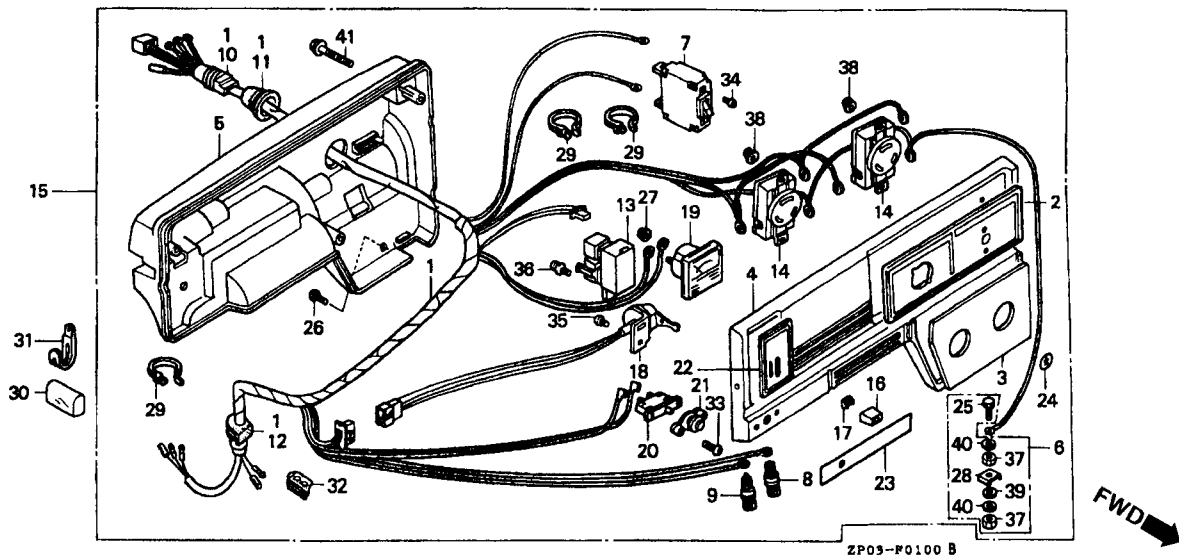
Item de serviço

T.M.O.

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP	EP	EP	Qtd.	EP	EP	EP	EP	N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	EP 5500S	6500	6500K1	6500S	EP 6500SK1		
8	31468-ZD8-F61	Terminal Comp. (+).....	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	R
9	31469-ZD8-F61	Terminal Comp. (-).....	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	R
10	31481-ZB4-003	Borracha, Fiação A.C.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
11	31482-ZB4-003	Borracha, Fiação Principal.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
12	31483-ZB4-003	Borracha, Fiação do Interruptor.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
13	31710-ZB4-731	Diodo Comp. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	.....
14	32331-880-680	Tomada (20 A/250 V).....	2	2	1	-	2	2	-	-	.....	R, S
15	32340-ZR1-J71ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-S), *R-8* Vermelho Bright.....	1	-	-	-	-	-	-	-	.....	S
	32340-ZR1-K61ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	1	-	-	-	-	-	-	-	.....	R
	32340-ZP0-J71ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-S), *R-8* Vermelho Bright.....	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	S
	32340-ZP0-K61ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	R
	32340-ZP0-H61ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	1	-	-	-	-	-	.....	R
	32340-ZP1-L71ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-S), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	1	-	-	-	.....	S
	32340-ZP1-M61ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	1	-	-	-	.....	R
	32340-ZP1-H61ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R
16	32343-892-003	Botão, Alavanca de Registro.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
17	36106-892-003	Bucha, Alavanca de Registro.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
18	36110-ZB4-701	Interruptor de Partida e Emergência.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
19	37450-ZD8-F61	Voltímetro Comp.	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	R
20	38240-ZD8-F61	Protetor, Circuito (12 A).....	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	R
21	38250-ZA8-701	Lente do Protetor.....	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	R

C-1 Painel de Controle

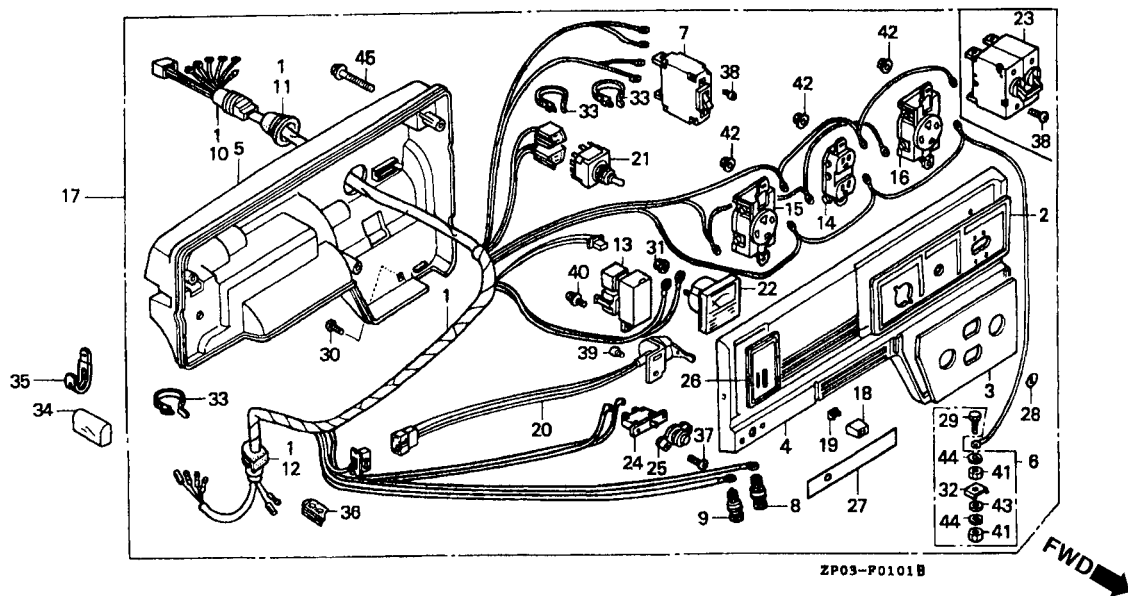


Item de serviço

T.M.O.

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt. EP					Nº de série	Tipo			
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1
22	87501-ZB4-E32	Emblema, Interruptor do Motor.....	1	1	-	-	1	-	-	-	.....	R, S
	87501-ZP0 H61	Emblema, Interruptor do Motor(EP-R)	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	R
23	87525-ZP0-H61ZA	Emblema, Saída D.C., *R-8* Vermelho Bright	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	R
24	87534-892-640	Emblema, Terra	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
25	90011-899-840	Parafuso Sex., 6 x 28	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
26	90101-692-000	Parafuso, Caixa de Controle.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
27	90201-ZB4-003	Porca Flange, 3 mm	-	-	2	-	-	2	-	-	.....	R
28	90501-ZA7-640	Trava, 6 mm.....	1	1	-	-	1	-	-	-	.....	R, S
29	90672-ZB4-003	Presilha da Fiação.....	3	3	-	-	3	-	-	-	.....	R, S
30	91406-ZB3-740	Tubo da Fiação.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
31	91406-671-000	Presilha da Fiação	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
32	91601-ZB4-003	Mola, Tubo.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
33	93500-03012-1H	Parafuso, Phillips, 3 x 12	-	-	2	-	-	2	-	-	.....	R
34	93500-04006-1H	Parafuso, Phillips, 4 x 6	2	2	-	-	2	-	-	-	.....	R, S
	93500-03006-1G	Parafuso, Phillips, 3 x 6	-	-	2	-	-	2	-	-	.....	R
35	93500-04010-1H	Parafuso, Phillips, 4 x 10	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
36	93893-04012-18	Parafuso Arruela, 4 x 12	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
37	94001-06390-0S	Porca Sex., 6 mm	2	2	2	-	2	2	-	-	.....	R, S
38	94050-04000	Porca Flange, 4 mm	4	4	4	-	4	4	-	-	.....	R, S
39	94101-06800	Arruela Lisa, 6 mm.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	R, S
40	94111-06800	Arruela de Pressão, 6 mm.....	2	2	2	-	2	2	-	-	.....	R, S
41	95701-06040-18	Parafuso Flange, 6 x 40.....	3	3	3	-	3	3	-	-	.....	R, S

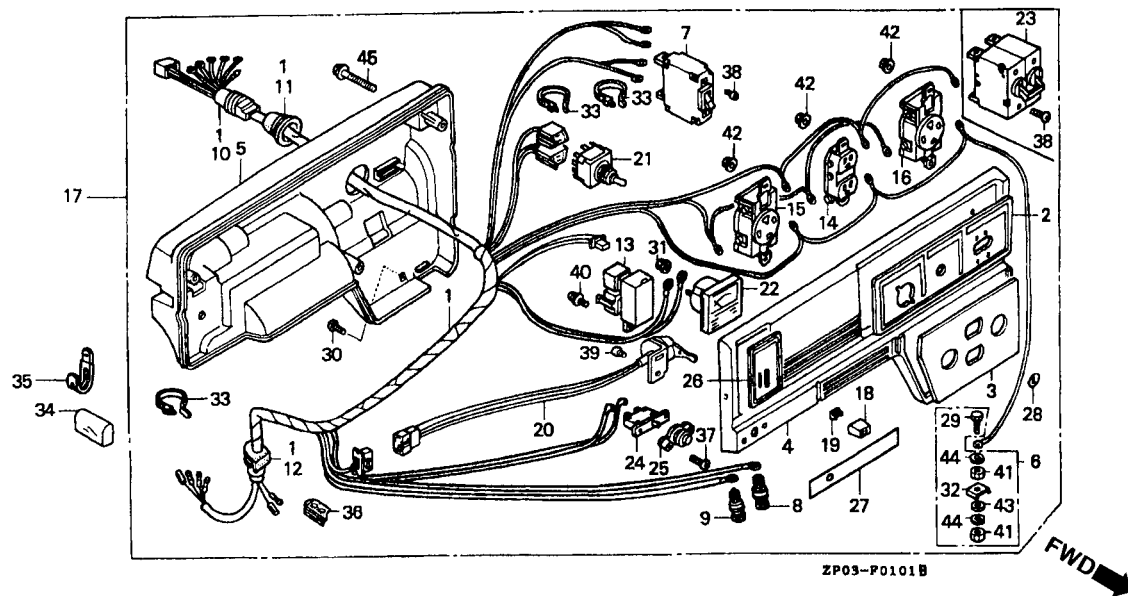
C-1.1 Painel de Controle



Item de serviço	T.M.O.
Fiação Principal	1,0
Emblema, Interruptor, Painel	0,2
Painel, Controle	0,6
• Interruptor, Circuito	
• Tomada	
Carcaça, Controle	0,4
Diodo Comp.	0,5
• Interruptor de Partida e Emergência	
• Voltímetro Comp.	
• Protetor, Circuito	
Caixa de Controle Comp	0,3

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP	EP	EP	Qtd.	EP	EP	EP	EP	N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1		
1	31404-ZP0-K31	Fiação Principal (EP-L)	1	1	-	-	-	-	-	-		L
	31404-ZP1-M31	Fiação Principal	-	-	-	-	1	-	-	-		L
	32150-ZP0-H21	Fiação Principal (EP-LD)	-	-	1	-	-	-	-	-		LD
	32150-ZP1-H21	Fiação Principal	-	-	-	-	-	1	-	-		LD
2	31406-ZP0-K31	Emblema, Interruptor (EP-L)	1	1	-	-	1	-	-	-		L
	31406-ZP0-F21	Emblema, Interruptor (EP-LD)	-	-	1	-	-	-	1	-		LD
3	31408-ZC2-A31	Emblema, Saída C.A.	1	1	-	-	1	-	-	-		L
	31408-ZP0-F21	Emblema, Saída C.A. (EP-LD)	-	-	1	-	-	1	-	-		LD
4	31420-ZP0-K31	Painel, Controle	1	1	-	-	1	-	-	-		L
	31420-ZP0-H21ZA	Painel Comp., Controle (EP-LD), *R-8* Vermelho Bright	-	-	1	-	-	1	-	-		LD
5	31425-ZB4-010ZA	Carcaça, Controle, *R-8* Vermelho Bright	1	1	-	-	1	-	-	-		L
	31425-ZP0-H61	Carcaça, Controle (EP)	-	-	1	-	-	1	-	-		LD
6	31428-899-840	Terminal Terra	1	1	-	-	1	-	-	-		L
	31428-ZB4-013	Terminal Terra	-	1	-	-	-	1	-	-		LD
7	31430-ZB4-630	Interruptor Circuito (14 A)	1	-	-	-	-	-	-	-		L
	31430-ZC2-630	Interruptor Circuito (20 A)	-	1	-	-	-	-	-	-		L
	38220-ZD1-E30	Interruptor Circuito (26 A)	-	-	-	-	1	-	-	-		L
8	31468-ZD8-F61	Terminal Comp.	-	-	1	-	-	1	-	-		LD
9	31469-ZD8-F61	Terminal Comp.	-	-	1	-	-	1	-	-		LD
10	31481-ZB4-003	Borracha, Fiação C.A.	1	1	1	-	1	1	-	-		L, LD
11	31482-ZB4-003	Borracha, Fiação Principal	1	1	1	-	1	1	-	-		L, LD

C-1.1 Painel de Controle

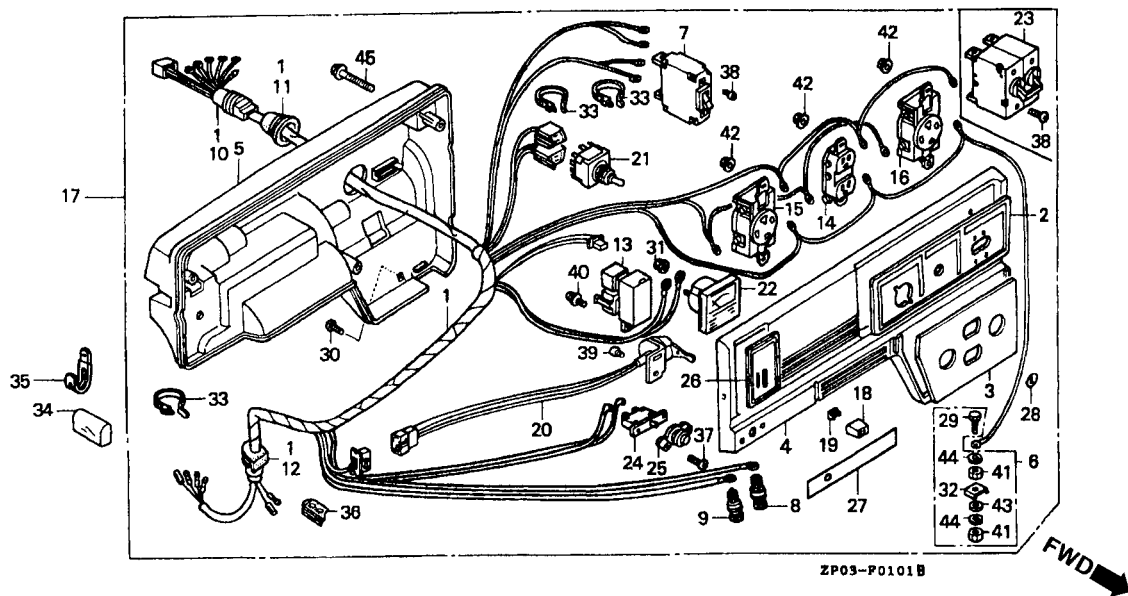


Item de serviço

T.M.O.

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt. EP					Nº de série	Tipo			
			3800	5000	5500	5500S	6500					
12	31483-ZB4-003	Borracha, Fiação Principal	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
13	31710-ZB4-731	Diodo Comp.	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
14	32330-899-631	Tomada (20 A/125 V)	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
	32330-ZS3-G31	Tomada (20 A/125 V)	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	LD
15	32332-ZB4-630	Tomada (30 A/125 V)	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
16	32334-ZA0-631	Tomada (30 A/125-250 V)	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
17	32340-ZR1-K31ZA	Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright	1	-	-	-	-	-	-	-	.....	L
	32340-ZP0-K31ZA	Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright	-	1	-	-	-	-	-	-	.....	L
	32340-ZP1-M31ZA	Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright	-	-	-	-	1	-	-	-	.....	L
	32340-ZP0-H21ZA	Painel de Controle Comp. (EP-LD), *R-8* Vermelho Bright	-	-	1	-	-	-	-	-	.....	LD
	32340-ZP1-H21ZA	Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	LD
18	32343-892-003	Botão, Alavanca Registro	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
19	36106-892-003	Bucha	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
20	36110-ZB4-701	Interruptor Comp., Emergência	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
21	36221-899-630	Interruptor Comp., Mudança Voltagem	1	1	1	-	-	-	-	-	.....	L, LD
	36221-ZD1-E30	Interruptor Comp., Mudança Voltagem	-	-	-	-	1	1	-	-	.....	L, LD
22	37450-ZD8-F21	Voltímetro Comp.	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	LD
23	38220-ZP0-F21	Interruptor Circuito (21 A)	-	-	1	-	-	-	-	-	.....	LD
	38220-ZP1-F21	Interruptor Circuito (23 A)	-	-	-	-	-	1	-	-	.....	LD
24	38240-ZD8-F61	Protetor, Circuito (12 A)	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	LD
25	38250-ZA8-701	Lente do Protetor	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	LD

C-1.1 Painel de Controle

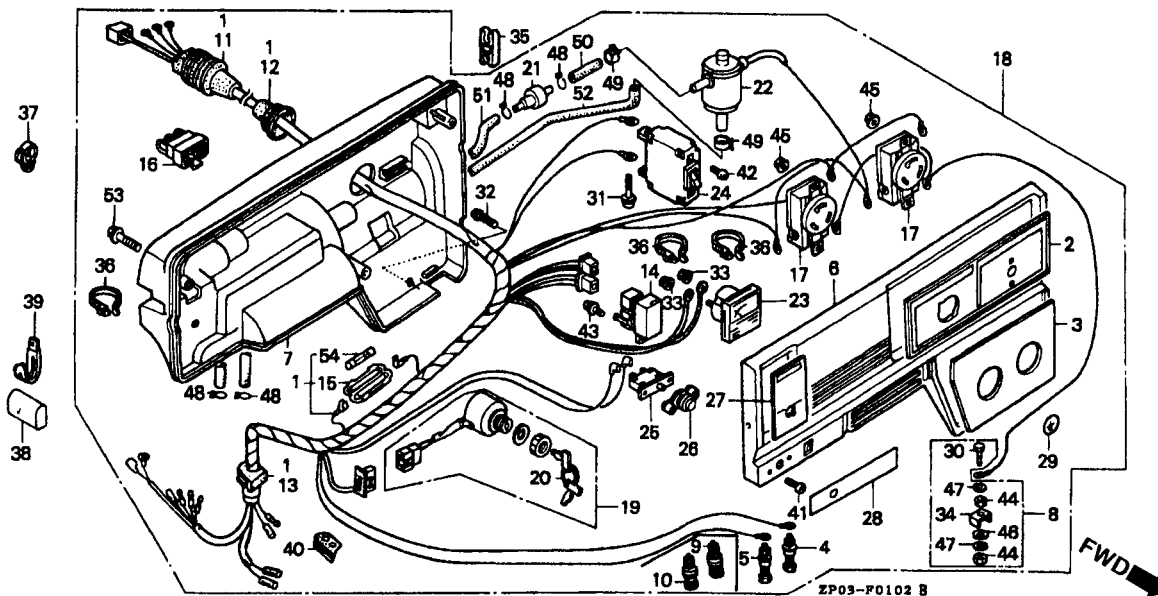


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.				N° de série				Tipo	
			EP 3800	EP 5000	EP 5500	EP 5500S	EP 6500	EP 6500K1	EP 6500S	EP 6500SK1		
26	87501-ZB4-E32	Emblema, Interruptor do Motor.....	1	1	-	-	1	-	-	-	.....	L
	87501-ZP0-H61	Emblema, Interruptor do Motor (EP-R)	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	LD
27	87525-ZP0-H61ZA	Emblema, Saída C.C., *R-8* Vermelho Bright	-	-	1	-	-	1	-	-	.....	LD
28	87534-892-640	Emblema, Terra	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
29	90011-899-840	Parafuso, Sex., 6 x 28	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
30	90101-692-000	Parafuso, Caixa de Controle.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
31	90201-ZB4-003	Porca Flange, 3 mm	-	-	2	-	-	2	-	-	.....	LD
32	90501-ZA7-640	Trava, 6 mm	1	1	-	-	1	-	-	-	.....	L
33	90672-ZB4-003	Presilha, Fiação	3	3	-	-	3	-	-	-	.....	L
34	91406-ZB3-740	tubo, Fiação	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
35	91406-671-000	Presilha, Fiação	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
36	91601-ZB4-003	Mola, Tubo	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
37	93500-03012-1H	Parafuso Phillips, 3 x 12	-	-	2	-	-	2	-	-	.....	LD
38	93500-04006-1H	Parafuso Phillips, 4 x 6	2	2	-	-	2	-	-	-	.....	L
	93500-03006-1G	Parafuso Phillips, 3 x 6	-	-	4	-	-	4	-	-	.....	LD
39	93500-04010-1H	Parafuso Phillips, 4 x 10	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
40	93893-04012-18	Parafuso Arruela, 4 x 12	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
41	94001-06390-0S	Porca Sex., 6 mm	2	2	2	-	2	2	-	-	.....	L, LD
42	94050-04000	Porca Flange, 4 mm	6	6	6	-	6	6	-	-	.....	L, LD
43	94101-06800	Arruela Lisa, 6 mm.....	1	1	1	-	1	1	-	-	.....	L, LD
44	94111-06800	Arruela, Mola, 6 mm.....	2	2	2	-	2	2	-	-	.....	L, LD
45	95701-06040-18	Parafuso Flange, 6 x 40.....	3	3	3	-	3	3	-	-	.....	L, LD

