

HONDA

GERADOR
EP3000
EP4000



CATÁLOGO DE PEÇAS

2

ÍNDICE

INSTRUÇÕES

1

GRUPO DO MOTOR

2

GRUPO DO CHASSI

3

ÍNDICE DE NÚMERO
DE PEÇAS

4

ÍNDICE DE NOME
DE PEÇAS

5



EP3000



EP4000

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 EP3000/EP4000**
 - 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	60
• Índice Nome de Peças	64

Como localizar as informações sobre as peças

B Referência com o Índice Número de Peças

ÍNDICE DE NOME DE PEÇAS

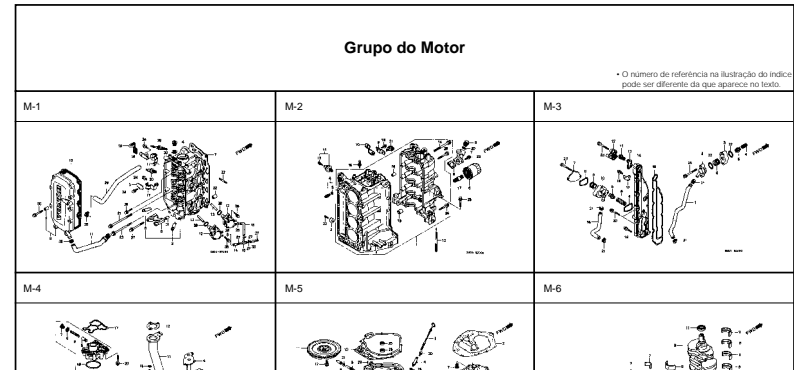
Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição	Nº do bloco	Nº de Ref.	Descrição
A						
Acelerador Automático Comp.	C-8	3	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.15	35	Bobina de
Acoplador Comp. (EMS)	C-5	20	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.16	40	Bobina de
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.1	21	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.17	37	Bobina de
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.3	22	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.18	36	Bolsa de
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.4	20	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.19	47	Borboleta
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.5	21	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.2	54	Borracha
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.6	21	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.20	24	Botão da
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.7	22	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.21	24	Botão da
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.8	19	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.22	29	Botão da
Afogador Comp.	M-13.1	7	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.23	23	Botão da
Alavanca	C-15	8	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.24	23	Botão da
Alavanca Comp., Afogador	M-13	25	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.25	19	Botão da
Alavanca Comp., Afogador	M-13	25	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.26	19	Botão da
Alavanca Comp., Afogador (STD)	M-13.1	16	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.27	30	Botão da
Alavanca Comp., Solenóide Acelerador	C-8	5	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.28	20	Botão da
Alavanca Direita	C-20	4	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.3	53	Botão de
Alavanca Esquerda	C-20	5	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.4	54	Botão de
Alavanca, Afogador	M-13	18	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.5	57	Botão de
Alavanca, Afogador	M-13	18	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.6	55	Botão de
Alavanca, Afogador	M-13	20	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.7	53	Botão de
Alavanca, Afogador	M-13	20	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.8	53	Botão de
Alavanca, Afogador	M-13	20	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.9	46	Botão de
Alavanca, Afogador	M-13	20	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.9	46	Botão de

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	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.15	35
Acoplador Comp. (EMS)	C-5	20	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.16	40
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.1	21	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.17	37
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.3	22	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.18	36
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.4	20	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.19	47
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.5	21	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.2	54
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.6	21	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.20	24
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.7	22	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.21	24
Acoplador Comp. (EMS)	C-5.8	19	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.22	29
Afogador Comp. (EMS)	M-13.1	7	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.23	23
Afogador Comp. (EMS)	M-13.1	7	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.24	23
Afogador Comp.	M-13.1	7	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.25	19
Alavanca	C-15	8	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.26	19
Alavanca Comp., Afogador	M-13	25	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.27	30
Alavanca Comp., Afogador	M-13	25	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.28	20
Alavanca Comp., Afogador (STD)	M-13.1	16	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.3	53
Alavanca Comp., Solenóide Acelerador	C-8	5	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.4	54
Alavanca Direita	C-20	4	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.5	57
Alavanca Esquerda	C-20	5	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.6	55
Alavanca, Afogador	M-13	18	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.7	53
Alavanca, Afogador	M-13	18	Arruela de Pressão, 6 mm	C-5.8	53

A Referência com o Índice Ilustrado



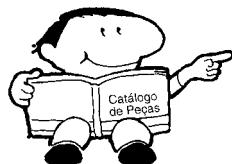
C-9

Roda Dianteira
Front Wheel
Rueda Delantera

Item de serviço	T.M.O.	Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	W	Qtd C-100 BIZ Y	ES	Nota	Nº de série
Eixo, Roda Dianteira	0,2	1	42301-GCE-900	Eixo, Roda Dianteira	1	1	1		
Bucha Distanciadora, Roda Dianteira	0,4	2	42713-CBG-950	Protetor da Câmara de Ar	1	1	1		
• Rolamento Radial de Esferas, 6301U (Adicionar 0,1 por Unidade)		3	44311-GMS-760	Bucha Lateral, Roda Dianteira	1	1	1		
Cubo, Roda Dianteira	2,3	4	44620-400-000	Espaçador, Eixo Dianteiro	1	1	1		
Roda Dianteira Comp.	0,8	5	44635-GCE-900ZA	Cubo, Roda Dianteira "NH-109MS"					
• Pneu Dianteiro		6	44650-GCE-900ZA	Prata Metálica Especial	1	1	1		
• Câmara Dianteira		7	44701-GCE-900	Roda Dianteira Conj. "NH-109MS"	1	1	1		
Aro da Roda Dianteira	2,2	8	44711-GCE-902	Prata Metálica Especial	1	1	1		
		9	42712-GCE-901	Aro, Roda Dianteira	1	1	1		
		10	90306-KFO-003	Pneu Dianteiro, (PIRELLI MT15) (60/100-17 33L)	1	1	1		
		11	90755-229-003	Câmara Dianteira (PIRELLI 60/100-17)	1	1	1		
		12	96140-63010-10	Porca Flange, 12 mm	1	1	1		
		13	97228-21145-F0	Releitor de Óleo, 21 x 37 x 7 (A8A8)	1	1	1		
		14	97546-21144-F0	Rolamento Radial de Esferas, 6301U	2	2	2		
				Jogo de Raios B, 12 x 152,5 (Interno)	18	18	18		
				Jogo de Raios A, 12 x 152,5 (Externo)	18	18	18		

20.08.98

Estrutura do Catálogo de Peças



- 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).