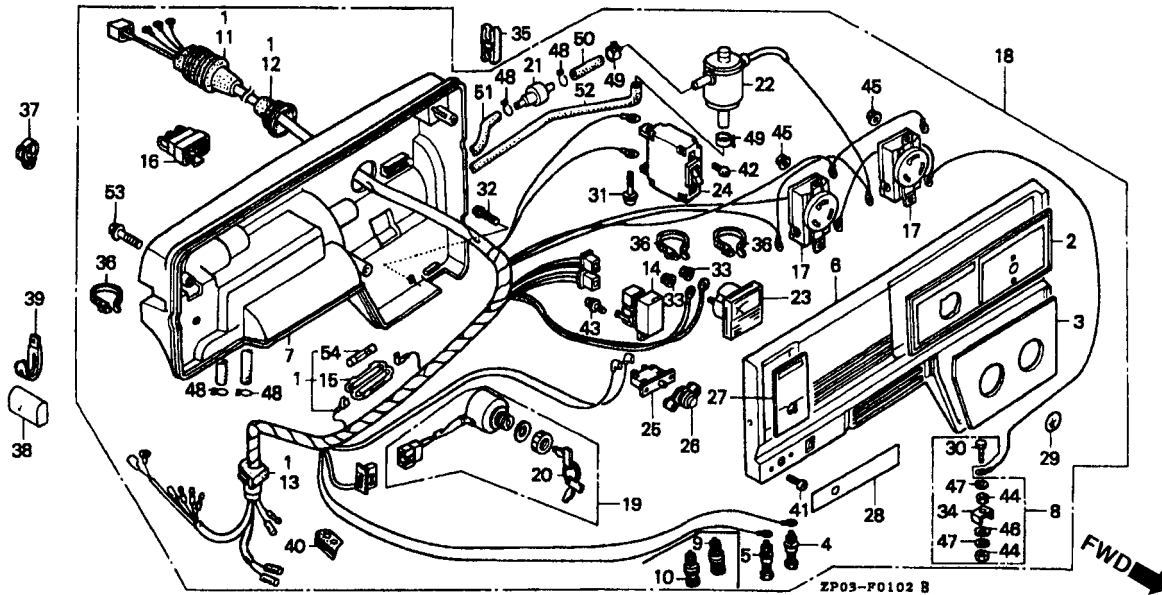
C-1.2 Painel de Controle



Item de serviço	T.M.O.
Fiação Principal	1,0
Emblema, Interruptor, Painel	0,2
Painel, Controle	0,6
• Interruptor, Circuito	
• Tomada	
Carcaça, Controle	0,4
Diodo Comp.	0,5
• Interruptor de Partida e Emergência	
• Voltímetro Comp	
• Protetor, Circuito	
Caixa de Controle Comp	0,3
Fusível B.....	0,1

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP					Qt. EP 5500S	EP				Nº de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1				
1	31404-ZP1-J71	Fiação Principal (EP-S).....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
	31404-ZP1-W61	Fiação Principal (EP-RA)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	RA
	32150-ZP1-E71	Fiação Principal (EPS-S).....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
2	31406-ZP0-J71	Emblema, Interruptor do Painel (EP-S).....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, RA, S
	31406-ZP0-H61	Emblema, Interruptor do Painel (EP-R).....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
3	31408-ZB4-A71	Emblema, Saída A.C.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, RA, S
	31408-ZP0-H61	Emblema, Saída A.C. (EP-R)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
4	31408-880-000	Terminal, Saída D.C (+).....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	RA
5	31409-880-000	Terminal, Saída D.C (-).....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	RA
6	31420-ZB4-851ZA	Painel, Controle, *R-8* Vermelho Bright	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
	31420-ZP1-W61ZA	Painel, Controle (EP-RA), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	RA
	31420-ZP0-H61ZA	Painel, Controle (EP-R), *R-8* Vermelho Bright	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
7	31425-ZB4-010ZA	Tampa, Painel, Controle, *R-8* Vermelho Bright	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, RA, S
	31425-ZP0-H61	Tampa, Painel, Controle (EP), *R-8* Vermelho Bright	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
8	31428-899-840	Terminal Terra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, RA, S
	31428-ZB4-013	Terminal Terra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
9	31468-ZD8-F61	Terminal Comp. (+).....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
10	31469-ZD8-F61	Terminal Comp. (-).....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, S
11	31481-ZB4-003	Borracha, Fiação, C.A	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	.....	R, RA, S
12	31482-ZB4-003	Borracha, Fiação Principal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	.....	R, RA, S
13	31483-ZB4-003	Borracha, Fiação, Interruptor	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	.....	R, RA, S

C-1.2 Painel de Controle

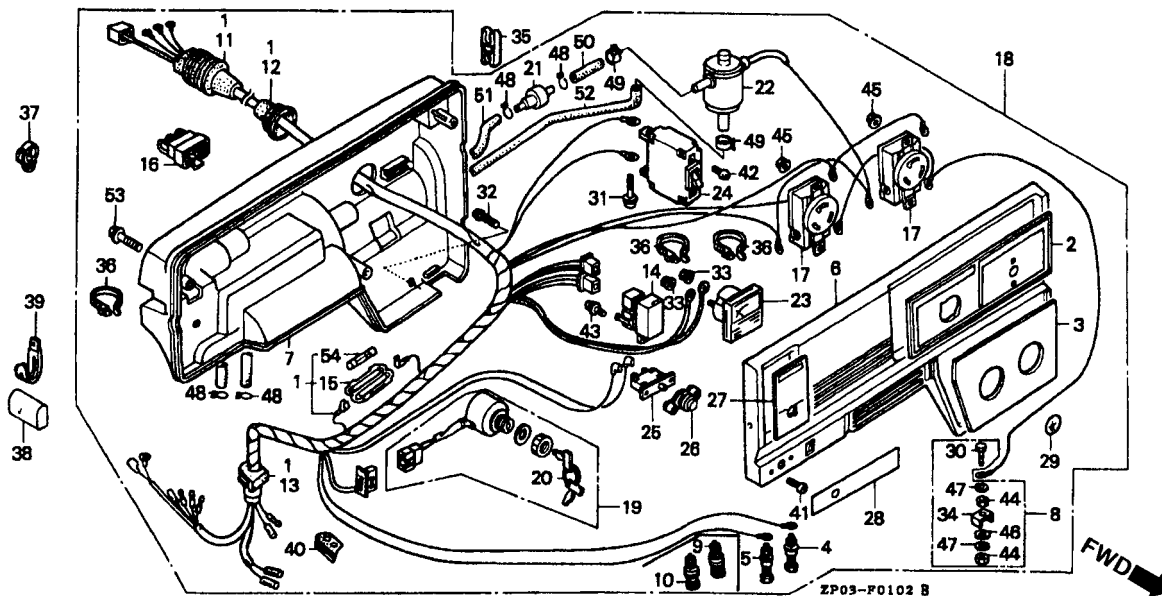


Item de serviço

T.M.O.

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP						Nº de série	Tipo	
			3800	5000	5500	Qtd. EP 5500S	6500	EP 6500K1			EP 6500S	EP 6500SK1
14	31710-ZB4-003	Diodes Comp.	-	-	-	-	-	-	1	-	R, RA, S
	31710-ZB4-731	Diodes Comp.	-	-	-	-	-	-	1	-	R, S
15	32114-230-003	Carcaça, Conector, Fusíveis (SUMITOMO).....	-	-	-	-	-	1	1	-	R, RA, S
16	32130-ZB4-000	Tomada Comp. (EMS)	-	-	-	-	-	-	1	-	R, RA, S
17	32331-880-680	Tomada (20 A/250 V).....	-	-	-	-	-	2	2	-	R, RA, S
18	32340-ZP1-K61ZA	Painel de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	1	-	R
	32340-ZP1-J71ZA	Painel de Controle Comp. (EP-S), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	1	-	S
	32340-ZP1-W61ZA	Painel de Controle Comp. (EP-RA), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	1	-	RA
	32340-ZP1-E71ZA	Painel de Controle Comp. (EPS-S), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	1	-	S
	32340-ZP1-F61ZA	Painel de Controle Comp. (EPS-R), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	1	-	R
19	35100-ZB4-013	Conjunto de Interruptor	-	-	-	-	-	1	1	-	R, RA, S
20	35111-880-003	Chave	-	-	-	-	-	2	2	-	R, RA, S
21	36135-ZF6-D41	Válvula de Verificação	-	-	-	-	-	1	-	-	R, RA, S
22	36170-ZB4-003	Válvula, Solenóide	-	-	-	-	-	1	-	-	R, RA, S
23	37450 ZD8-F61	Voltímetro Comp.	-	-	-	-	-	-	1	-	R, S
24	38220-ZP1-K60	Interruptor, Circuito (24 A).....	-	-	-	-	-	1	-	-	R, RA
	31431-ZB4-630	Interruptor, Circuito (28 A).....	-	-	-	-	-	1	-	-	S
	38220-ZP1-E71	Interruptor, Circuito (25 A).....	-	-	-	-	-	-	1	-	S
	38220-ZP1-F61	Interruptor, Circuito (23 A).....	-	-	-	-	-	-	1	-	R
25	38240-898-000	Interruptor, Circuito (D.C.).....	-	-	-	-	-	1	-	-	RA
	38240-ZD8-F61	Interruptor, Circuito (12 A).....	-	-	-	-	-	-	1	-	R, S

C-1.2 Painel de Controle

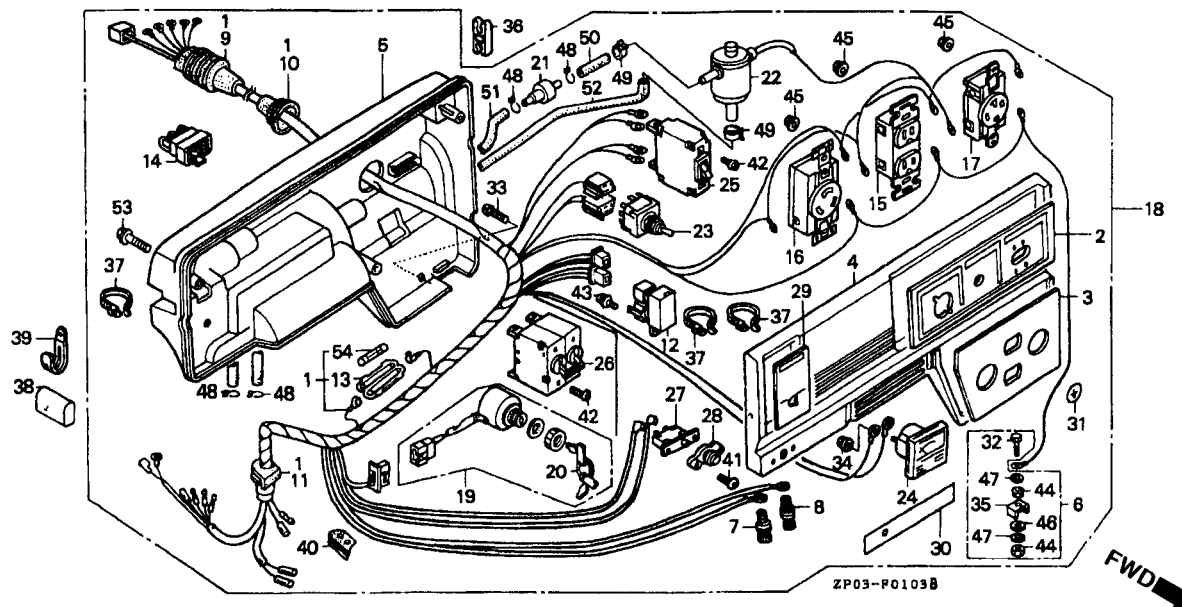


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP								N° de série	Tipo	
			3800	5000	5500	5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1			
43	93893-04012-18	Parafuso Arruela, 4 x 12	-	-	-	-	-	-	-	1	1	.....	R, RA, S
44	94001-06390-0S	Porca, Sex., 6 mm	-	-	-	-	-	-	-	2	2	.....	R, RA, S
45	94050-04000	Porca Flange, 4 mm	-	-	-	-	-	-	-	4	4	.....	R, RA, S
46	94101-06800	Arruela, Lisa, 6 mm	-	-	-	-	-	-	-	1	1	.....	R, RA, S
47	94111-06800	Arruela, Mola, 6 mm	-	-	-	-	-	-	-	2	2	.....	R, RA, S
48	95002-02070	Presilha, Tubo (B7)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	.....	R, RA, S
49	95002-40800-08	Presilha, Tubo (D8)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	.....	R, RA, S
50	95005-35030-10	Tubo, 3,5 x 30 (95005-35001-10M)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, RA, S
51	95005-35530-11	Tubo, 3,5 x 530 (95005-35001-10M)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, RA, S
52	95005-35710-10	Tubo, 3,5 x 710 (95005-35001-10M)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	R, RA, S
53	95701-06040-18	Parafuso Flange, 6 x 40	-	-	-	-	-	-	-	3	3	.....	R, RA, S
54	98200-21000	Fusível B (10 A)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	.....	R, RA, S

C-1.3 Painel de Controle

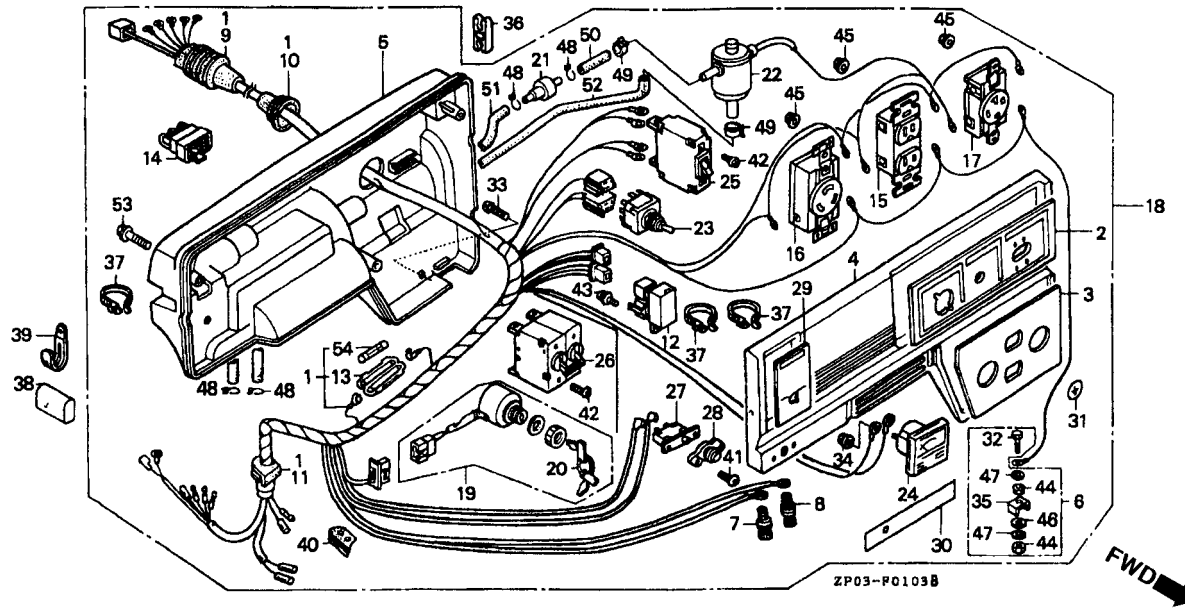


Item de serviço	T.M.O.
Fiação Principal	1,0
Emblema, Interruptor, Painel	0,2
Painel, Controle	0,6
• Interruptor Circuito	
• Tomada	
Carcaça, Controle	0,4
Diodo Comp.	0,5
• Interruptor de Partida e Emergência	
• Voltímetro Comp.	
• Protetor, Circuito	
Caixa de Controle Comp	0,3
Fusível B.....	0,1

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt. EP						Nº de série	Tipo		
			3800	5000	5500	5500S	6500	6500K1			6500S	6500SK1
1	31404-ZP1-K31	Fiação Principal (EP-L)	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
	32150-ZP0-F21	Fiação Fiação (EPS-LD)	-	-	-	1	-	-	-	-	.....	LD
	32150-ZP1-F21	.....	-	-	-	-	-	-	-	1	.....	LD
2	31406-ZP0-K31	Emblema, Painel, Interruptor (EP-L)	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
	31406-ZP0-F21	Emblema, Painel, Interruptor (EP-LD)	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
3	31408-ZC2-A31	Emblema, Saída A.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
	31408-ZP0-F21	Emblema, Saída A.C (EP-LD)	-	-	-	1	-	-	1	-	.....	LD
4	31420-ZP0-K31	Painel de Controle	-	-	-	-	-	-	-	1	.....	LD
	31420-ZP0-H21ZA	Painel Comp., Controle (EP-LD), *R-8* Vermelho Bright	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
5	31425-ZB4-010ZA	Carcaça, Painel, Controle, *R-8* Vermelho Bright	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
	31425-ZP0-H61	Carcaça, Controle (EP)	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
6	31428-899-840	Terminal Terra	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
	31428-ZB4-013	Terminal Terra	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
7	31468-ZD8-F61	Terminal Comp. (+)	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
8	31469-ZD8-F61	Terminal Comp. (-)	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
9	31481-ZB4-003	Borracha, Fiação A.C	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
10	31482-ZB4-003	Borracha, Fiação Principal	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
11	31483-ZB4-003	Borracha, Fiação, Interruptor	-	-	-	-	-	-	1	1	.....	L, LD
12	31710-ZB4-003	Diodo Comp.	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
	31710-ZB4-731	Diodo Comp.	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD

C-1.3 Painel de Controle



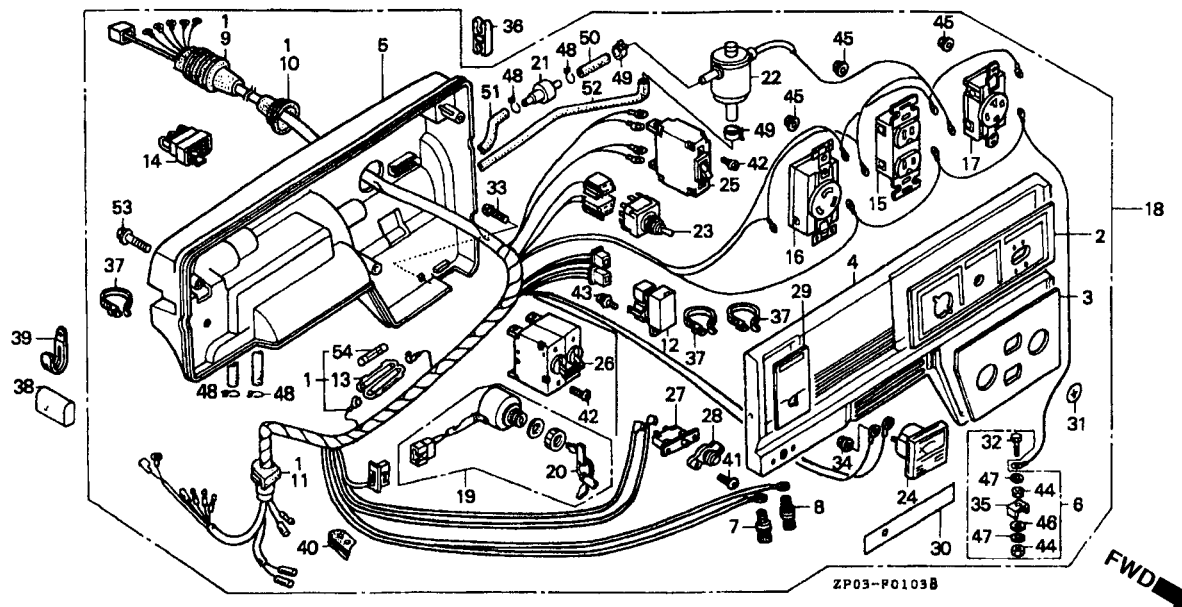
Item de serviço

T.M.O.

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP	EP	EP	Qtd.	EP	EP	EP	EP	Nº de série	Tipo
			3800	5000	5500	EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1		
13	32114-230-003	Carcasa, Conector, Fusíveis (SUMITOMO).....	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
14	32130-ZB4-000	Conector Comp., (EMS).....	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
15	32330-899-631	Tomada (20 A/125 V).....	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
	32330-ZS3-G31	Tomada (20 A/125 V).....	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
16	32332-ZB4-630	Tomada (30 A/125 V).....	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
17	32334-ZA0-631	Tomada (30 A/125-250 V).....	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
18	32340-ZP0-F21ZA	Painel de Controle Comp. (EPS-LD), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	1	-	-	-	-	.....	.....
	32340-ZP1-F21ZA	Painel de Controle Comp. (EPS-LD), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	-	1	.....	LD
	32340-ZP1-K31ZA	Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	-	1	.....	L
19	35100-ZB4-013	Interruptor de Ignição.....	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
20	35111-880-003	Chave Comp.....	-	-	-	2	-	-	2	2	.....	L, LD
21	36135-ZF6-D41	Valvula.....	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
22	36170-ZB4-003	Válvula Comp. Solenóide.....	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
23	36221-ZD1-E30	Conjunto de Interruptor.....	-	-	-	-	-	-	1	1	.....	L, LD
	36221-899-E30	.....	-	-	-	1	-	-	-	-	.....	.....
24	37450-ZD8-F21	Voltímetro Comp.....	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
25	38220-ZD1-E30	Interruptor, Circuito (26 A).....	-	-	-	1	-	-	1	-	.....	L
26	38220-ZP0-F21	Interruptor, Circuito (21 A).....	-	-	-	1	-	-	-	-	.....	.....
	38220-ZP1-F21	Interruptor, Circuito (23 A).....	-	-	-	-	-	-	-	1	.....	LD
27	38240-ZD8-F61	Protetor do Circuito (12 A).....	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD

C-1.3 Painel de Controle

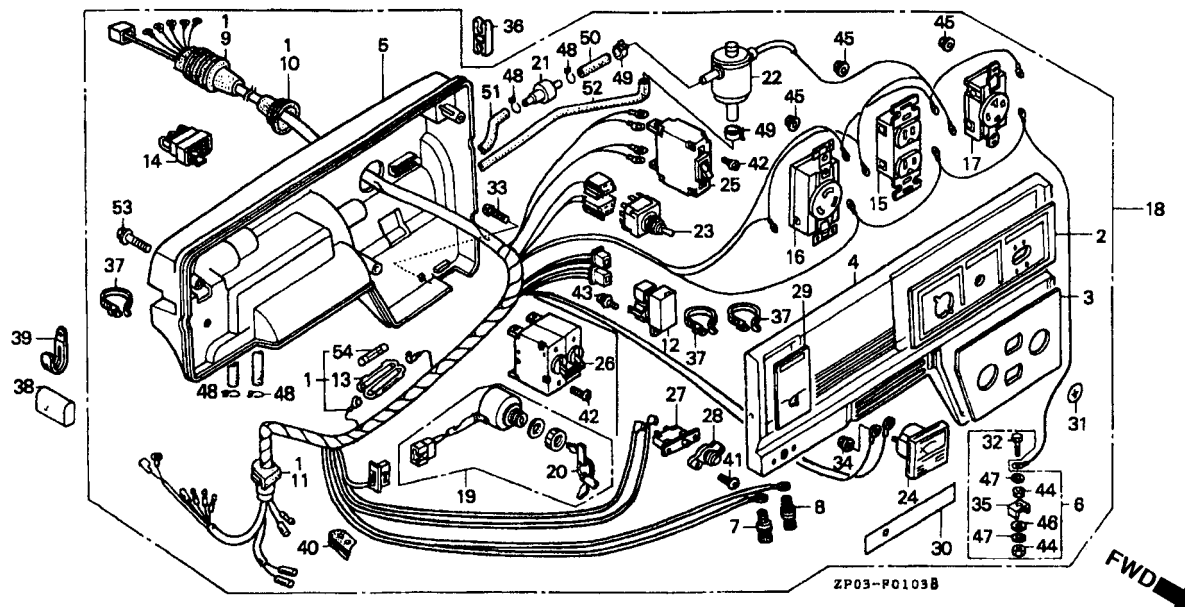


Item de serviço

T.M.O.

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt. EP					Nº de série	Tipo			
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1
28	38250-ZA8-701	Lente do Protetor	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
29	87501-ZB4-A32	Emblema, Interruptor do Motor.....	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
	87501-ZP0-F21	Emblema, Interruptor do Motor (EP-LD).....	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
30	87525-ZP0-H61ZA	Emblema, Saída D.C., *R-8* Vermelho Bright	-	-	-	1	-	-	-	1	.....	LD
31	87534-892-640	Emblema, Terra	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
32	90011-899-840	Parafuso, Sex., 6 x 28	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
33	90101-692-000	Parafuso de Fixação	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
34	90201-ZB4-003	Porca Flange, 3 mm	-	-	-	2	-	-	-	2	.....	LD
35	90501-ZA7-640	Retentor, 6 mm	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
36	90650-ZB4-621	Presilha, Tubo	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
37	90672-ZB4-003	Presilha, Fiação	-	-	-	1	-	-	3	-	.....	L
38	91406-ZB3-740	Tubo, Fiação	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
39	91406-671-000	Presilha, Fiação Principal	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
40	91601-ZB4-003	Coxim, Tubo	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
41	93500-03012-1H	Parafuso Phillips, 3 x 12	-	-	-	2	-	-	-	2	.....	LD
42	93500-04006-1H	Parafuso Phillips, 4 x 6	-	-	-	-	-	-	2	-	.....	L
	93500-03006-1G	Parafuso Phillips, 3 x 6	-	-	-	4	-	-	-	4	.....	LD
43	93893-04012-18	Parafuso Arruela, 4 x 12	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
44	94001-06390-0S	Porca Sex., 6 mm	-	-	-	2	-	-	2	2	.....	L, LD
45	94050 04000	Porca Flange, 4 mm	-	-	-	6	-	-	6	6	.....	L, LD

C-1.3 Painel de Controle

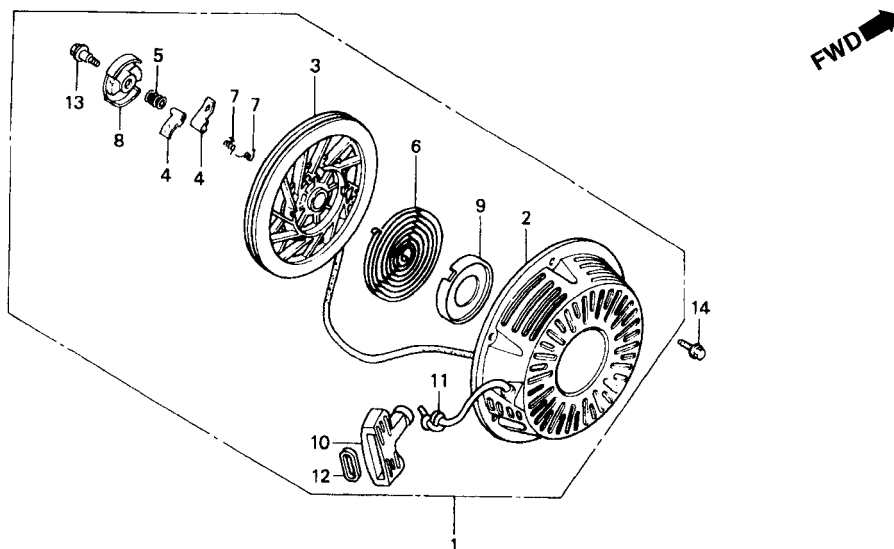


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP	EP	EP	Qtd.	EP	EP	EP	EP	N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1		
46	94101-06800	Arruela Lisa, 6 mm.....	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD
47	94111-06800	Arruela de Pressão, 6 mm	-	-	-	2	-	-	2	2	.....	L, LD
48	95002-02070	Presilha, Tubo (B7)	-	-	-	-	-	-	4	-	.....	L
49	95002-40800-08	Presilha, Tubo (D8).....	-	-	-	-	-	-	2	-	.....	L
50	95005-35030-10	Tubo, 3,5 x 30 (95005-35001-10M)	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
51	95005-35530-11	Tubo, 3,5 x 530 (95005-35001-10M)	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
52	95005-35710-10	Tubo, 3,5 x 710 (95005-35001-10M)	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	L
53	95701-06040-18	Parafuso, Flange, 6 x 40	-	-	-	3	-	-	3	3	.....	L, LD
54	98200-21000	Fusível B (10 A)	-	-	-	1	-	-	1	1	.....	L, LD

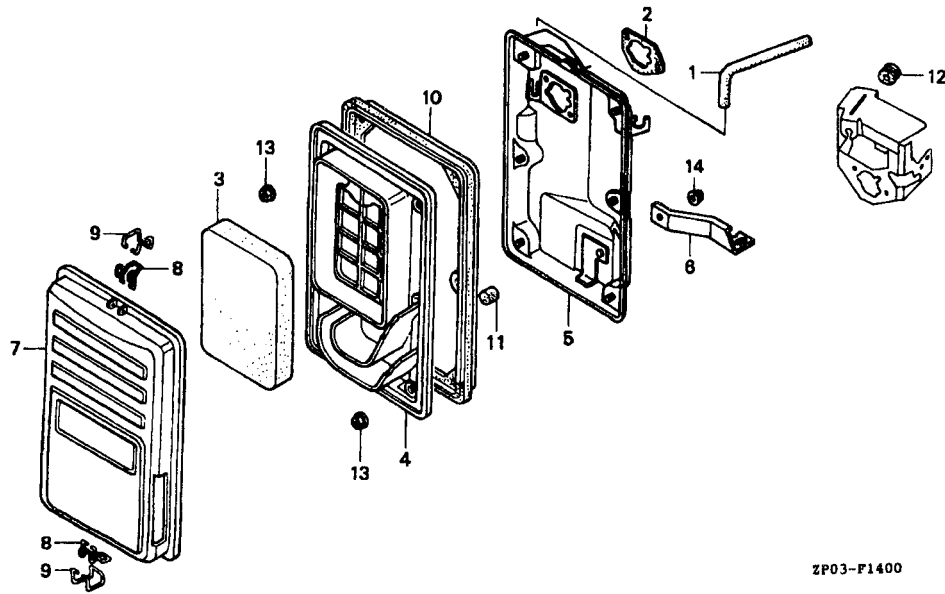
C-2 Sistema de Partida



Item de serviço	T.M.O.
Corda Retrátil de Partida Comp.....	0,1
Polia de Partida	0,3
• Mola de Retorno de Partida	
• Corda Retrátil de Partida	
Manopla de Partida	0,2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP					Qt. EP 5500S	EP			Nº de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1			
1	28400-ZE2-W01ZA	Sistema de Partida, *R-8* Vermelho Bright	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	28400-ZE3-W01ZA	Sistema de Partida, *R-8* Vermelho Bright	-	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
2	28410-ZE2-W01ZA	Tampa de Partida, *R-8* Vermelho Bright	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	28410-ZE3-W01ZA	Tampa de Partida, *R-8* Vermelho Bright	-	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
3	28421-ZE2-W01	Polia de Partida	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	28421-ZE3-W01	Polia de Partida	-	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
4	28422-ZE2-W01	Catraca de Partida	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
5	28441-ZE2-W01	Mola, Fricção	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
6	28442-ZE2-W01	Mola de Retorno de Partida.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
7	28443-ZE2-W01	Mola, Catraca	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
8	28444-ZE2-W01	Retentor da Mola	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
9	28445-ZE2-W01	Suporte, Mola	1	1	-	-	1	-	1	-	-	.....	.....
10	28461-ZE2-W01	Manopla de Partida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
11	28462-ZE2-W01	Corda, Retrátil de Partida	1	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
*	08550-ZG9-2111	Corda, Retrátil de Partida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
	28462-ZE3-W01	Corda, Retrátil de Partida	-	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
12	28469-ZE2-W01	Guarnição, Manopla de Partida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
13	90004-ZE2-W01	Parafuso Central, Conj. Partida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
14	95701-06008-00	Parafuso Flange, 6 x 8	3	3	-	-	-	-	3	3	3	.....	.....
	90008-ZE2-003	Parafuso Flange, 6 x 10	-	-	3	3	-	3	-	3	3	.....	.....

C-3 Filtro de Ar

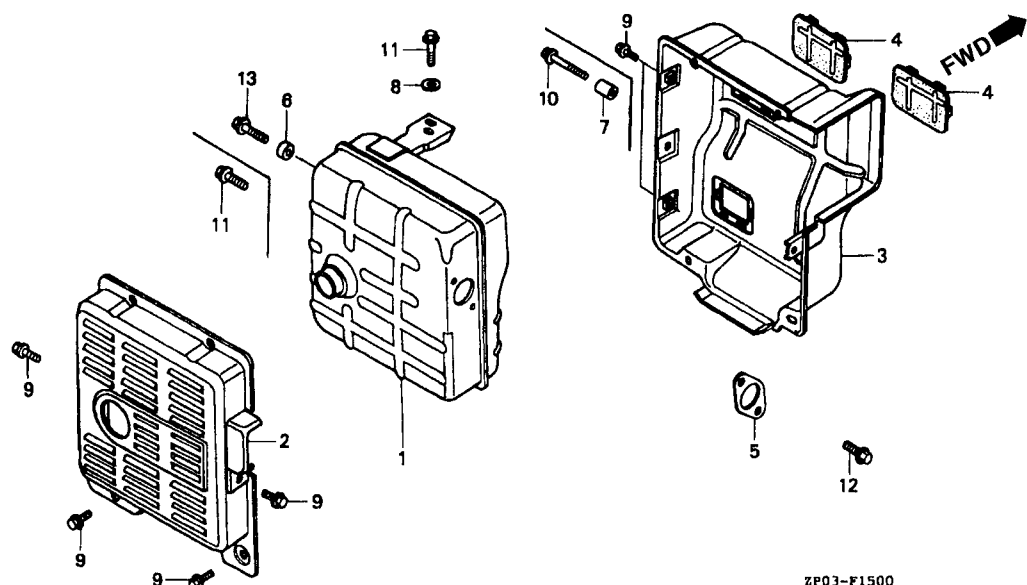


Item de serviço	T.M.O.
Tubo, Respiro.....	0,2
• Separador, Filtro de Ar (Inclui Peça Relativa)	
Elemento, Filtro de Ar.....	0,1
Carcaça, Filtro de Ar.....	0,3

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP					Qt. EP 5500S	EP			Nº de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1			
1	15721-ZB4-000	Tubo, Respiro	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	16269-ZA0-800	Junta, Filtro de Ar	1	-	1	1	1	1	-	1			
3	17211-899-000	Elemento, Filtro de Ar	-	-	-	-	-	-	1	-			RA
4	17212-ZB4-003	Separador, Filtro de Ar	1	1	1	1	1	1	1	1			
5	17220-ZB4-003	Carcaça, Filtro de Ar	1	1	1	1	1	1	1	1			
6	17222-ZB4-000	Suporte, Filtro de Ar.....	1	-	-	-	-	-	-	-			
	17222-ZC2-000	Suporte, Filtro de Ar.....	-	1	1	1	1	1	1	1			
7	17231-899-000	Tampa Comp., Filtro de Ar	1	1	1	1	1	1	1	1			
8	17235-899-000	Presilha A, Fiação, Filtro de Ar	2	2	2	2	2	2	2	2			
9	17236-899-000	Presilha, Fiação, Filtro de Ar.....	2	2	2	2	2	2	2	2			
10	17252-899-000	Vedador, Filtro de Ar.....	1	1	1	1	1	1	1	1			
11	17367-413-690	Filtro do Tubo de Dreno.....	1	1	1	1	1	1	1	1			
12	88911-MJ3-000	Borracha do Filtro de Ar	1	-	1	1	1	1	-	1			RA
			-	-	-	-	-	-	1	-			RA
13	94050-05000	Porca Flange, 5 mm	6	6	6	6	6	6	6	6			
14	94050-06000	Porca Flange, 6 mm	1	1	1	5	1	1	1	5			

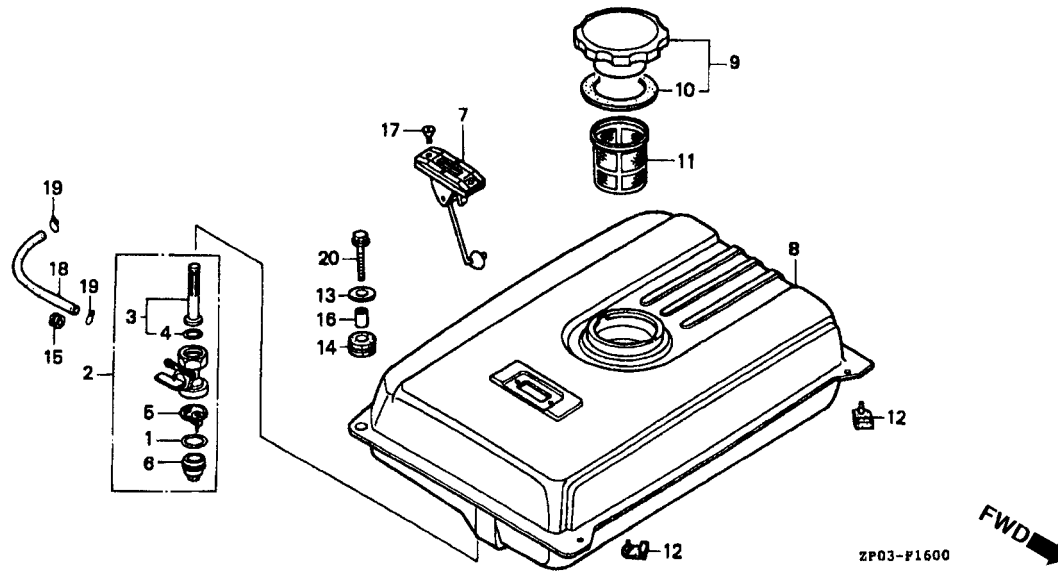
C-4 Escapamento



Item de serviço	T.M.O.
Escapamento Comp.	0,3
• Protetor Interno, Escapamento	
Junta, Tubo de Escapamento	0,2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP					N° de série	Tipo					
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1		
1	18310-ZD1-E31	Escapamento Comp.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	18320-ZB4-000	Protetor Externo, Escapamento	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	18320-ZC2-000	Protetor Externo, Escapamento	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	18325-ZB4-000	Protetor Interno, Escapamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	18329-ZB4-000	Vedador do Protetor do Escapamento	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	18333-ZB4-800	Junta, Tubo de Escapamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	91552-ZD1-E30	Bucha	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-		RA
7	91552-ZR1-000	Bucha, 6,9 x 24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	94103-08000	Arruela Lisa, 8 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	95701-06010-00	Parafuso Flange, 6 x 10	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
10	95701-06035-00	Parafuso Flange, 6 x 35	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	95701-08016-08	Parafuso Flange, 8 x 16	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1		
12	95701-08020-00	Parafuso Flange, 8 x 20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
13	95701-08025-08	Parafuso Flange, 8 x 25	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1		RA
			-	-	-	-	-	-	-	1	-	-		

C-5 Tanque de Combustível



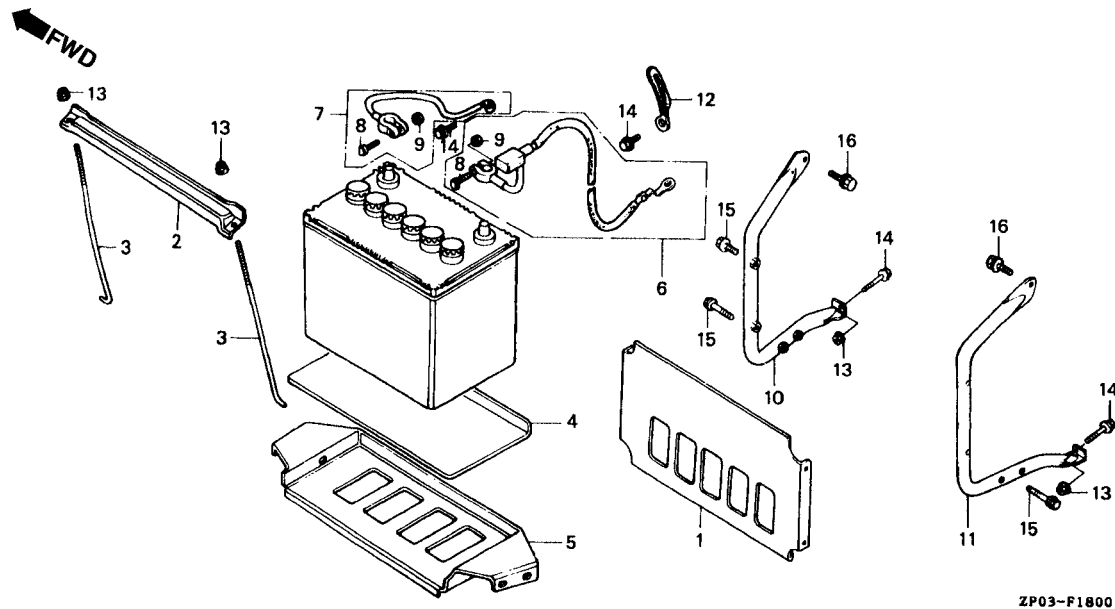
Item de serviço

T.M.O.