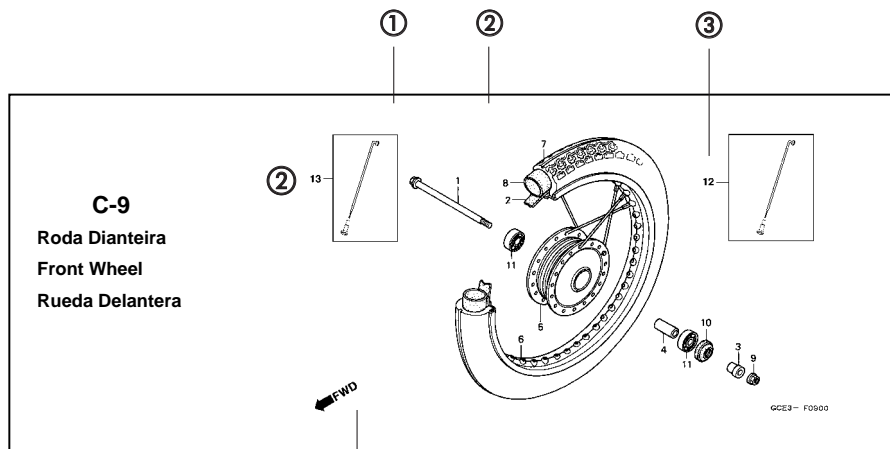
- ⑨ Descrição de Cores

- 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

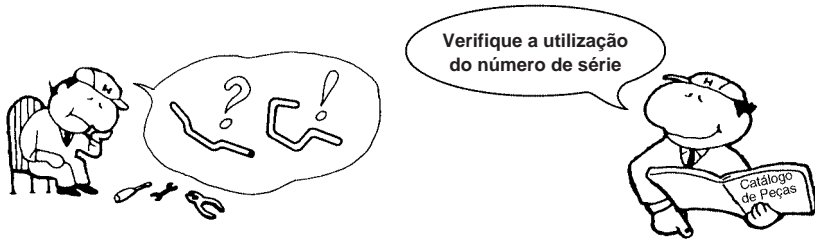
- ⑬ Tipo
 - Quando a Coluna Código de Área se encontra em Branco significa que as peças são utilizadas em todos os tipos.



Item de serviço	T.M.O.	Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	W	Old C-100 BIZ Y	ES	Nota	Nº de série
Eixo, Roda Dianteira.....	0.2	1	42301-GCE-900	Eixo, Roda Dianteira.....	1	1	1		
Bucha Distanciadora, Roda Dianteira.....	0.4	2	42713-GBG-950	Protetor da Câmara de Ar.....	1	1	1		
• Rolamento Radial de Esferas, 6301U		3	44311-GN5-760	Bucha Lateral, Roda Dianteira.....	1	1	1		

Item de serviço	T.M.O.	Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	W	Old C-100 BIZ Y	ES	Nota	Nº de série
Eixo, Roda Dianteira.....	0.2	1	42301-GCE-900	Eixo, Roda Dianteira.....	1	1	1		
Bucha Distanciadora, Roda Dianteira.....	0.4	2	42713-GBG-950	Protetor da Câmara de Ar.....	1	1	1		
• Rolamento Radial de Esferas, 6301U		3	44311-GN5-760	Bucha Lateral, Roda Dianteira.....	1	1	1		
(Adicionar 0.1 por Unidade.)		4	44620-400-900	Espaçador, Eixo Dianteiro.....	1	1	1		
Cubo, Roda Dianteira.....	2.3	5	44635-GCE-900ZA	Cubo, Roda Dianteira "NH-109MS" Prata Metálica Especial.....	1	1	1		
Roda Dianteira Comp.....	0.8	6	44650-GCE-900ZA	Roda Dianteira Conj. "NH-109MS" Prata Metálica Especial.....	1	1	1		
• Pneu Dianteiro		7	44701-GCE-900	Aro, Roda Dianteira.....	1	1	1		
• Câmara Dianteira		8	44711-GCE-902	Pneu Dianteiro, (PIRELLI MT15) (60/100-17 33L).....	1	1	1		
Aro da Roda Dianteira.....	2.2	9	42712-GCE-901	Câmara Dianteira (PIRELLI 60/100-17).....	1	1	1		
		10	90306-KFO-003	Porca Flange, 12 mm.....	1	1	1		
		11	90755-229-003	Retentor de Óleo, 21 x 37 x 7 (ARAJ).....	1	1	1		
		12	96140-63010-10	Rolamento Radial de Esferas, 6301U.....	2	2	2		
		13	97228-21145-F0	Jogo de Raios B, 12 x 152.5 (Interno).....	18	18	18		
		14	97546-21144-F0	Jogo de Raios A, 12 x 152 (Externo).....	18	18	18		