- Registro de Combustível.....0,2
- Tela, Filtro de Combustível.....0,1
- Medidor de Combustível.....0,1
- Tanque de Combustível.....0,3
- Tubo Combustível, 4,5 x 150

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP					Qt. EP 5500S	EP			Nº de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1			
1	16173-001-004	Junta, Filtro de Combustível	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
2	16950 ZB4-015	Registro de Combustível Comp.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
3	16952-ZB4-005	Tela, Filtro de Combustível	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
4	16958-397-771	Anel de Vedação	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
5	16959-471-831	Filtro de Combustível	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
6	16967-GA6-671	Copo, Filtro de Combustível	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
7	17505-ZB2-003	Medidor de Combustível	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
8	17510-ZB4-000ZB	Tanque de Combustível Comp., *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	17510-ZC2-000ZC	Tanque de Combustível Comp., *R-8* Vermelho Bright.....	-	1	-	-	1	-	1	-	-	.....	.....
	17510-ZP0-H60ZA	Tanque de Combustível Comp., *R-8* Vermelho Bright.....	-	-	1	1	-	1	-	1	-	.....	.....
9	17620-899-013	Tampa, Tanque de Combustível	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
10	17631-899-000	Junta, Tampa, Tanque de Combustível	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
11	17672-899-000	Filtro de Combustível	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
12	50319-ZB2-000	Borracha de Fixação, Tanque	2	2	-	-	2	-	2	-	-	.....	.....
13	90503-898-000	Arruela, Tanque, Combustível	2	2	4	4	2	4	2	4	4	.....	.....
14	90851-898-000	Borracha, Tanque, Combustível.....	2	2	4	4	2	4	2	4	4	.....	.....
15	90854-ZB2-000	Borracha, Tubo, Combustível.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
16	91551-898-000	Bucha, Tanque, Combustível	2	2	4	4	2	4	2	4	4	.....	.....
17	93600-05010-0A	Parafuso, Phillips, 5 x 10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
18	95001-45150-40	Tubo, Combustível, 4,5 x 150 (95001-45001-60M)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
19	95002-02080	Presilha Tubo (B8)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....
20	95701-06022-00	Parafuso Flange, 6 x 22.....	2	2	4	4	2	4	2	4	4	.....	.....

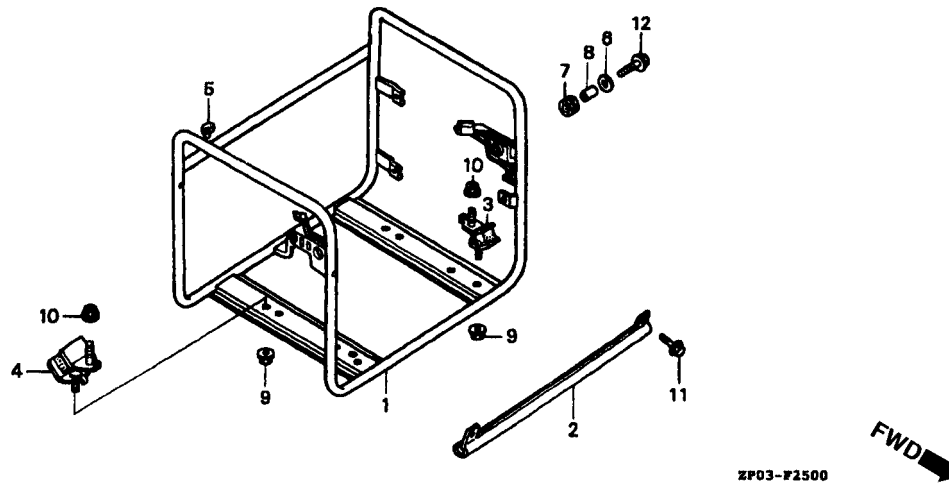
C-6 Bateria



Item de serviço	T.M.O.
Placa, Tampa da Bateria	0,1
Cabo Comp., Partida	
• Cabo, Terra, Partida	
Base Suporte da Bateria	0,2
Protetor Dianteiro da Bateria	
• Protetor Traseiro da Bateria	

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP				Qt. EP 5500S	EP				N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	6500		6500K1	6500S	6500SK1			
1	31511-ZB4-000	Placa, Tampa da Bateria	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
2	31512-880-810	Placa Superior da Bateria	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
3	31513-634-000	Parafuso, Fixação, Bateria, 220 mm	-	-	-	2	-	-	-	2	2	.....	.....
4	31521-880-000	Placa, Bateria	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
5	31550-899-000	Base, Suporte da Bateria	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
6	32410-ZB4-620	Cabo Comp., Partida	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
7	32430-ZB4-620	Cabo Terra, Partida	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
8	32601-SA5-003	Parafuso, Terminal, Bateria (SUMITOMO)	-	-	-	2	-	-	-	2	2	.....	.....
9	32602-SA5-003	Porca, Terminal, Bateria (SUMITOMO)	-	-	-	2	-	-	-	2	2	.....	.....
10	50365-ZD1-E30ZA	Protetor Dianteiro da Bateria, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20) ..	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
11	50375-ZD1-E30ZA	Protetor Traseiro da Bateria, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20) ..	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
12	91406-729-000	Presilha	-	-	-	1	-	-	-	1	1	.....	.....
13	94050-06000	Porca Flange, 6 mm	-	-	-	4	-	-	-	4	4	.....	.....
14	95701-06012-00	Parafuso Flange, 6 x 12	-	-	-	4	-	-	-	4	4	.....	.....
15	95701-06028-00	Parafuso Flange, 6 x 28	-	-	-	8	-	-	-	8	8	.....	.....
16	95701-08016-00	Parafuso Flange, 8 x 16	-	-	2	-	-	-	-	2	2	.....	.....

C-7 Chassi



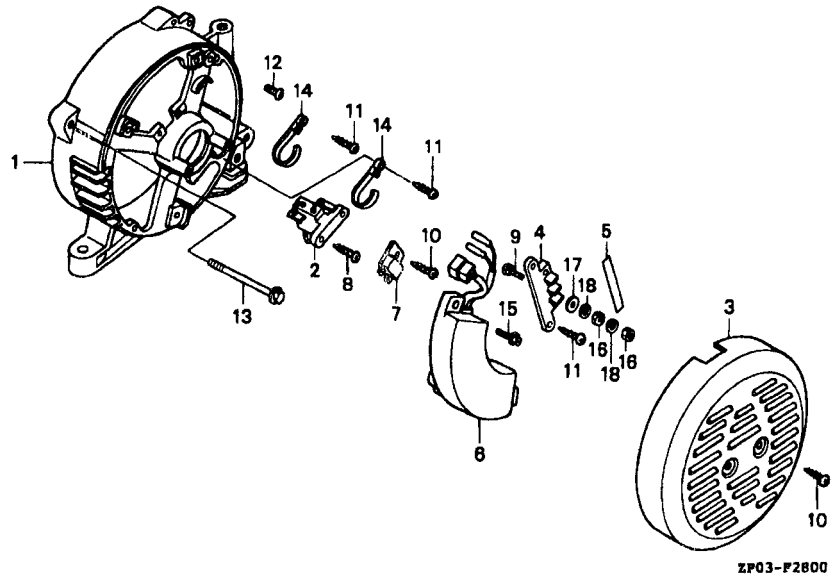
Item de serviço

T.M.O.

Chassi Comp.	*1,0
Suporte Dianteiro	0,1
Borracha Chassi	0,4
(Peças de Fixação do Motor/Gerador)	
(Adicionar 0,1 por Unidade)	

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP								N° de série	Tipo	
			3800	5000	5500	Qtd. EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1			
1	50310-ZR1-K61ZB	Chassi Comp., *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50310-ZP0-J71ZA	Chassi Comp., *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50310-ZP1-J71ZA	Chassi Comp., *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	50310-ZP0-H61	Chassi Comp.	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	50310-ZP1-E71	Chassi Comp.	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
2	50315-ZB4-800ZA	Suporte Dianteiro, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50315-ZC2-800ZA	Suporte Dianteiro, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50316-ZC2-800ZA	Suporte Dianteiro, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
3	68325-ZB4-000	Coxim, Chassi.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	68325-ZC2-000	Coxim, Chassi.....	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	68325-899-000	Coxim, Chassi.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	76122-952-000	Limitador	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	90506-500-000	Arruela	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	90852-898-000	Borracha, Caixa de Controle	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8	91552-898-000	Bucha, Caixa de Controle	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	94050-08000	Porca Flange, 8 mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	94050-10000	Porca Flange, 10 mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	95701-06012-00	Parafuso Flange, 6 x 12	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-
12	95701-06018-00	Parafuso Flange, 6 x 18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

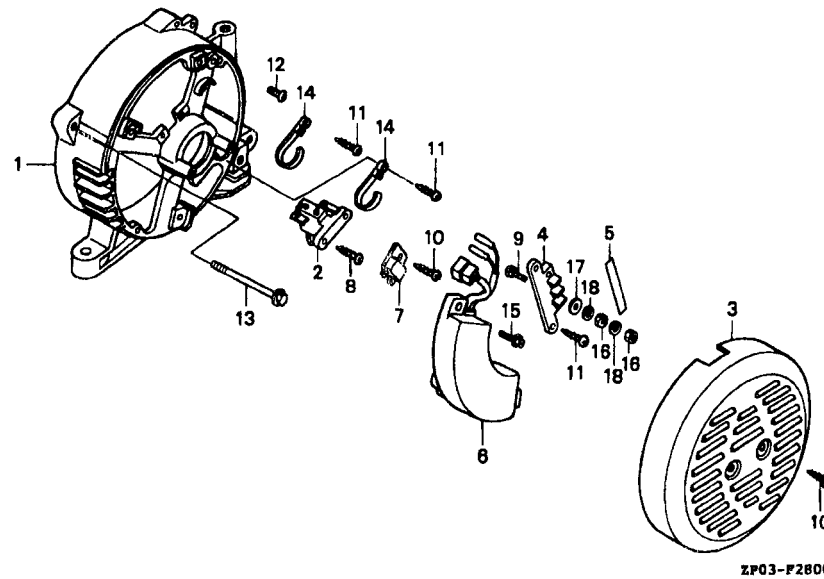
C-8 Carcaça Traseira



Item de serviço	T.M.O.
Suporte Traseiro.....	0,8
Escova Comp.....	0,2
• Terminal, Voltagem	
• Regulador Automático de Voltagem	
Tampa, Gerador.....	0,1

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt. EP					Nº de série	Tipo					
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1		
1	311A0-ZB4-631	Carcaça Traseira	-	1	-	-	1	-	1	-	.....	.....	L, R, S
	31108-ZB4-631	Carcaça Traseira (311A0-ZB4-631)	1	-	1	1	-	1	-	1	.....	.....	RA
2	31106-ZB4-003	Escova Comp.	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
3	31113-ZB4-003ZA	Tampa, Gerador, *R-8* Vermelho Bright	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
4	31118-898-691	Terminal, Voltagem	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
5	31119-ZB4-631	Emblema, Voltagem.....	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	L, LD
	31119-ZB4-651	Emblema, Voltagem.....	1	1	1	-	-	-	-	-	.....	.....	R, S
	31119-ZB4-003	Emblema, Voltagem.....	-	-	-	-	1	1	1	1	.....	.....	R, RA, S
6	31700-ZP0-K31	Regulador Automático de Voltagem	1	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....	L
	31700-ZP0-J71	Regulador Automático de Voltagem	1	1	-	-	-	-	-	-	.....	.....	R, S
	31700-ZP1-J71	Regulador Automático de Voltagem	-	-	-	-	1	1	1	1	.....	.....
	31700-ZP0-F21	Regulador Automático de Voltagem	-	-	1	1	-	-	-	-	.....	.....	L, D
	31700-ZP0-H61	Regulador Automático de Voltagem	-	-	1	-	-	-	-	-	.....	.....	R
7	31720-ZB4-003	Diodo Comp. D.C	-	-	1	1	-	1	-	1	.....	.....
			-	-	-	-	-	-	1	-	.....	.....	RA
8	90031-ZC0-003	Parafuso Phillips, 5 x 18	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
9	90031-ZD1-E31	Parafuso Sex., 5 x 20.....	2	2	2	4	2	4	2	4	2	L, LD
			2	4	2	2	4	2	4	2	.....	.....
			2	2	2	-	2	2	2	2	.....	.....	R, RA, S

C-8 Carcaça Traseira



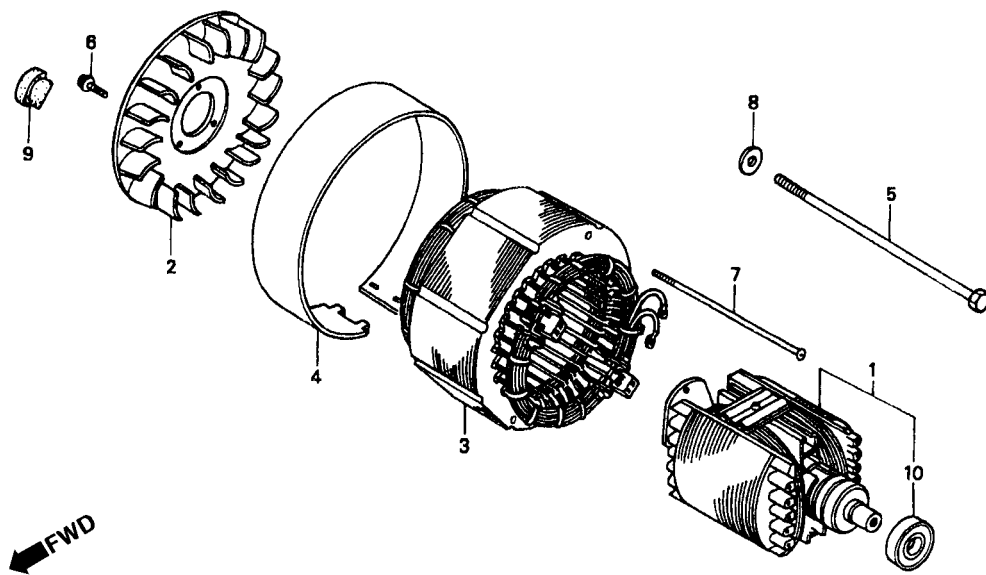
Item de serviço

T.M.O.

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP					N° de série	Tipo				
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1	
10	90031-875-003	Parafuso Phillips, 5 x 12	2	2	3	3	2	3	2	3	.....	.....	L, LD, R,S RA
11	90032-875-003	Parafuso Phillips, 5 x 14	4	3	4	4	4	4	3	4	.....	.....	.....
12	90102-899-003	Parafuso Phillips, 5 x 12	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....
13	90157-ZB4-003	Parafuso Flange, 6 x 120.....	4	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....	.....
	90157-ZC2-003	Parafuso Flange, 6 x 160.....	-	4	4	4	-	-	-	-	.....	.....	.....
	90157-ZD1-E31	Parafuso Flange, 6 x 175.....	-	-	-	-	4	4	4	4	.....	.....	.....
14	90673-ZB4-003	Presilha, Fiação	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....	.....
15	93904-25320	Parafuso, 5 x 16.....	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....	.....
16	94002-05390-0S	Porca Sex., 5 mm	4	8	8	8	8	8	8	8	.....	.....	L, LD R, RA, S
			4	4	4	-	4	4	4	4	.....	.....	L, LD
17	94101-05800	Arruela Lisa, 5 mm.....	2	4	4	4	4	4	4	4	.....	.....	R, RA, S
			2	2	2	-	2	2	2	2	.....	.....	L, LD
			2	2	2	-	2	2	2	2	.....	.....	R, RA, S
18	94111-05800	Arruela Pressão, 5 mm	4	8	8	8	8	8	8	8	.....	.....	L, LD R, RA, S
			4	4	4	-	4	4	4	4	.....	.....	R, RA, S

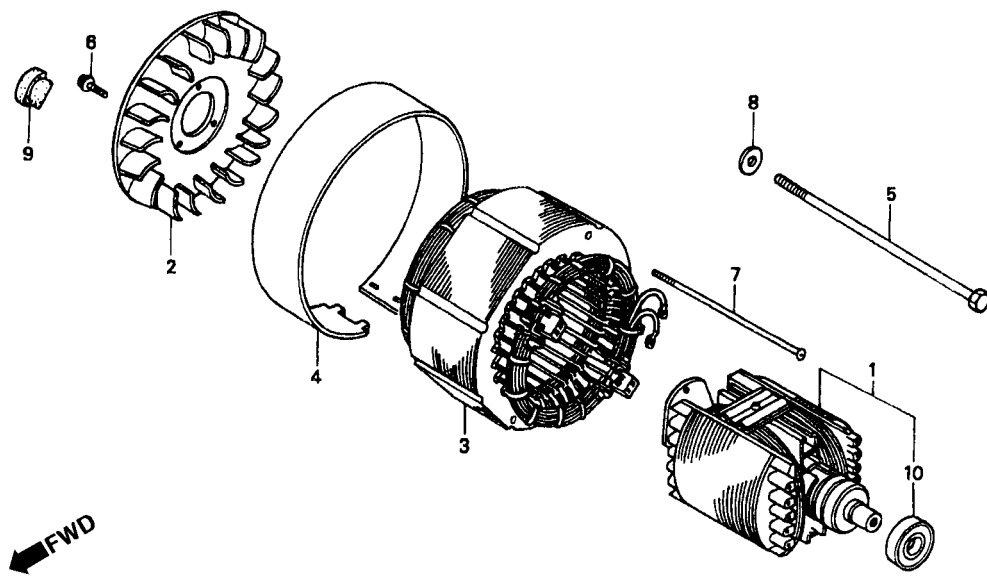
C-9 Rotor • Estator



Item de serviço	T.M.O.
Rotor Comp.	1,1
Ventoinha de Arrefecimento	1,0
• Estator Comp.	
Tampa, Estator	0,9

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt. EP					Nº de série	Tipo									
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1						
1	311A3-ZC2-023	Rotor Comp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31130-ZB4-023	Rotor Comp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31130-ZD1-E31	Rotor Comp.	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	31130-ZP0-H61	Rotor Comp.	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31130-ZP1-H61	Rotor Comp.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	31112-ZB4-003	Ventoinha de Arrefecimento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	31120-ZB4-631	Estator Comp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
	31120-ZB4-651	Estator Comp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	31120-ZB4-671	Estator Comp.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	31120-ZC2-631	Estator Comp.	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L, LD
	31120-ZC2-651	Estator Comp.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	31120-ZC2-671	Estator Comp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	31120-ZD1-E31	Estator Comp.	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	L, LD
	31120-ZP1-K61	Estator Comp.	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	R, RA
	31120-ZP1-J71	Estator Comp.	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	S
4	31127-ZB4-631	Tampa, Estator	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31127-ZC2-631	Tampa, Estator	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31127-ZC2-831	Tampa, Estator	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
5	90021-ZB4-000	Parafusol Sex., 10 x 210	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90021-ZC2-000	Parafuso, Sex., 10 x 250	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90101-ZD1-E30	Parafuso, Sex., 10 x 265	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-

C-9 Rotor • Estator

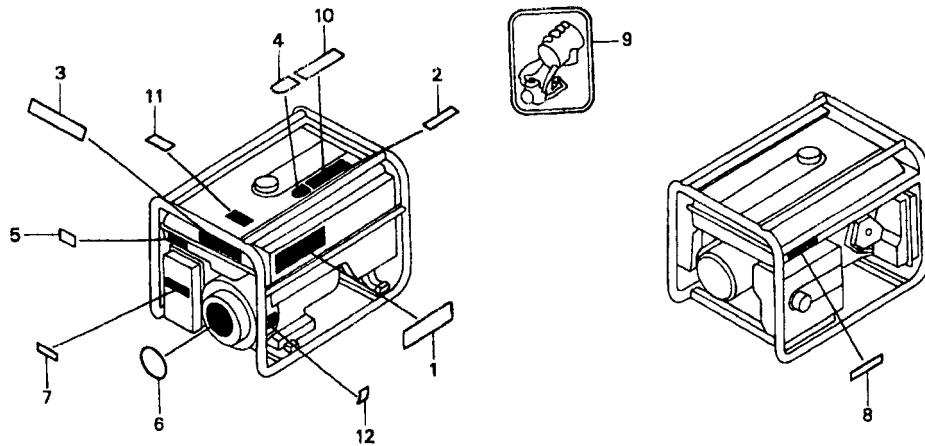


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP								N° de série	Tipo	
			3800	5000	5500	5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1			
6	90032-875-003	Parafuso, 5 x 14	3	3	3	3	3	3	3	3	.....	.....
7	90091-ZB4-003	Parafuso Phillips, 5 x 155	2	-	-	-	-	-	-	-	.....	.....
	90091-ZC2-003	Parafuso Arruela, 5 x 195	-	2	2	2	-	-	-	-	.....	.....
	90102-ZD1-E31	Parafuso Arruela, 5 x 210	-	-	-	-	2	2	2	2	.....	.....
8	90504-ZA0-000	Arruela, 10,5 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
		.....	-	2	-	-	-	-	-	-	~ 1004032	.....
		.....	-	2	-	-	-	-	-	-	.....	L
		-	2	-	-	-	-	-	-	~ 1006317	R, S
		-	-	-	-	2	-	-	-	~ 1013581	L, R
		-	-	-	-	2	-	-	-	S
		-	-	-	-	-	-	2	-	~ 1013573
10	91051-ZB4-003	Rolamento do Rotor, 6204	1	-	-	-	-	-	-	-	1004033	~
		-	1	-	-	-	-	-	-	1006318	~	R, S
		.....	-	-	1	1	-	1	-	1	.....	.....
		-	-	-	-	1	-	-	-	1013582	~	L, R
		-	-	-	-	-	-	1	-	1013574	~

C-10 Emblemas

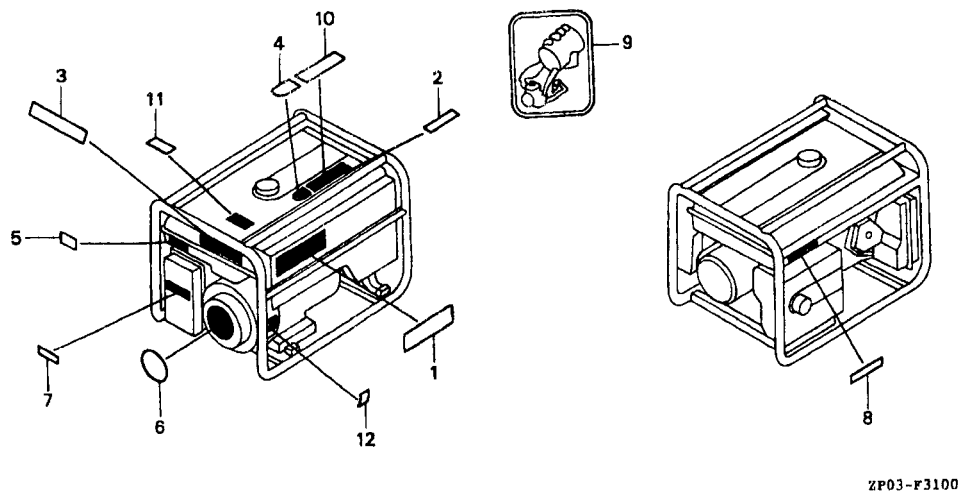


Item de serviço	T.M.O.
Emblemas	0,1

ZF03-F3100

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP					N° de série	Tipo									
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1						
1	87101-ZR1-K60	Emblema (EP3800).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	87101-ZP0-J70	Emblema (EP5000).....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	87101-ZP1-L70	Emblema (EP6500).....	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	87101-ZP0-F20	Emblema (EP5500S).....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	87101-ZP1-J70	Emblema (EP6500S).....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	87101-ZP0-H60	Emblema (EP5500).....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	87103-747-000	Emblema, Honda.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	87150-ZR1-J70	Etiqueta de Precaução (EP-S).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	87150-ZR1-K30	Etiqueta de Precaução (EP-L).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
	87150-ZR1-K60	Etiqueta de Precaução (EP-R).....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	87150-ZP0-J70	Etiqueta de Precaução (EP-S).....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	87150-ZP0-K30	Etiqueta de Precaução (EP-L).....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
	87150-ZP0-K60	Etiqueta de Precaução (EP-R).....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	87150-ZP1-L70	Etiqueta de Precaução (EP-S).....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	87150-ZP1-M30	Etiqueta de Precaução (EP-L).....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
	87150-ZP1-M60	Etiqueta de Precaução (EP-R).....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R
	87150-ZP0-F20	Etiqueta de Precaução (EPS-LD).....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	87150-ZP1-J70	Etiqueta de Precaução (EP-S).....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	S
	87150-ZP1-K30	Etiqueta de Precaução (EP-L).....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	L
	87150-ZP1-K60	Etiqueta de Precaução (EP-R).....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	R

C-10 Emblemas

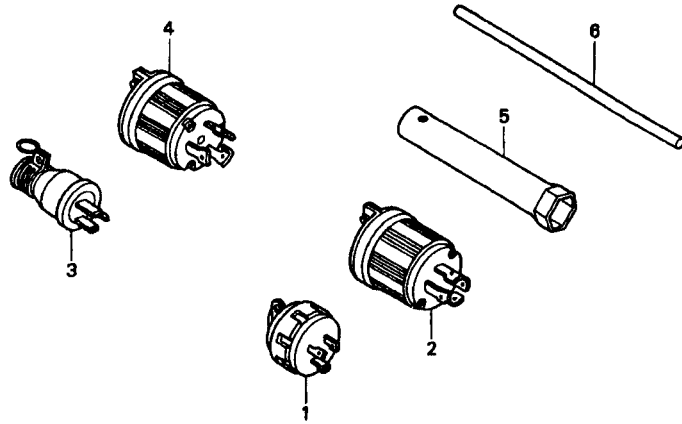


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP	EP	EP	Qtd.	EP	EP	EP	EP	N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1		
(3)	87150-ZP0-H20	Etiqueta de Precaução (EP-LD).....	-	-	1	-	-	-	-	-	.....	LD
	87150-ZP1 W60	Etiqueta de Precaução (EP-RA)	-	-	-	-	-	-	1	-	.....	RA
	87150-ZP0-H60	Etiqueta de Precaução (EP-R)	-	-	1	-	-	-	-	-	.....	R
	87150-ZP1-E70	Etiqueta de Precaução (EPS-S).....	-	-	-	-	-	-	-	1	.....	S
	87150-ZP1-F20	Etiqueta de Precaução (EPS-LD)	-	-	-	-	-	-	-	1	.....	L, D
	87150-ZP1-F60	Etiqueta de Precaução (EPS-R).....	-	-	-	-	-	-	-	1	.....	R
	87150-ZP1-H20	Etiqueta de Precaução (EP-LD).....	-	-	-	-	-	1	-	-	.....	LD
	87150-ZP1-H60	Etiqueta de Precaução (EP-R).....	-	-	-	-	-	1	-	-	.....	R
4	87522-875-860	Etiqueta de Precaução(ÁRABE)	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	L, LD, R, RA
	87522-883-660	Etiqueta de Precaução (Inglês/Francês/Espanhol)	1	1	-	-	1	-	1	1	.....	S
5	87528-898-620	Emblema, Afogador.....	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
6	87530-ZD1-E30	Emblema, Alerta de Óleo.....	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
	87530-ZB3-D60	Emblema, Alerta de Óleo.....	-	-	-	-	-	1	-	1	2005609 ~	.....
			-	-	1	1	-	-	-	-	1002336 ~	.....
7	87533-ZC0-630	Emblema, Filtro de Ar	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
8	87539-898-620	Emblema, Precaução Escape (Inglês/Francês)	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
9	87541-ZB4-000	Emblema, Verificação de Óleo	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	L, LD, R, RA
10	87561-880-600	Emblema de Precaução (Inglês/Francês/Espanhol)	1	1	-	-	1	-	1	1	.....	S
	87562-899-630	Emblema de Precaução (Inglês/Francês/Espanhol/Árabe)	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	L, LD, R, RA
11	87565-ZB4-A00	Placa de Indicação de Combustível	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....
12	87594-ZB4-A00	Emblema, Precaução de Óleo	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....

C-11 Ferramentas



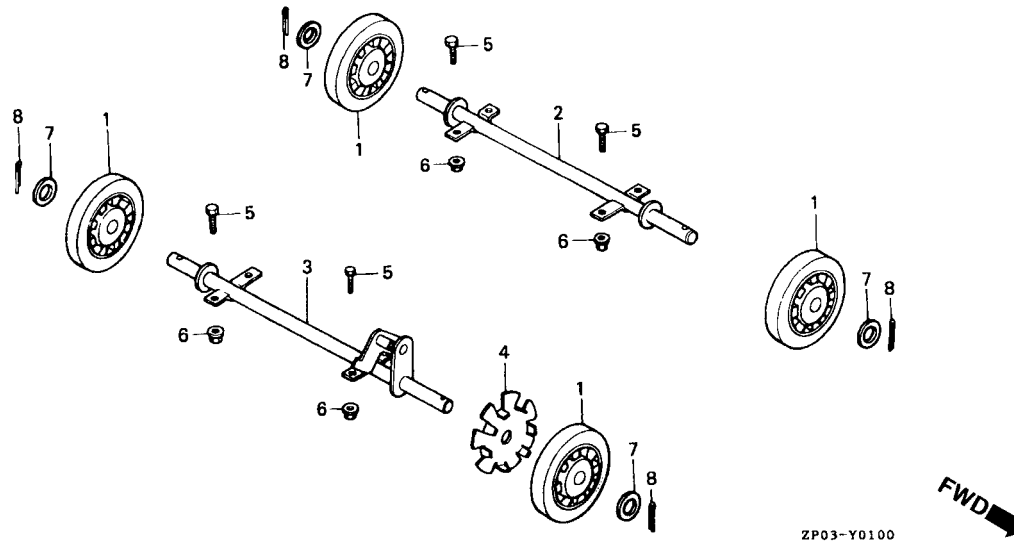
ZP03-F3200

Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt. EP					N° de série	Tipo				
			3800	5000	5500	5500S	6500			6500K1	6500S	6500SK1	
1	32310-ZD6-K61	Tomada Comp., (20 A)	2	2	-	-	2	-	2	-	.....	.....	R, RA, S
	32310-ZD8-F61	Tomada Comp., (20 A/250 V)	-	-	2	-	-	2	-	2	.....	.....	R, S
2	32310-ZP0-K30	Tomada Comp., (30 A/125/250 V)	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	L, LD
3	32310-836-000	Tomada Comp., (15 A/125 V)	2	2	2	2	2	2	2	2	.....	.....	L, LD
4	32311-ZP0-K30	Tomada Comp., (30 A/125 V)	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	L, LD
5	89216-ZB4-000	Chave de Vela	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....
6	99005-01000	Cabo da Chave de Vela	1	1	1	1	1	1	1	1	.....	.....	.....

C-12 Rodas

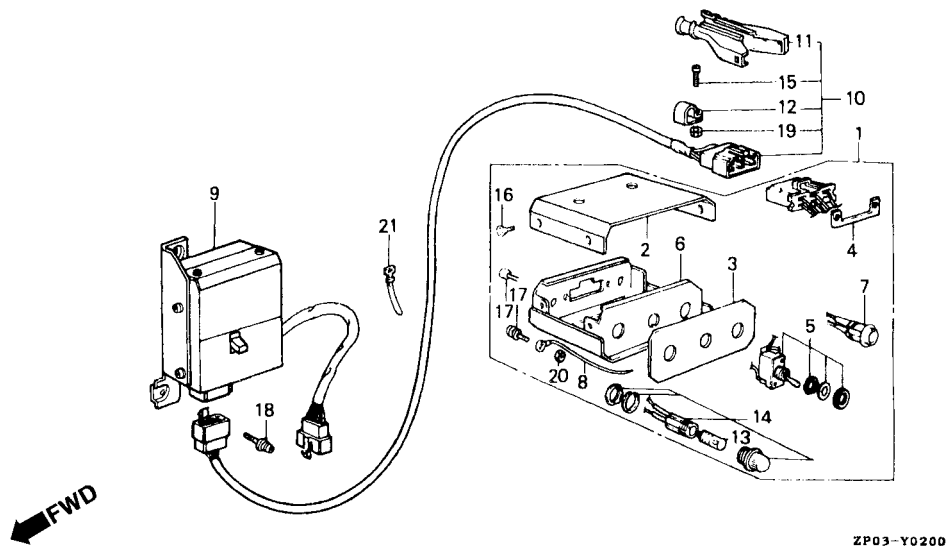


Item de serviço T.M.O.

- Roda Comp.0,1
- Placa, Trava
- Eixo Comp., Roda Dir.0,2
(Adicionar 0,1 por Unidade)
- Eixo Comp., Roda Esq.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	EP	EP	EP	Qtd.	EP	EP	EP	EP	N° de série	Tipo
			3800	5000	5500	EP 5500S	6500	6500K1	6500S	6500SK1		
1	42710-862-010	Roda Comp.	(4)	(4)	-	-	(4)	-	(4)	-	.....	.....
	42710-ZB4-003	Roda Comp.	-	-	(4)	(4)	-	(4)	-	(4)	.....	.....
2	42730-ZB4-000	Eixo Comp., Roda Direita	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	.....	.....
3	42740-ZB4-000	Eixo Comp., Roda Esquerda	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	.....	.....
4	42753-880-810	Placa Trava	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	.....	.....
5	92101-08016-0A	Parafuso Sex., 8 x 16	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	.....	.....
6	94050-08000	Porca Flange, 8 mm	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	.....	.....
7	94102-20000	Arruela Lisa, 20 mm	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	.....	.....
8	94201-40280	Pino Elástico, 4,0 x 28	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	.....	.....

C-13 Caixa Interruptor



Item de serviço	T.M.O.
Caixa de Controle do Interruptor	0,2
• Placa	
• Interruptor	
• Caixa do Relé Comp.	
• Soquete Comp., Lâmpada	
Tampa, Superior	0,1
• Lâmpada	

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	EP					Qtd. EP 5500S	Nº de série					Tipo
			3800	5000	5500	6500	6500K1		6500S	6500SK1				
1	31610-ZB4-000	Caixa de Controle do Interruptor	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
2	31611-880-810	Tampa, Superior	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
3	31612-ZB4-000	Placa, Interruptor & Indicador	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
4	31613-880-810	Placa	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
5	31614-880-810	Interruptor	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
6	31615-ZB4-000	Carcaça Comp., Interruptor	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
7	31619-880-810	Interruptor	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
8	31621-893-720	Fiação, Terra	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
9	31650-ZB4-000	Caixa de Relé Comp.	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
10	31690-893-720	Cabo do Controle Remoto (10 M)	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
11	31691-893-720	Tampa	-	-	-	(4)	-	(4)	-					
12	31692-893-720	Presilha	-	-	-	(2)	-	(2)	-					
13	34908-GE0-701	Lâmpada (12 V/2 W)	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
14	37560-ZA0-801	Soquete Comp., Lâmpada (Verde)	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
15	93500-03012-3C	Parafuso Phillips, 3 x 12	-	-	-	(2)	-	(2)	-					
16	93600-04008-0H	Parafuso Phillips, 4 x 8	-	-	-	(4)	-	(4)	-					
17	93892-04012-08	Parafuso Arruela, 4 x 12	-	-	-	(3)	-	(3)	-					
18	93993-06025-10	Parafuso Arruela, 6 x 25 mm	-	-	-	(2)	-	(2)	-					
19	94001-03330-0S	Porca Sex., 3 mm	-	-	-	(2)	-	(2)	-					
20	94001-04080-0S	Porca Sex., 4 mm	-	-	-	(1)	-	(1)	-					
21	95014-62100	Presilha B1, Fiação	-	-	-	(2)	-	(2)	-					

ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS

Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco
	06000	12251-ZE2-800	M-1	13012-ZE3-005	M-5	13310-ZE3-701	M-4	16013-ZA0-931	M-8	16223-ZE3-W00	EOP-1
		12251-ZE3-W00	M-1	13012-ZF6-003	M-5	13310-ZF6-D40	M-4	16015-ZA0-931	M-8	16230-ZE3-701	M-8
06165-ZE2-000	M-3	12251-ZE3-W00	EOP-1	13012-ZF6-003	M-5	13351-ZE3-010	M-4	16016-ZE0-005	M-8	16260-ZE2-722	M-8
06165-ZE3-000	M-3	12251-ZF6-W00	M-1	13012-ZF6-005	M-5			16016-ZF6-D40	M-8	16260-ZE3-D21	M-8
061A1-ZF6-030	EOP-1	12251-ZF6-W00	EOP-1	13012-ZF6-005	M-5	14000		16024-124-761	M-8	16261-ZE2-702	M-8
061C1-ZE3-820	EOP-1	122A0-ZF6-W00	M-1	13013-ZE2-013	M-5			16028-ZA0-931	M-8	16262-ZE2-711	M-8
		12310-ZE2-020	M-1	13013-ZE2-014	M-5	14100-ZE3-010	M-6	16028-ZE3-701	M-8	16263-ZA0-000	M-8
	8000	12391-ZE2-020	M-1	13013-ZE2-014	M-5	14100-ZF6-W00	M-6	16100-ZE2-D00	M-8	16264-ZE2-701	M-8
		12391-ZE2-020	EOP-1	13013-ZE3-003	M-5	14100-ZH9-000	M-6	16100-ZE2-D01	M-8	16265-ZE2-721	M-8
08550-ZG9-2111	C-2			13013-ZE3-003	M-5	14410-ZE2-013	M-6	16100-ZE3-D00	M-8	16268-ZE2-721	M-8
			13000	13013-ZE3-005	M-5	14410-ZE3-013	M-6	16100-ZE3-D01	M-8	16269-ZA0-800	M-8
	11000			13013-ZE3-005	M-5	14431-ZE2-000	M-6	16100-ZE3-D02	M-8	16269-ZA0-800	C-3
		13010-ZE2-013	M-5	13013-ZF6-003	M-5	14441-ZE2-000	M-6	16100-ZE3-D02	M-8	16400-ZE2-703	M-8
11300-ZE2-700	M-3	13010-ZE2-014	M-5	13013-ZF6-003	M-5	14451-ZE1-013	M-6	16100-ZF6-D40	M-8	16500-ZE2-702	M-1
11300-ZE3-702	M-3	13010-ZE3-003	M-5	13013-ZF6-005	M-5	14568-ZE1-000	M-6	16100-ZF6-D41	M-8	16500-ZE3-702	M-1
11315-ZE2-700	M-3	13010-ZE3-003	M-5	13013-ZF6-005	M-5	14711-ZE2-000	M-6	16100-ZF6-D42	M-8	16505-ZE2-700	M-1
11315-ZE3-700	M-3	13010-ZE3-005	M-5	13013-ZF6-005	M-5	14711-ZE3-000	M-6	16124-ZE0-005	M-8	16510-ZE2-000	M-3
11381-ZE2-800	M-3	13010-ZE3-005	M-5	13101-ZE2-W00	M-5	14721-ZE2-810	M-6	16148-141-881	M-8	16510-ZE3-000	M-3
11381-ZE3-800	M-3	13010-ZF6-003	M-5	13101-ZE3-W00	M-5	14721-ZE3-810	M-6	16166-ZE2-015	M-8	16511-ZE2-000	M-3
11381-ZE3-800	EOP-1	13010-ZF6-003	M-5	13101-ZF6-W00	M-5	14751-ZE2-003	M-6	16166-ZE3-701	M-8	16511-ZE8-000	M-3
		13010-ZF6-005	M-5	13102-ZE2-W00	M-5	14771-ZE2-000	M-6	16166-ZE3-F10	M-8	16512-ZE2-000	M-3
	12000	13010-ZF6-005	M-5	13102-ZE3-W00	M-5	14773-ZE2-000	M-6	16166-ZF6-005	M-8	16512-ZE3-000	M-3
		13011-ZE2-014	M-5	13102-ZF6-W00	M-5	14775-ZE2-010	M-6	16172-ZE3-W10	M-8	16513-ZE2-000	M-3
		13011-ZE2-013	M-5	13103-ZE2-W00	M-5	14781-ZE2-000	M-6	16173-001-004	C-5	16531-ZE2-000	M-3
12000-ZE2-814	M-2	13011-ZE3-003	M-5	13103-ZE3-W00	M-5	14791-ZE2-010	M-6	16211-ZE2-700	M-8	16541-ZE2-000	M-2
12000-ZE3-816	M-2	13011-ZE3-003	M-5	13103-ZF6-W00	M-5			16211-ZE3-700	M-8	16541-ZE2-010	M-2
12000-ZE3-826	M-2	13011-ZE3-005	M-5	13104-ZF6-W00	M-5			16211-ZF6-D40	M-8	16541-ZE3-000	M-2
12000-ZF6-L03	M-2	13011-ZE3-005	M-5	13104-ZE2-W00	M-5	15000		16221-ZA0-800	M-8	16541-ZE3-010	M-2
12000-ZF6-L04	M-2	13011-ZF6-003	M-5	13104-ZE3-W00	M-5			16221-ZE3-800	M-8	16551-ZE2-000	M-12
12000-ZF6-W12	M-2	13011-ZF6-003	M-5	13111-ZE2-000	M-5	15510-ZE2-023	M-2	16221-ZE3-800	EOP-1	16551-ZE3-000	M-12
120A0-ZE3-815	M-2	13011-ZF6-005	M-5	13111-ZF6-000	M-5	15510-ZE2-033	M-2	16221-ZE3-800	M-8	16555-ZE2-000	M-12
12200-ZH9-000	M-1	13011-ZF6-005	M-5	13111-ZF6-W00	M-5	15620-ZE2-700	M-3	16221-ZF6-800	M-8	16555-ZE3-000	M-12
12200-ZF6-W00	M-1	13012-ZE2-013	M-5	13200-ZE2-000	M-5	15721-ZB4-000	C-3	16221-ZF6-800	EOP-1	16561-ZE2-000	M-12
12204-ZE2-306	M-1	13012-ZE2-014	M-5	13200-ZE2-305	M-5			16223-ZA0-800	M-8	16561-ZE3-000	M-12
12205-ZE2-305	M-1	13012-ZE3-003	M-5	13200-ZE3-010	M-5	16000		16223-ZE3-800	M-8	16562-ZE2-000	M-12
12209-ZE8-003	M-6	13012-ZE3-003	M-5	13200-ZE3-315	M-5			16223-ZE3-800	EOP-1	16561-ZE3-000	M-12
12216-ZE2-300	M-1	13012-ZE3-005	M-5	13310-ZE2-701	M-4	16010-ZE3-701	M-8	16223-ZE3-W00	M-8	16562-ZE2-000	M-12
						16011-ZA0-931	M-8				

ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS

Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco
16562-ZE3-000	M-12	18000		28422-ZE2-W01	C-2	31120-ZC2-631	C-9	31406-ZP0-F21	C-1.1	31428-899-840	C-1.1
16570-ZE2-701	M-12			28441-ZE2-W01	C-2	31120-ZC2-651	C-9	31406-ZP0-F21	C-1.3	31428-899-840	C-1.2
16570-ZE3-700	M-12	18310-ZD1-E31	C-4	28442-ZE2-W01	C-2	31120-ZC2-671	C-9	31406-ZP0-H61	C-1	31428-899-840	C-1.3
16570-ZE3-710	M-12	18320-ZB4-000	C-4	28443-ZE2-W01	C-2	31120-ZD1-E31	C-9	31406-ZP0-H61	C-1.2	31428-ZB4-013	C-1
16581-ZE3-700	M-12	18320-ZC2-000	C-4	28444-ZE2-W01	C-2	31120-ZP1-J71	C-9	31406-ZP0-J71	C-1	31428-ZB4-013	C-1.1
16581-ZE3-710	M-12	18325-ZB4-000	C-4	28445-ZE2-W01	C-2	31120-ZP1-K61	C-9	31406-ZP0-J71	C-1.2	31428-ZB4-013	C-1.2
16584-883-300	M-12	18329-ZB4-000	C-4	28451-ZE2-W01	M-9	31127-ZB4-631	C-9	31406-ZP0-K31	C-1.1	31428-ZB4-013	C-1.3
16611-ZE2-711	M-8	18330-ZE2-700	M-1	28451-ZE3-W01	M-9	31127-ZC2-631	C-9	31406-ZP0-K31	C-1.3	31430-ZB4-630	C-1.1
16611-ZE3-D21	M-8	18330-ZE3-700	M-1	28461-ZE2-W01	C-2	31127-ZC2-831	C-9	31408-ZB4-A71	C-1	31430-ZB4-850	C-1
16613-893-000	M-8	18330-ZE3-710	M-1	28462-ZE2-W01	C-2	31130-ZB4-023	C-9	31408-880-000	C-1.2	31430-ZB4-870	C-1
16615-893-000	M-8	18333-ZB4-800	C-4	28462-ZE3-W01	C-2	31130-ZD1-E31	C-9	31408-ZB4-A71	C-1.2	31430-ZC2-630	C-1.1
16950-ZB4-015	C-5	18333-ZE3-800	M-1	28469-ZE2-W01	C-2	31130-ZP0-H61	C-9	31408-ZC2-A31	C-1.1	31430-ZC2-650	C-1
16952-ZB4-005	C-5	18333-ZE3-800	EOP-1			31130-ZP1-H61	C-9	31408-ZC2-A31	C-1.3	31431-ZB4-630	C-1
16958-397-771	C-5			30000		311A0-ZB4-631	C-8	31408-ZP0-F21	C-1.1	31431-ZB4-630	C-1.2
16959-471-831	C-5	19000				311A3-ZC2-023	C-9	31408-ZP0-F21	C-1.3	31468-ZD8-F61	C-1
16967-GA6-671	C-5			30500-ZE2-013	M-10	31204-ZA0-003	M-11	31408-ZP0-H61	C-1	31468-ZD8-F61	C-1.1
				30500-ZE2-023	M-10	31206-ZE3-003	M-11	31408-ZP0-H61	C-1.2	31468-ZD8-F61	C-1.2
	17000	19511-ZE2-000	M-9	30500-ZF6-W01	M-10	31207-ZE3-003	M-11	31409-880-000	C-1.2	31468-ZD8-F61	C-1.3
		19511-ZE3-000	M-9	30700-ZE1-013	M-10	31210-ZE3-013	M-11	31420-ZB4-851ZA	C-1	31469-ZD8-F61	C-1
17211-899-000	C-3	19610-ZE2-700ZA	M-7			31211-ZE2-003	M-11	31420-ZB4-851ZA	C-1.2	31469-ZD8-F61	C-1.1
17212-ZB4-003	C-3	19610-ZE2-700ZA	M-7	31000		31212-ZE3-003	M-11	31420-ZP0-H21ZA	C-1.1	31469-ZD8-F61	C-1.2
17220-ZB4-003	C-3	19610-ZE3-700ZB	M-7			31213-ZE2-003	M-11	31420-ZP0-H21ZA	C-1.3	31469-ZD8-F61	C-1.3
17222-ZB4-000	C-3	19631-ZE2-D00	M-7	31100-ZE2-010	M-9	31215-ZE2-003	M-11	31420-ZP0-H61ZA	C-1	31481-ZB4-003	C-1
17222-ZC2-000	C-3	19631-ZE3-D00	M-7	31100-ZE3-701	M-9	31218-ZE3-003	M-11	31420-ZP0-H61ZA	C-1.2	31481-ZB4-003	C-1.1
17231-899-000	C-3	19631-ZE3-W00	M-7	31100-ZE3-722	M-9	31219-ZE2-003	M-11	31420-ZP0-K31	C-1.1	31481-ZB4-003	C-1.2
17235-899-000	C-3	19631-ZE3-W00	M-7	31106-ZB4-003	C-8	31222-ZE3-791	M-11	31420-ZP0-K31	C-1.3	31481-ZB4-003	C-1.3
17236-899-000	C-3	19631-ZH9-000	M-7	31108-ZB4-631	C-8	31231-ZE2-003	M-11	31420-ZP1-W61ZA	C-1.2	31482-ZB4-003	C-1
17252-899-000	C-3			31112-ZB4-003	C-9	31232-ZE3-003	M-11	31425-ZB4-010ZA	C-1	31482-ZB4-003	C-1.1
17367-413-690	C-3	28000		31113-ZB4-003ZA	C-8	31233-ZE2-003	M-11	31425-ZB4-010ZA	C-1.1	31482-ZB4-003	C-1.2
17505-ZB2-003	C-5			31118-898-691	C-8	31404-ZP1-L71	C-1	31425-ZB4-010ZA	C-1.2	31482-ZB4-003	C-1.3
17510-ZB4-000ZB	C-5	28400-ZE2-W01ZA	C-2	31119-ZB4-003	C-8	31404-ZP0-J71	C-1	31425-ZB4-010ZA	C-1.3	31483-ZB4-003	C-1
17510-ZC2-000ZC	C-5	28400-ZE3-W01ZA	C-2	31119-ZB4-631	C-8	31404-ZP0-K31	C-1.1	31425-ZP0-H61	C-1	31483-ZB4-003	C-1.1
17510-ZP0-H60ZA	C-5	28410-ZE2-W01ZA	C-2	31119-ZB4-651	C-8	31404-ZP1-J71	C-1.2	31425-ZP0-H61	C-1.1	31483-ZB4-003	C-1.2
17620-899-013	C-5	28410-ZE3-W01ZA	C-2	31120-ZB4-631	C-9	31404-ZP1-K31	C-1.3	31425-ZP0-H61	C-1.2	31483-ZB4-003	C-1.3
17631-899-000	C-5	28421-ZE2-W01	C-2	31120-ZB4-651	C-9	31404-ZP1-M31	C-1.1	31425-ZP0-H61	C-1.3	31511-ZB4-000	C-6
17672-899-000	C-5	28421-ZE3-W01	C-2	31120-ZB4-671	C-9	31404-ZP1-W61	C-1.2	31428-899-840	C-1	31511-ZE3-000	M-10

ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS

Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco
31512-880-810	C-6	32130-ZB4-000	C-1.3	32340-ZP1-K61ZA	C-1.2	36135-ZF6-D41	C-1.2	38240-ZD8-F61	C-1.3	76000	
31512-ZE2-000	M-10	32150-ZP0-F21	C-1.3	32340-ZP1-L71ZA	C-1	36135-ZF6-D41	C-1.3	38250-ZA8-701	C-1		
31513-634-000	C-6	32150-ZP0-H21	C-1.1	32340-ZP1-M31ZA	C-1.1	36135-ZV1-003	M-8	38250-ZA8-701	C-1.1	76122-952-000	C-7
31521-880-000	C-6	32150-ZP0-H61	C-1	32340-ZP1-M61ZA	C-1	36170-ZB4-003	C-1.2	38250-ZA8-701	C-1.2		
31550-899-000	C-6	32150-ZP1-E71	C-1.2	32340-ZP1-W61ZA	C-1.2	36170-ZB4-003	C-1.3	38250-ZA8-701	C-1.3	81000	
31610-ZB4-000	C-13	32150-ZP1-F21	C-1.3	32340-ZR1-J71ZA	C-1	36221-899-630	C-1.1				
31611-880-810	C-13	32150-ZP1-H21	C-1.1	32340-ZR1-K31ZA	C-1.1	36221-899-E30	C-1.3	42000		81329-567-020	M-7
31612-ZB4-000	C-13	32150-ZP1-H61	C-1	32340-ZR1-K61ZA	C-1	36221-ZD1-E30	C-1.1				
31613-880-810	C-13	32310-836-000	C-11	32343-892-003	C-1	36221-ZD1-E30	C-1.3			87000	
31614-880-810	C-13	32310-ZD6-K61	C-11	32343-892-003	C-1.1			42710-862-010	C-12		
31615-ZB4-000	C-13	32310-ZD8-F61	C-11	32410-ZB4-620	C-6	37000		42710-ZB4-003	C-12		
31619-880-810	C-13	32310-ZP0-K30	C-11	32430-ZB4-620	C-6			42730-ZB4-000	C-12	87101-ZP0-F20	C-10
31621-893-720	C-13	32311-ZP0-K30	C-11	32601-SA5-003	C-6		37450-ZD8-F61	42740-ZB4-000	C-12	87101-ZP0-H60	C-10
31630-ZE1-003	M-10	32330-899-631	C-1.1	32602-SA5-003	C-6		37450-ZD8-F21	42753-880-810	C-12	87101-ZP0-J70	C-10
31650-ZB4-000	C-13	32330-899-631	C-1.3				37450-ZD8-F21	50000		87101-ZP1-J70	C-10
31690-893-720	C-13	32330-ZS3-G31	C-1.1	34000			37450-ZD8-F61			87101-ZP1-L70	C-10
31691-893-720	C-13	32330-ZS3-G31	C-1.3				37560-ZA0-801	C-13		87101-ZR1-K60	C-10
31692-893-720	C-13	32331-880-680	C-1	34908-GE0-701	C-13				50310-ZP0-H61	87103-747-000	C-10
31700-ZP0-F21	C-8	32331-880-680	C-1.2			38000			50310-ZP0-J71ZA	87150 ZP1-E70	C-10
31700-ZP0-H61	C-8	32332-ZB4-630	C-1.1	35000					50310-ZP1-E71	87150-ZP0-H20	C-10
31700-ZP0-J71	C-8	32332-ZB4-630	C-1.3						50310-ZP1-J71ZA	87150-ZP0-H60	C-10
31700-ZP0-K31	C-8	32334-ZA0-631	C-1.1	35100-ZB4-013	C-1.2		38220-ZD1-E30	C-1.1	50310-ZR1-K61ZB	87150-ZP0-J70	C-10
31700-ZP1-J71	C-8	32334-ZA0-631	C-1.3	35100-ZB4-013	C-1.3		38220-ZD1-E30	C-1.3	50315-ZB4-800ZA	87150-ZP0-K30	C-10
31710-ZB4-003	C-1.2	32340-ZP0-F21ZA	C-1.3	35111-880-003	C-1.2		38220-ZP0-F21	C-1.1	50315-ZC2-800ZA	87150-ZP0-K60	C-10
31710-ZB4-003	C-1.3	32340-ZP0-H21ZA	C-1.1	35111-880-003	C-1.3		38220-ZP0-F21	C-1.3	50316-ZC2-800ZA	87150-ZP1 W60	C-10
31710-ZB4-731	C-1	32340-ZP0-H61ZA	C-1				38220-ZP0-H61	C-1	50319-ZB2-000	87150-ZP1 F20	C-10
31710-ZB4-731	C-1.1	32340-ZP0-J71ZA	C-1	36000			38220-ZP1-E71	C-1.2	50365-ZD1-E30ZA	87150-ZP1-F60	C-10
31710-ZB4-731	C-1.2	32340-ZP0-K31ZA	C-1.1				38220-ZP1-F21	C-1.1	50375-ZD1-E30ZA	87150-ZP1-H20	C-10
31710-ZB4-731	C-1.3	32340-ZP0-K61ZA	C-1	36101-ZE2-701	M-10		38220-ZP1-F21	C-1.3	53000	87150-ZP1-H60	C-10
31720-ZB4-003	C-8	32340-ZP1-E71ZA	C-1.2	36101-ZE3-800	M-10		38220-ZP1-F61	C-1		87150-ZP1-J70	C-10
	32000	32340-ZP1-F21ZA	C-1.3	36103-ZE1-000	M-10		38220-ZP1-F61	C-1.2		87150-ZP1-K30	C-10
		32340-ZP1-F61ZA	C-1.2	36106-892-003	C-1		38220-ZP1-K60	C-1		87150-ZP1-K60	C-10
		32340-ZP1-H21ZA	C-1.1	36106-892-003	C-1.1		38220-ZP1-K60	C-1.2	68000	87150-ZP1-L70	C-10
		32340-ZP1-H61ZA	C-1	36110-ZB4-701	C-1		38240-898-000	C-1.2		87150-ZP1-M30	C-10
32114-230-003	C-1.2	32340-ZP1-J71ZA	C-1.2	36110-ZB4-701	C-1		38240-ZD8-F61	C-1	68325-899-000	87150-ZP1-M60	C-10
32114-230-003	C-1.3	32340-ZP1-K31ZA	C-1.3	36135-ZF6-D41	M-8		38240-ZD8-F61	C-1.1	68325-ZB4-000	87150-ZPO-F20	C-10
							38240-ZD8-F61	C-1.2	68325-ZC2-000	87150-ZR1-J70	C-10

ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS

Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	
87150-ZR1-K30	C-10	90000		90101-ZP1-K61	C-1.2	90658-SA0-003	M-1	91552-898-000	C-7	93892-05012-18	M-8	
87150-ZR1-K60	C-10			90102-899-003	C-8	90672-ZB4-003	C-1	91552-ZD1-E30	C-4	93892-05014-18	M-11	
87501-ZB4-A32	C-1.2		90001-ZE8-000	M-5	90102-ZD1-E31	C-9	90672-ZB4-003	C-1.1	91552-ZR1-000	C-4	93892-05032-18	M-11
87501-ZB4-A32	C-1.3		90004-ZE2-W01	C-2	90110-ZE2-003	M-11	90672-ZB4-003	C-1.2	91601-ZB4-003	C-1	93893-04012-18	C-1
87501-ZB4-E32	C-1		90007-ZE2-003	M-11	90131-883-000	M-2	90672-ZB4-003	C-1.3	91601-ZB4-003	C-1.1	93893-04012-18	C-1.1
87501-ZB4-E32	C-1.1		90008-ZE2-003	C-2	90157-ZB4-003	C-8	90673-ZB4-003	C-8	91601-ZB4-003	C-1.2	93893-04012-18	C-1.2
87501-ZP0 H61	C-1		90011-899-840	C-1	90157-ZC2-003	C-8	90683-SB2-781	M-7	91601-ZB4-003	C-1.3	93893-04012-18	C-1.3
87501-ZP0-F21	C-1.2		90011-899-840	C-1.1	90157-ZD1-E31	C-8	90683-SB2-781	C-1.2	91601-ZE2-003	M-11	93904-25320	C-8
87501-ZP0-F21	C-1.3		90011-899-840	C-1.2	90201 ZE3-V00	M-9	90701-HC4-000	M-3			93993-06025-10	C-13
87501-ZP0-H61	C-1.1		90011-899-840	C-1.3	90201-ZB4-003	C-1	90741-ZE2-000	M-9	92000			
87522-875-860	C-10	90012-ZE0-010	M-6	90201-ZB4-003	C-1.1	90851-898-000	C-5			94000		
87522-883-660	C-10	90013-883-000	M-7	90201-ZB4-003	C-1.2	90852-898-000	C-7	92101-08016-0A	C-12			
87524-ZB4-C51	C-1.2	90013-883-000	M-10	90201-ZB4-003	C-1.3	90854-ZB2-000	C-5			94001-03330-0S	C-13	
87525-ZP0-H61ZA	C-1	90013-883-000	M-12	90201-ZE3-790	M-9	90855-ZB4-000	C-9	93000		94001-04080-0S	C-13	
87525-ZP0-H61ZA	C-1.1	90014-ZE2-000	M-1	90206-ZE1-000	M-6					94001-06390-0S	C-1	
87525-ZP0-H61ZA	C-1.2	90014-ZE6-000	M-10	90431 ZE2-700	M-8	91000		93500-03006-1G	C-1	94001-06390-0S	C-1.1	
87525-ZP0-H61ZA	C-1.3	90015-883-000	M-10	90432-ZE2-700	M-8			93500-03006-1G	C-1.1	94001-06390-0S	C-1.2	
87528-898-620	C-10	90015-ZE5-010	M-12	90433-ZE2-700	M-8	91001-ZF6-003	M-4	93500-03006-1G	C-1.2	94001-06390-0S	C-1.3	
87530-ZB3-D60	C-10	90019-883-000	M-3	90434-ZE2-700	M-8	91051-ZB4-003	C-9	93500-03006-1G	C-1.3	94002-05390-0S	C-8	
87530-ZD1-E30	C-10	90021-ZB4-000	C-9	90441-ZE2-010	M-1	91201-890-003	M-2	93500-03012-1H	C-1	94050 04000	C-1.3	
87533-ZC0-630	C-10	90021-ZC2-000	C-9	90446-KE1-000	M-2	91201-890-003	M-3	93500-03012-1H	C-1.1	94050-04000	C-1	
87534-892-640	C-1	90031-875-003	C-8	90473-147-000	M-3	91201-ZE3-004	M-2	93500-03012-1H	C-1.2	94050-04000	C-1.1	
87534-892-640	C-1.1	90031-ZC0-003	C-8	90501-ZA7-640	C-1	91201-ZE3-004	M-3	93500-03012-1H	C-1.3	94050-04000	C-1.2	
87534-892-640	C-1.2	90031-ZD1-E31	C-8	90501-ZA7-640	C-1.1	91203-952-771	M-2	93500-03012-3C	C-13	94050-05000	C-3	
87534-892-640	C-1.3	90032-875-003	C-8	90501-ZA7-640	C-1.2	91301-805-000	M-3	93500-04006-1H	C-1	94050-06000	M-8	
87539-898-620	C-10	90032-875-003	C-9	90501-ZA7-640	C-1.3	91353-671-004	M-2	93500-04006-1H	C-1.1	94050-06000	M-12	
87541-ZB4-000	C-10	90042-ZE2-700	M-1	90503-898-000	C-5	91406-671-000	C-1	93500-04006-1H	C-1.2	94050-06000	C-3	
87561-880-600	C-10	90042-ZE3-700	M-1	90504-ZA0-000	C-9	91406-671-000	C-1.1	93500-04006-1H	C-1.3	94050-06000	C-6	
87562-899-630	C-10	90047-ZE2-000	M-1	90506-500-000	C-7	91406-671-000	C-1.2	93500-04010-1H	C-1	94050-08000	M-1	
87565-ZB4-A00	C-10	90091-ZB4-003	C-9	90551-ZE1-000	M-5	91406-671-000	C-1.3	93500-04010-1H	C-1.1	94050-08000	C-7	
87594-ZB4-A00	C-10	90091-ZC2-003	C-9	90601-ZE3-000	M-5	91406-729-000	C-6	93500-05012-0A	M-8	94050-08000	C-12	
	88000	90101-692-000	C-1	90602-ZE1-000	M-3	91406-ZB3-740	C-1	93500-05035-0A	M-12	94050-10000	M-2	
		90101-692-000	C-1.1	90650-SD9-003	M-8	91406-ZB3-740	C-1.1	93600-04008-0H	C-13	94050-10000	C-7	
88911-MJ3-000	M-8	90101-692-000	C-1.2	90650-ZB4-621	C-1.2	91406-ZB3-740	C-1.2	93600-05010-0A	C-5	94070-06080	M-11	
88911-MJ3-000	C-3	90101-692-000	C-1.3	90650-ZB4-621	C-1.3	91406-ZB3-740	C-1.3	93892-04012-08	C-13	94101-05800	C-8	
89216-ZB4-000	C-11	90101-ZD1-E30	C-9	90654-SA4-003	M-7	91551-898-000	C-5	93892-05012-08	M-8	94101-06800	M-3	

ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS

Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco
94101-06800	C-1	95005-35530-11	C-1.2	98000							
94101-06800	C-1.1	95005-35530-11	C-1.3								
94101-06800	C-1.2	95005-35710-10	C-1.2	98079-55846	M-1						
94101-06800	C-1.3	95005-35710-10	C-1.3	98079-55855	M-1						
94102-20000	C-12	95014-62100	C-13	98200-21000	C-1.2						
94103-05000	M-8	95701-06008-00	M-7	98200-21000	C-1.3						
94103-08000	C-4	95701-06008-00	C-2								
94109-12000	M-2	95701-06010-00	C-4	99000							
94111-05800	C-8	95701-06012-00	M-2								
94111-06800	C-1	95701-06012-00	C-6	99005-01000	C-11						
94111-06800	C-1.1	95701-06012-00	C-7	99101-ZF5-0780	M-8						
94111-06800	C-1.2	95701-06018-00	C-7	99101-ZF5-0800	M-8						
94111-06800	C-1.3	95701-06022-00	C-5	99101-ZF5-0820	M-8						
94201-40280	C-12	95701-06028-00	C-6	99101-ZF5-0920	M-8						
94251-08000	M-2	95701-06035-00	C-4	99101-ZF5-0950	M-8						
94251-10000	M-2	95701-06040-18	C-1	99101-ZF5-0980	M-8						
94301-12200	M-1	95701-06040-18	C-1.1	99101-ZF5-1000	M-8						
94540-02010	M-8	95701-06040-18	C-1.2	99101-ZF5-1020	M-8						
94540-04010	M-8	95701-06040-18	C-1.3	99101-ZH7-0950	M-8						
94540-07010	M-8	95701-08016-00	C-6	99101-ZH7-0980	M-8						
		95701-08016-08	C-4	99101-ZH7-1000	M-8						
		95701-08020-00	C-4	99101-ZH7-1020	M-8						
95000		95701-08025-08	C-4	99204-ZA0-0450	M-8						
		95701-08035-00	M-3	99204-ZE0-0350	M-8						
95001-45150-40	C-5	95701-08035-08	M-11	99204-ZE0-0450	M-8						
95002-02070	M-8	95701-08040-00	M-3								
95002-02070	C-1.2	95725-10080-00	M-1								
95002-02070	C-1.3										
95002-02080	C-5	96000									
95002-40800-08	C-1.2										
95002-40800-08	C-1.3	96100-62020-00	M-2								
95005-35030-10	C-1.2	96100-62020-00	M-3								
95005-35030-10	C-1.3	96100-62060-00	M-3								
95005-35065-10	M-8	96100-62060-00	M-4								
95005-35075-10	M-8	96100-62070-00	M-3								
95005-35130-10	M-8	96100-62070-00	M-4								

ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.
A								
Alavanca do Afogador	M-8	19	Árvore de Manivelas.....	M-4	1	Borracha, Fiação, Interruptor	C-1.3	11
Anel de Vedação.....	C-5	4	Árvore de Manivelas (Tipo E).....	M-4	1	Borracha, Tanque, Combustível.....	C-5	14
Anel de Vedação, 14 mm (NOK).....	M-2	8	Assento da Mola de Válvula.....	M-6	12	Borracha, Tubo, Combustível.....	C-5	15
Anel de Vedação, 2 mm.....	M-8	41	B			Botão, Alavanca de Registro.....	C-1	16
Anel de Vedação, 26 x 2,7.....	M-3	16	Balaceiro	M-4	2	Botão, Alavanca Registro.....	C-1.1	18
Anel de Vedação, 4 mm.....	M-8	42	Base Comp., Controle	M-12	6	Braço Oscilante.....	M-6	3
Anel de Vedação, 7 mm.....	M-8	43	Base Comp., Controle	M-12	6	Braço, Governador.....	M-12	1
Arruela.....	C-7	6	Base, Suporte da Bateria.....	C-6	5	Braço, Governador.....	M-12	1
Arruela de Pressão, 6 mm.....	C-1	40	Biela Comp. (0,25).....	M-5	4	Bucha.....	M-8	12
Arruela de Pressão, 6 mm.....	C-1.3	47	Biela Comp. (0,25).....	M-5	4	Bucha.....	C-1.1	19
Arruela Lisa, 20 mm.....	C-12	7	Biela Comp. (STD).....	M-5	4	Bucha.....	C-4	6
Arruela Lisa, 5 mm.....	M-8	40	Biela Comp. (STD).....	M-5	4	Bucha do Braço de Articulação.....	M-8	30
Arruela Lisa, 5 mm.....	C-8	17	Bobina de Carga (1 A).....	M-10	5	Bucha, 6,9 x 24.....	C-4	7
Arruela Lisa, 6 mm.....	M-3	17	Bobina de Ignição Comp.	M-10	1	Bucha, Alavanca.....	M-8	35
Arruela Lisa, 6 mm.....	C-1	39	Bobina de Ignição Comp.	M-10	1	Bucha, Alavanca de Registro.....	C-1	17
Arruela Lisa, 6 mm.....	C-1.1	43	Bobina de Ignição Comp.	M-10	1	Bucha, Caixa de Controle.....	C-7	8
Arruela Lisa, 6 mm.....	C-1.3	46	Bóia Conj.	M-8	3	Bucha, Tanque, Combustível.....	C-5	16
Arruela Lisa, 8 mm.....	C-4	8	Borracha da Fiação.....	M-10	4	C		
Arruela Pressão, 5 mm.....	C-8	18	Borracha de Fixação, Tanque.....	C-5	12	Cabeçote Comp.....	M-1	1
Arruela, 10,5 mm.....	C-9	8	Borracha do Filtro de Ar.....	C-3	12	Cabeçote Comp.....	M-1	1
Arruela, 6 x 16.....	M-3	12	Borracha do Orifício de Drenagem.....	M-7	3	Cabeçote Comp.....	M-1	1
Arruela, 8,2 x 17 x 0,8.....	M-2	5	Borracha, Caixa de Controle.....	C-7	7	Cabo Comp., Partida.....	C-6	6
Arruela, Alavanca do Afogador.....	M-8	32	Borracha, Fiação.....	C-1.2	40	Cabo da Chave de Vela.....	C-11	6
Arruela, Drenagem 12 mm.....	M-2	10	Borracha, Fiação A.C.....	C-1	10	Cabo do Controle Remoto (10 M).....	C-13	10
Arruela, Encosto, 2,7 x 8.....	M-8	34	Borracha, Fiação A.C.....	C-1.3	9	Cabo Terra, Partida.....	C-6	7
Arruela, Lisa, 6 mm.....	C-1.2	46	Borracha, Fiação C.A.....	C-1.1	10	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1	15
Arruela, Mola, 6 mm.....	C-1.1	44	Borracha, Fiação do Interruptor.....	C-1	12	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1	15
Arruela, Mola, 6 mm.....	C-1.2	47	Borracha, Fiação Principal.....	C-1	11	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1	15
Arruela, Tampa do Cabeçote.....	M-1	15	Borracha, Fiação Principal.....	C-1.1	11	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1	15
Arruela, Tanque, Combustível.....	C-5	13	Borracha, Fiação Principal.....	C-1.1	12	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1	15
Árvore de Comando Comp.	M-6	1	Borracha, Fiação Principal.....	C-1.2	12	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1	15
Árvore de Comando Comp.	M-6	1	Borracha, Fiação Principal.....	C-1.3	10	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1	15
Árvore de Comando Comp.	M-6	1	Borracha, Fiação, C.A.....	C-1.2	11	Caixa de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1	15
Árvore de Manivelas.....	M-4	1	Borracha, Fiação, Interruptor.....	C-1.2	13			

ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.
Caixa de Controle Comp. (EP-S), *R-8* Vermelho Bright	C-1	15	Chassi Comp., *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)	C-7	1	D		
Caixa de Controle Comp. (EP-S), *R-8* Vermelho Bright	C-1	15	Chave	C-1.2	20	Diafragma Comp.	M-8	25
Caixa de Controle Comp. (EP-S), *R-8* Vermelho Bright	C-1	15	Chave Comp	C-1.3	20	Diodo Comp.	C-1	13
Caixa de Controle do Interruptor	C-13	1	Chave de Vela	C-11	5	Diodo Comp.	C-1.1	13
Caixa de Relé Comp.	C-13	9	Chaveta Especial Woodruff, 25 x 18	M-9	6	Diodo Comp.	C-1.2	14
Capa do Afogador	M-8	10	Cilindro Comp.	M-2	1	Diodo Comp.	C-1.2	14
Carburador Conj.	M-8	8	Cilindro Comp.	M-2	1	Diodo Comp.	C-1.3	12
Carburador Conj. (BE20B A)	M-8	8	Cilindro Comp. (Alerta)	M-2	1	Diodo Comp. D.C	C-8	7
Carburador Conj. (BE20B B)	M-8	8	Cilindro Comp. (Alerta)	M-2	1	E		
Carburador Conj. (BE37B A)	M-8	8	Cilindro Comp. (Partida Elétrica + Alerta)	M-2	1	Eixo Comp., Roda Direita	C-12	2
Carburador Conj. (BE37B B)	M-8	8	Cilindro Comp. (Partida Elétrica + Alerta)	M-2	1	Eixo Comp., Roda Esquerda	C-12	3
Carburador Conj. (BE37B C)	M-8	8	Coletor	M-11	14	Eixo do Braço do Governador	M-2	3
Carburador Conj. (BE50A A)	M-8	8	Coletor, Carburador	M-8	13	Eixo do Braço do Governador	M-2	3
Carburador Conj. (BE50A B)	M-8	8	Coletor, Carburador	M-8	13	Eixo do Braço do Governador	M-2	3
Carburador Conj. (BE50A C)	M-8	8	Coletor, Carburador	M-8	13	Eixo do Braço do Governador	M-2	3
Carcaça Comp., Interruptor	C-13	6	Conector Comp., (EMS)	C-1.3	14	Elemento, Filtro de Ar	C-3	3
Carcaça Traseira	C-8	1	Conjunto de Interruptor	C-1.2	19	Emblema (EP3800)	C-10	1
Carcaça Traseira (311A0-ZB4-631)	C-8	1	Conjunto de Interruptor	C-1.3	23	Emblema (EP5000)	C-10	1
Carcaça, Conector, Fusíveis (SUMITOMO)	C-1.2	15	Conjunto de Interruptor	C-1.3	23	Emblema (EP5500)	C-10	1
Carcaça, Conector, Fusíveis (SUMITOMO)	C-1.3	13	Contador Comp.	M-11	1	Emblema (EP5500S)	C-10	1
Carcaça, Controle	C-1	5	Controle, Conj.	M-12	5	Emblema (EP6500)	C-10	1
Carcaça, Controle (EP)	C-1	5	Controle, Conj.	M-12	5	Emblema (EP6500S)	C-10	1
Carcaça, Controle (EP)	C-1.1	5	Controle, Conj.	M-12	5	Emblema de Precaução (Inglês/Francês/Espanhol)	C-10	10
Carcaça, Controle (EP)	C-1.3	5	Copo, Filtro de Combustível	C-5	6	Emblema de Precaução (Inglês/Francês/Espanhol/Árabe)	C-10	10
Carcaça, Controle, *R-8* Vermelho Bright	C-1.1	5	Corda, Retrátil de Partida	C-2	11	Emblema, Afogador	C-10	5
Carcaça, Filtro de Ar	C-3	5	Corda, Retrátil de Partida	C-2	11	Emblema, Alerta de Óleo	C-10	6
Carcaça, Motor de Partida	M-11	9	Corda, Retrátil de Partida	C-2	11	Emblema, Alerta de Óleo	C-10	6
Carcaça, Painel, Controle, *R-8* Vermelho Bright	C-1.3	5	Coxim, Carcaça	C-9	9	Emblema, Filtro de Ar	C-10	7
Catraca de Partida	C-2	4	Coxim, Chassi	C-7	3	Emblema, Honda	C-10	2
Chassi Comp.	C-7	1	Coxim, Chassi	C-7	3	Emblema, Interruptor (EP-L)	C-1.1	2
Chassi Comp.	C-7	1	Coxim, Chassi	C-7	4	Emblema, Interruptor (EP-LD)	C-1.1	2
Chassi Comp., *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)	C-7	1	Coxim, Tubo	C-1.3	40			
Chassi Comp., *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)	C-7	1	Cuba da Bóia Comp.	M-8	4			

ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.
G								
Gicleur Principal	M-8	48	Interruptor Circuito (26 A)	C-1.1	7	Jogo, Anéis do Pistão (0,25)	M-5	1
Gicleur Principal	M-8	48	Interruptor Comp., Emergência	C-1.1	20	Jogo, Anéis do Pistão (0,25)	M-5	1
Gicleur Principal, # 100	M-8	47	Interruptor Comp., Mudança Voltagem	C-1.1	21	Jogo, Anéis do Pistão (0,25)	M-5	1
Gicleur Principal, # 100	M-8	47	Interruptor Comp., Mudança Voltagem	C-1.1	21	Jogo, Anéis do Pistão (0,25)	M-5	1
Gicleur Principal, # 102	M-8	47	Interruptor de Ignição	C-1.3	19	Jogo, Anéis do Pistão (0,50)	M-5	1
Gicleur Principal, # 102	M-8	47	Interruptor de Partida e Emergência	C-1	18	Jogo, Anéis do Pistão (0,50)	M-5	1
Gicleur Principal, # 45	M-8	48	Interruptor, Circuito (12 A)	C-1.2	25	Jogo, Anéis do Pistão (0,50)	M-5	1
Gicleur Principal, # 78	M-8	47	Interruptor, Circuito (13 A)	C-1	7	Jogo, Anéis do Pistão (0,50)	M-5	1
Gicleur Principal, # 80	M-8	47	Interruptor, Circuito (15,5 A)	C-1	7	Jogo, Anéis do Pistão (0,50)	M-5	1
Gicleur Principal, # 82	M-8	47	Interruptor, Circuito (19,5 A)	C-1	7	Jogo, Anéis do Pistão (0,75)	M-5	1
Gicleur Principal, # 92	M-8	47	Interruptor, Circuito (21 A)	C-1	7	Jogo, Anéis do Pistão (0,75)	M-5	1
Gicleur Principal, # 95	M-8	47	Interruptor, Circuito (21 A)	C-1.3	26	Jogo, Anéis do Pistão (0,75)	M-5	1
Gicleur Principal, # 95	M-8	47	Interruptor, Circuito (23 A)	C-1	7	Jogo, Anéis do Pistão (0,75)	M-5	1
Gicleur Principal, # 98	M-8	47	Interruptor, Circuito (23 A)	C-1.2	24	Jogo, Anéis do Pistão (0,75)	M-5	1
Gicleur Principal, # 98	M-8	47	Interruptor, Circuito (23 A)	C-1.3	26	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	M-5	1
Governador Comp.	M-3	6	Interruptor, Circuito (24 A)	C-1	7	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	M-5	1
Governador Comp. (STD)	M-3	6	Interruptor, Circuito (24 A)	C-1.2	24	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	M-5	1
Governador Conj.	M-3	1	Interruptor, Circuito (25 A)	C-1.2	24	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	M-5	1
Governador Conj. (STD)	M-3	1	Interruptor, Circuito (26 A)	C-1.3	25	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	M-5	1
Guarnição, Manopla de Partida	C-2	12	Interruptor, Circuito (28 A)	C-1	7	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	M-5	1
Guia da Vareta de Válvula	M-8	28	Interruptor, Circuito (28 A)	C-1.2	24	Jogo, Anéis do Pistão (NIPPON)	M-5	1
Guia de Válvula, Admissão (Oversize)	M-1	2	Interruptor, Circuito (D.C.)	C-1.2	25	Jogo, Anéis do Pistão (STD)	M-5	1
Guia de Válvula, Escape (Oversize)	M-1	3	Interruptor, Nível de Óleo	M-2	2	Jogo, Anéis do Pistão (STD)	M-5	1
Guia, Governador	M-3	10	Interruptor, Nível de Óleo	M-2	2	Jogo, Anéis do Pistão (STD)	M-5	1
			Interruptor, Termostato	M-1	8	Jogo, Anéis do Pistão (STD)	M-5	1
			Interruptor, Termostato	M-1	8	Jogo, Anéis do Pistão (STD)	M-5	1
I			J					
Induzido Comp.	M-11	2	Jogo, Anéis do Pistão	M-5	1	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	M-5	1
Interruptor	C-13	5	Jogo, Anéis do Pistão	M-5	1	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	M-5	1
Interruptor	C-13	7	Jogo, Anéis do Pistão	M-5	1	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	M-5	1
Interruptor Circuito (14 A)	C-1.1	7	Jogo, Anéis do Pistão	M-5	1	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	M-5	1
Interruptor Circuito (20 A)	C-1.1	7	Jogo, Anéis do Pistão	M-5	1	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	M-5	1
Interruptor Circuito (21 A)	C-1.1	23	Jogo, Anéis do Pistão	M-5	1	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	M-5	1
Interruptor Circuito (23 A)	C-1.1	23	Jogo, Anéis do Pistão (0,25)	M-5	1	Jogo, Anéis do Pistão (TEIKOKU)	M-5	1
						Junção da Vareta	M-8	20

ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.
Junta.....	M-11	16	Lente do Protetor.....	C-1.1	25	Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.1	17
Junta da Tampa.....	C-1	1	Lente do Protetor.....	C-1.3	28	Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.1	17
Junta do Cabeçote.....	M-1	5	Lente, Protetor.....	C-1.2	26	Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.1	17
Junta do Cabeçote.....	M-1	5	Limitador.....	C-7	5	Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.1	17
Junta do Cabeçote.....	C-1	2	M			Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.1	17
Junta do Cabeçote.....	C-1	2				Painel de Controle Comp. (EP-L), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.3	18
Junta, Carburador.....	M-8	14	Manopla de Partida.....	C-2	10	Painel de Controle Comp. (EP-LD), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.1	17
Junta, Carburador.....	M-8	14	Medidor de Combustível.....	C-5	7	Painel de Controle Comp. (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.2	18
Junta, Carburador.....	M-8	14	Medidor do Nível de Óleo.....	M-3	5	Painel de Controle Comp. (EP-RA), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.2	18
Junta, Carburador.....	C-1	4	Mola da Árvore de Comando.....	M-6	6	Painel de Controle Comp. (EP-S), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.2	18
Junta, Carburador.....	C-1	4	Mola das Escovas.....	M-11	10	Painel de Controle Comp. (EPS-LD), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.3	18
Junta, Coletor.....	M-8	15	Mola de Retorno de Partida.....	C-2	6	Painel de Controle Comp. (EPS-LD), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.3	18
Junta, Coletor.....	M-8	15	Mola do Afogador, Manual.....	M-8	23	Painel de Controle Comp. (EPS-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.2	18
Junta, Coletor.....	M-8	15	Mola.....	M-8	31	Painel de Controle Comp. (EPS-S), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.2	18
Junta, Coletor.....	C-1	5	Mola, Ajuste do Controle.....	M-12	7	Painel, Controle.....	C-1	4
Junta, Coletor.....	C-1	5	Mola, Catraca.....	C-2	7	Painel, Controle.....	C-1.1	4
Junta, Filtro de Ar.....	M-8	24	Mola, Fricção.....	C-2	5	Painel, Controle (EP-R), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.2	6
Junta, Filtro de Ar.....	C-3	2	Mola, Governador.....	M-12	3	Painel, Controle (EP-RA), *R-8* Vermelho Bright..	C-1.2	6
Junta, Filtro de Combustível.....	C-5	1	Mola, Governador.....	M-12	3	Painel, Controle, *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.2	6
Junta, Jogo.....	C-1	1	Mola, Retorno do Acelerador.....	M-12	4	Parafuso.....	C-1.2	32
Junta, Jogo (Componentes).....	C-1	1	Mola, Retorno do Acelerador.....	M-12	4	Parafuso Arruela, 4 x 12.....	C-1	36
Junta, Jogo.....	M-8	1	Mola, Tubo.....	C-1	32	Parafuso Arruela, 4 x 12.....	C-1.1	40
Junta, Tampa da Carcaça.....	M-3	4	Mola, Tubo.....	C-1.1	36	Parafuso Arruela, 4 x 12.....	C-1.2	43
Junta, Tampa da Carcaça.....	M-3	4	Mola, Válvula.....	M-6	9	Parafuso Arruela, 4 x 12.....	C-1.3	43
Junta, Tampa, Cabeçote.....	M-1	7	Mola, Varetta do Afogador.....	M-8	27	Parafuso Arruela, 4 x 12.....	C-13	17
Junta, Tampa, Cabeçote.....	C-1	3	Motor de Partida.....	M-11	4	Parafuso Arruela, 4 x 6.....	M-11	15
Junta, Tampa, Tanque de Combustível.....	C-5	10				Parafuso Arruela, 5 x 12.....	M-8	38
Junta, Tubo de Escapamento.....	C-1	6	P			Parafuso Arruela, 5 x 12.....	M-8	38
Junta, Tubo de Escapamento.....	C-4	5	Painel Comp., Controle (EP-LD), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.1	4	Parafuso Arruela, 5 x 14.....	M-11	17
Junta, Tubo, Escape.....	M-1	11	Painel Comp., Controle (EP-LD), *R-8* Vermelho Bright.....	C-1.3	4			
	L		Painel Comp., Controle (EP-R).....	C-1	4			
Lâmpada (12 V/2 W).....	C-13	13	Painel de Controle.....	C-1.3	4			
Lente do Protetor.....	C-1	21						

ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.
Parafuso Arruela, 5 x 14	M-11	17	Parafuso Flange, 6 x 40.....	C-1	41	Parafuso, 5 x 16.....	C-8	15
Parafuso Arruela, 5 x 195.....	C-9	7	Parafuso Flange, 6 x 40.....	C-1.1	45	Parafuso, Aceleração	M-8	9
Parafuso Arruela, 5 x 210.....	C-9	7	Parafuso Flange, 6 x 40.....	C-1.2	53	Parafuso, Articulação (8 mm)	M-6	15
Parafuso Arruela, 5 x 32.....	M-11	18	Parafuso Flange, 6 x 8.....	M-7	7	Parafuso, Caixa de Controle	C-1	26
Parafuso Arruela, 6 x 12.....	C-1.2	31	Parafuso Flange, 6 x 8.....	C-2	14	Parafuso, Caixa de Controle	C-1.1	30
Parafuso Arruela, 6 x 25 mm.....	C-13	18	Parafuso Flange, 8 x 16.....	C-4	11	Parafuso, Fixação, Bateria, 220 mm	C-6	3
Parafuso Biela Comp.....	M-5	5	Parafuso Flange, 8 x 16.....	C-6	16	Parafuso, Flange, 6 x 40.....	C-1.3	53
Parafuso Central, Conj. Partida.....	C-2	13	Parafuso Flange, 8 x 20.....	C-4	12	Parafuso, Phillips, 3 x 12	C-1	33
Parafuso Conj.....	M-8	7	Parafuso Flange, 8 x 25.....	C-4	13	Parafuso, Phillips, 3 x 6	C-1	34
Parafuso Conj.....	M-8	7	Parafuso Flange, 8 x 35.....	M-3	18	Parafuso, Phillips, 4 x 10	C-1	35
Parafuso de Ajuste	M-8	5	Parafuso Flange, 8 x 35.....	M-11	20	Parafuso, Phillips, 4 x 6	C-1	34
Parafuso de Ajuste	M-8	5	Parafuso Flange, 8 x 40.....	M-3	18	Parafuso, Phillips, 5 x 10	C-5	17
Parafuso de Drenagem	M-2	4	Parafuso Phillips, 3 x 12	C-1.1	37	Parafuso, Sex., 10 x 250.....	C-9	5
Parafuso de Drenagem	M-8	6	Parafuso Phillips, 3 x 12	C-1.2	41	Parafuso, Sex., 10 x 265.....	C-9	5
Parafuso de Fixação.....	C-1.3	33	Parafuso Phillips, 3 x 12	C-1.3	41	Parafuso, Sex., 6 x 28.....	C-1.1	29
Parafuso do Braço do Governador	M-12	9	Parafuso Phillips, 3 x 12	C-13	15	Parafuso, Sex., 6 x 28.....	C-1.3	32
Parafuso do Braço Oscilante	M-6	5	Parafuso Phillips, 3 x 6	C-1.1	38	Parafuso, Tampa, Cabeçote	M-1	12
Parafuso Flange, 10 x 80.....	M-1	19	Parafuso Phillips, 3 x 6	C-1.2	42	Parafuso, Terminal, Bateria (SUMITOMO).....	C-6	8
Parafuso Flange, 5 x 10.....	M-3	11	Parafuso Phillips, 3 x 6	C-1.3	42	Parafuso Sex., 10 x 210.....	C-9	5
Parafuso Flange, 6 x 10.....	C-2	14	Parafuso Phillips, 4 x 10	C-1.1	39	Peso, Governador	M-3	7
Parafuso Flange, 6 x 10.....	C-4	9	Parafuso Phillips, 4 x 6	C-1.1	38	Peso, Governador	M-3	7
Parafuso Flange, 6 x 12.....	M-2	12	Parafuso Phillips, 4 x 6	C-1.2	42	Pino Elástico, 4,0 x 28	C-12	8
Parafuso Flange, 6 x 12.....	M-7	4	Parafuso Phillips, 4 x 6	C-1.3	42	Pino Guia, 12 x 20	M-1	18
Parafuso Flange, 6 x 12.....	M-10	8	Parafuso Phillips, 4 x 8	C-13	16	Pino Guia, 8 x 12	M-3	14
Parafuso Flange, 6 x 12.....	M-12	8	Parafuso Phillips, 5 x 12	M-8	37	Pino, Peso, Governador	M-3	9
Parafuso Flange, 6 x 12.....	C-6	14	Parafuso Phillips, 5 x 12	C-8	10	Pino, Pistão	M-5	3
Parafuso Flange, 6 x 12.....	C-7	11	Parafuso Phillips, 5 x 12	C-8	12	Pino, Pistão	M-5	3
Parafuso Flange, 6 x 120.....	C-8	13	Parafuso Phillips, 5 x 14	C-8	11	Pino, Pistão.....	M-5	3
Parafuso Flange, 6 x 160.....	C-8	13	Parafuso Phillips, 5 x 155	C-9	7	Pino, Trava, 10 mm.....	M-2	11
Parafuso Flange, 6 x 175.....	C-8	13	Parafuso Phillips, 5 x 18.....	C-8	8	Pino, Trava, 8 mm.....	M-2	11
Parafuso Flange, 6 x 18.....	C-7	12	Parafuso Phillips, 5 x 35.....	M-12	10	Pistão.....	M-5	2
Parafuso Flange, 6 x 22.....	C-5	20	Parafuso Sex., 5 x 20.....	C-8	9	Pistão.....	M-5	2
Parafuso Flange, 6 x 28.....	M-10	10	Parafuso Sex., 6 x 28.....	C-1	25	Pistão.....	M-5	2
Parafuso Flange, 6 x 28.....	C-6	15	Parafuso Sex., 6 x 28.....	C-1.2	30	Pistão.....	M-5	2
Parafuso Flange, 6 x 35.....	M-10	9	Parafuso Sex., 8 x 16.....	C-12	5	Pistão (0,25)	M-5	2
Parafuso Flange, 6 x 35.....	C-4	10	Parafuso, 5 x 14.....	C-9	6	Pistão (0,25)	M-5	2

ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.
Pistão (0,50)	M-5	2	Porca Flange, 6 mm	C-6	13	Presilha, Tubo.....	C-1.3	36
Pistão (0,50)	M-5	2	Porca Flange, 8 mm	C-7	9	Presilha, Tubo (B7).....	M-8	44
Pistão (0,75)	M-5	2	Porca Flange, 8 mm	C-12	6	Presilha, Tubo (B7).....	C-1.2	48
Pistão (0,75)	M-5	2	Porca Sex., 3 mm	C-13	19	Presilha, Tubo (B7).....	C-1.3	48
Pistão (STD).....	M-5	2	Porca Sex., 4 mm	C-13	20	Presilha, Tubo (D8).....	C-1.2	49
Pistão (STD).....	M-5	2	Porca Sex., 5 mm	C-8	16	Presilha, Tubo (D8).....	C-1.3	49
Placa.....	C-13	4	Porca Sex., 6 mm	C-1	37	Prisioneiro, 8 x 106.....	M-1	13
Placa de Indicação de Combustível	C-10	11	Porca Sex., 6 mm	C-1.1	41	Prisioneiro, 8 x 47.....	M-1	14
Placa Superior da Bateria	C-6	2	Porca Sex., 6 mm	C-1.3	44	Prisioneiro, 8 x 98.....	M-1	13
Placa Trava.....	C-12	4	Porca, Flange, 8 mm	M-1	17	Protetor Dianteiro da Bateria, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20).....	C-6	10
Placa, Bateria	C-6	4	Porca, Sex., 6 mm	C-1.2	44	Protetor do Circuito (12 A).....	C-1.3	27
Placa, Guia do Tucho de Válvula	M-6	14	Porca, Terminal, Bateria (SUMITOMO)	C-6	9	Protetor Externo, Escapamento.....	C-4	2
Placa, Interruptor & Indicador	C-13	3	Presilha	C-6	12	Protetor Externo, Escapamento.....	C-4	2
Placa, Tampa da Bateria.....	C-6	1	Presilha	C-13	12	Protetor Interno, Escapamento.....	C-4	3
Polia de Partida	M-9	2	Presilha (20 mm)	C-1.2	37	Protetor Traseiro da Bateria, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20).....	C-6	11
Polia de Partida	M-9	3	Presilha A, Fiação, Filtro de Ar	C-3	8	Protetor, Circuito (12 A).....	C-1	20
Polia de Partida	C-2	3	Presilha B1, Fiação.....	C-13	21	Protetor, Circuito (12 A).....	C-1.1	24
Polia de Partida	C-2	3	Presilha da Fiação.....	M-1	16	Pulverizador, Principal.....	M-8	11
Porca Arruela, 6 mm.....	M-11	19	Presilha da Fiação.....	M-10	3	Pulverizador, Principal.....	M-8	11
Porca do Parafuso de Articulação	M-6	16	Presilha da Fiação.....	C-1	29	Pulverizador, Principal.....	M-8	11
Porca Especial, 16 mm	M-9	5	Presilha da Fiação.....	C-1	31	Pulverizador, Principal.....	M-8	11
Porca Especial, 16 mm	M-9	5	Presilha da Fiação Principal.....	M-8	36	Pulverizador, Principal.....	M-8	11
Porca Flange, 10 mm	M-2	9	Presilha da Guia de Válvula	M-1	4			
Porca Flange, 10 mm	C-7	10	Presilha da Fiação, 6 mm.....	M-7	5	R		
Porca Flange, 3 mm	C-1	27	Presilha Tubo (B8).....	C-5	19			
Porca Flange, 3 mm	C-1.1	31	Presilha, 20 mm.....	M-7	6	Registro de Combustível Comp.	C-5	2
Porca Flange, 3 mm	C-1.2	33	Presilha, Fiação	C-1.1	33	Regulador Automático de Voltagem	C-8	6
Porca Flange, 3 mm	C-1.3	34	Presilha, Fiação.....	C-1.1	35	Regulador Automático de Voltagem	C-8	6
Porca Flange, 4 mm	C-1	38	Presilha, Fiação	C-1.2	36	Regulador Automático de Voltagem	C-8	6
Porca Flange, 4 mm	C-1.1	42	Presilha, Fiação	C-1.3	37	Regulador Automático de Voltagem	C-8	6
Porca Flange, 4 mm	C-1.2	45	Presilha, Fiação	C-8	14	Regulador Automático de Voltagem	C-8	6
Porca Flange, 4 mm	C-1.3	45	Presilha, Fiação Principal	C-1.2	39	Retentor da Mola	C-2	8
Porca Flange, 5 mm	C-3	13	Presilha, Fiação Principal	C-1.3	39	Retentor Óleo, Haste Válvulas.....	M-6	17
Porca Flange, 6 mm	M-8	39	Presilha, Fiação, Filtro de Ar	C-3	9	Retentor, 6 mm	C-1.2	34
Porca Flange, 6 mm	M-12	11	Presilha, Suporte, Governador	M-3	13	Retentor, 6 mm	C-1.3	35
Porca Flange, 6 mm	C-3	14	Presilha, Tubo.....	C-1.2	35	Roda Comp.	C-12	1

ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.
Roda Comp.	C-12	1	Suporte do Afogador, Manual	M-8	17	Tanque de Combustível Comp., *R-8* Vermelho Bright	C-5	8
Rolamento do Rotor, 6204.....	C-9	10	Suporte, Escovas	M-11	12	Tanque de Combustível Comp., *R-8* Vermelho Bright	C-5	8
Rolamento Radial de Esferas, 6202.....	M-2	13	Suporte, Filtro de Ar	C-3	6	Tanque de Combustível Comp., *R-8* Vermelho Bright	C-5	8
Rolamento Radial de Esferas, 6202.....	M-3	19	Suporte, Filtro de Ar	C-3	6	Tela, Filtro de Combustível.....	C-5	3
Rolamento Radial de Esferas, 6206.....	M-3	20	Suporte, Interruptor de Parada	M-10	7	Terminal Comp.....	C-1.1	9
Rolamento Radial de Esferas, 6206.....	M-4	3	Suporte, Mola	C-2	9	Terminal Comp.....	C-1.1	8
Rolamento Radial de Esferas, 6207.....	M-3	20	Suporte, Peso, Governador.....	M-3	8	Terminal Comp. (+).....	C-1	8
Rolamento Radial de Esferas, 6207.....	M-4	3	Suporte, Peso, Governador.....	M-3	8	Terminal Comp. (+).....	C-1.2	9
Rolamento Radial de Esferas, 6207S.....	M-4	3	Supressor de Ruídos.....	M-10	2	Terminal Comp. (+).....	C-1.3	7
Rotor Comp.	C-9	1				Terminal Comp. (-).....	C-1	9
Rotor Comp.	C-9	1	T			Terminal Comp. (-).....	C-1.2	10
Rotor Comp.	C-9	1	Tampa	C-13	11	Terminal Comp. (-).....	C-1.3	8
Rotor Comp.	C-9	1	Tampa Comp., Cabeçote.....	M-1	6	Terminal Terra	C-1.1	6
Rotor de Válvula	M-6	13	Tampa Comp., Carcaça.....	M-3	2	Terminal Terra	C-1.1	6
S			Tampa Comp., Carcaça (Tipo E)	M-3	2	Terminal Terra	C-1.2	8
Separador, Filtro de Ar	C-3	4	Tampa Comp., Filtro de Ar	C-3	7	Terminal Terra	C-1.2	8
Sistema de Partida, *R-8* Vermelho Bright	C-2	1	Tampa de Partida, *R-8* Vermelho Bright.....	C-2	2	Terminal Terra	C-1.3	6
Sistema de Partida, *R-8* Vermelho Bright	C-2	1	Tampa de Partida, *R-8* Vermelho Bright.....	C-2	2	Terminal Terra	C-1.3	6
Soquete Comp., Lâmpada (Verde)	C-13	14	Tampa, Condutora	M-3	3	Terminal Terra Conj.	C-1	6
Suporte Central do Motor de Partida	M-11	5	Tampa, Condutora	M-3	3	Terminal Terra Conj.	C-1	6
Suporte Comp., Solenóide	M-8	18	Tampa, Estator	C-9	4	Terminal, Saída D.C (+).....	C-1.2	4
Suporte da Tampa.....	M-7	2	Tampa, Estator	C-9	4	Terminal, Saída D.C (-)	C-1.2	5
Suporte da Tampa.....	M-7	2	Tampa, Estator	C-9	4	Terminal, Voltagem.....	C-8	4
Suporte da Tampa.....	M-7	2	Tampa, Gerador, *R-8* Vermelho Bright.....	C-8	3	Tomada (20 A/125 V)	C-1.1	14
Suporte da Tampa.....	M-7	2	Tampa, Interruptor, Termostato.....	M-1	9	Tomada (20 A/125 V)	C-1.1	14
Suporte Dianteiro.....	M-11	6	Tampa, Painel, Controle (EP), *R-8* Vermelho Bright	C-1.2	7	Tomada (20 A/125 V)	C-1.3	15
Suporte Dianteiro, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20).....	C-7	2	Tampa, Painel, Controle, *R-8* Vermelho Bright... ..	C-1.2	7	Tomada (20 A/125 V)	C-1.3	15
Suporte Dianteiro, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20).....	C-7	2	Tampa, Superior.....	C-13	2	Tomada (20 A/250 V)	C-1	14
Suporte Dianteiro, *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20).....	C-7	2	Tampa, Tanque de Combustível.....	C-5	9	Tomada (20 A/250 V)	C-1.2	17
Suporte do Afogador, Manual	M-8	17	Tampa, Ventoinha Comp., *R-8* Vermelho Bright	M-7	1	Tomada (30 A/125 V)	C-1.1	15
			Tampa, Ventoinha Comp., *R-8* Vermelho Bright	M-7	1	Tomada (30 A/125 V)	C-1.3	16
			Tampa, Ventoinha Comp., *R-8* Vermelho Bright	M-7	1	Tomada (30 A/125-250 V)	C-1.1	16
			Tampa, Ventoinha Comp., *R-8* Vermelho Bright	M-7	1	Tomada (30 A/125-250 V)	C-1.3	17
			Tampa, Ventoinha, *NH-1* Preto.....	M-7	1	Tomada Comp. (EMS).....	C-1.2	16

ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.
Tomada Comp., (15 A/125 V).....	C-11	3	Válvula da Cuba.....	M-8	2			
Tomada Comp., (20 A).....	C-11	1	Válvula de Admissão.....	M-6	7			
Tomada Comp., (20 A/250 V).....	C-11	1	Válvula de Admissão.....	M-6	7			
Tomada Comp., (30 A/125 V).....	C-11	4	Válvula de Escapamento.....	M-6	8			
Tomada Comp., (30 A/125/250 V).....	C-11	2	Válvula de Escapamento.....	M-6	8			
Trava da Mola de Válvula de Admissão.....	M-6	10	Válvula de Solenóide.....	M-8	16			
Trava da Mola de Válvula de Escape.....	M-6	11	Válvula de Verificação.....	M-8	29			
Trava da Vareta do Afogador.....	M-8	22	Válvula de Verificação.....	M-8	29			
Trava, 6 mm.....	C-1	28	Válvula de Verificação.....	C-1.2	21			
Trava, 6 mm.....	C-1.1	32	Válvula, Solenóide.....	C-1.2	22			
Trava, Pino do Pistão, 18 mm.....	M-5	6	Vareta de Controle do Afogador.....	M-8	26			
Trava, Pino do Pistão, 20 mm.....	M-5	6	Vareta de Controle do Afogador.....	M-8	26			
Tubo 3,5 x 710 (95005-35001-10M).....	C-1.2	52	Vareta do Afogador.....	M-8	21			
Tubo da Fiação.....	C-1	30	Vareta do Tucho de Válvula.....	M-6	2			
Tubo, 3,5 x 130 (95005-35001-10M).....	M-8	46	Vareta do Tucho de Válvula.....	M-6	2			
Tubo, 3,5 x 30 (95005-35001-10M).....	C-1.2	50	Vareta, Governador.....	M-12	2			
Tubo, 3,5 x 30 (95005-35001-10M).....	C-1.3	50	Vareta, Governador.....	M-12	2			
Tubo, 3,5 x 530 (95005-35001-10M).....	C-1.2	51	Vedador da Alavanca do Afogador.....	M-8	33			
Tubo, 3,5 x 530 (95005-35001-10M).....	C-1.3	51	Vedador de Óleo, 30 x 46 x 8.....	M-2	6			
Tubo, 3,5 x 65 (95005-35001-10M).....	M-8	45	Vedador de Óleo, 30 x 46 x 8.....	M-3	15			
Tubo, 3,5 x 710 (95005-35001-10M).....	C-1.3	52	Vedador de Óleo, 35 x 52 x 8.....	M-2	6			
Tubo, 3,5 x 75 (95005-35001-10M).....	M-8	45	Vedador de Óleo, 35 x 52 x 8.....	M-3	15			
Tubo, Combustível, 4,5 x 150 (95001-45001-60M).....	C-5	18	Vedador de Óleo, 8 x 14 x 5.....	M-2	7			
Tubo, Escape.....	M-1	10	Vedador do Protetor do Escapamento.....	C-4	4			
Tubo, Escape.....	M-1	10	Vedador, Filtro de Ar.....	C-3	10			
Tubo, Escape.....	M-1	10	Vela de Ignição (BPR5ES NGK).....	M-1	20			
Tubo, Fiação.....	C-1.1	34	Vela de Ignição,(W16EPR-U DENSO).....	M-1	20			
Tubo, Fiação.....	C-1.2	38	Ventoinha de Arrefecimento.....	C-9	2			
Tubo, Fiação.....	C-1.3	38	Ventoinha de Refrigeração.....	M-9	1			
Tubo, Respiro.....	C-3	1	Ventoinha de Refrigeração.....	M-9	1			
Tucho de Válvula.....	M-6	4	Voltímetro Comp.....	C-1	19			
			Voltímetro Comp.....	C-1.1	22			
			Voltímetro Comp.....	C-1.2	23			
			Voltímetro Comp.....	C-1.3	24			
	v							
Válvula.....	C-1.3	21						
Válvula Comp. Solenóide.....	C-1.3	22						