Quando Utilizar as Peças



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

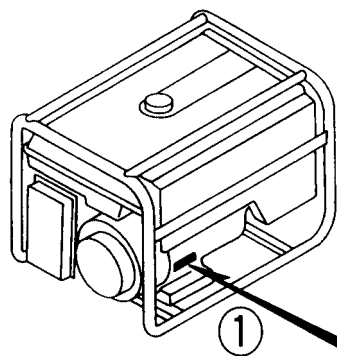
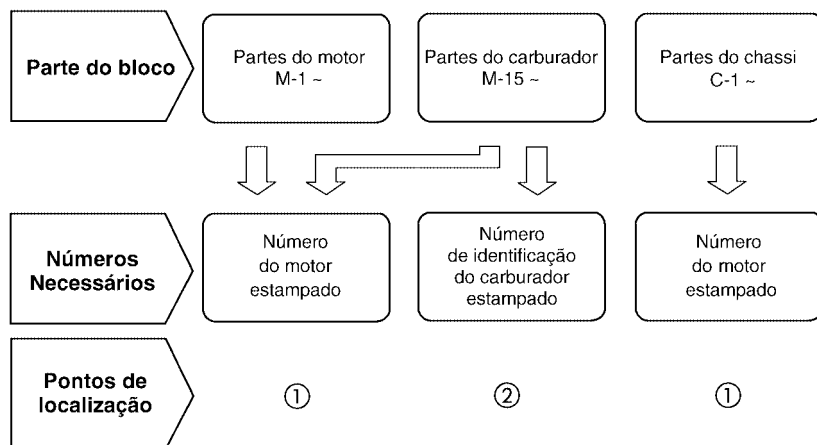
Item de serviço	T.M.O.	Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	W	Old		ES	Nota
						C-100	BIZ		
Eixo, Roda Dianteira.....	0.2	1	42301-GCE-900	Eixo, Roda Dianteira.....	1	1	1	.....
Bucha Distanciadora, Roda Dianteira.....	0.4	2	42713-GBG-950	Protector da Câmara de Ar.....	1	1	1	.....
• Rolamento Radial de Esferas, 6301U (Adicionar 0,1 por Unidade.)		3	44311-GNS-760	Bucha Lateral, Roda Dianteira.....	1	1	1	.....
Cubo, Roda Dianteira.....	2.3	4	44620-400-000	Espaçador, Eixo Dianteiro.....	1	1	1	.....
Roda Dianteira Comp.....	0.8	5	44635-GCE-900ZA	Cubo, Roda Dianteira "NH-109MS" Prata Metálica Especial.....	1	1	1	.....
• Pneu Dianteiro		6	44650-GCE-900ZA	Roda Dianteira Conj. "NH-109MS" Prata Metálica Especial.....	1	1	1	.....
• Câmara Dianteira		7	44701-GCE-900	Aro, Roda Dianteira.....	1	1	1	.....
Aro da Roda Dianteira.....	2.2	8	44711-GCE-902	Pneu Dianteiro, (PIRELLI MT15) (60/100-17 338).....	1	1	1	.....
		9	42712-GCE-901	Câmara Dianteira (PIRELLI 60/100-17).....	1	1	1	.....
		10	90306-KF0-003	Porca Flange, 12 mm.....	1	1	1	.....
		11	90755-Z29-003	Retentor de Oleo, 21 x 37 x 7 (ARAF).....	1	1	1	.....
		12	96140-63010-10	Rolamento Radial de Esferas, 6301U.....	2	2	2	.....
		13	97228-21145-F0	Jogo de Raios B, 12 x 152,5 (Interno).....	18	18	18	.....
		14	97546-21144-F0	Jogo de Raios A, 12 x 152 (Externo).....	18	18	18	.....

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

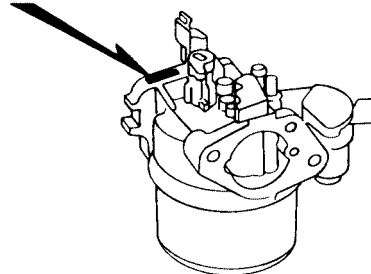
Como Localizar o Bloco de Peças e os números de Série



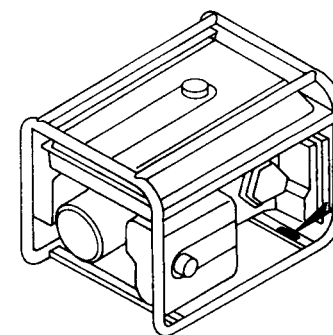
Número de Série do Motor

DZT0-A

Número de Identificação do Carburador



DZT0-B



Número de Série do Chassi

DZT0-C

Modelos 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 Nº de Série	Chassi Aplicado Serial Nº	Carburador Aplicado Nº Identificação
		Modelo	Tipo			
EP3000	L	GX200	EY2	GCAE-1000001~	EZFL-1000001~	BE74B
	LD		EY1			
	R					
EP4000	LD	GX270	EY3	GCAB-1000001~	EZFM-1000001~	BE77M
	R					

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

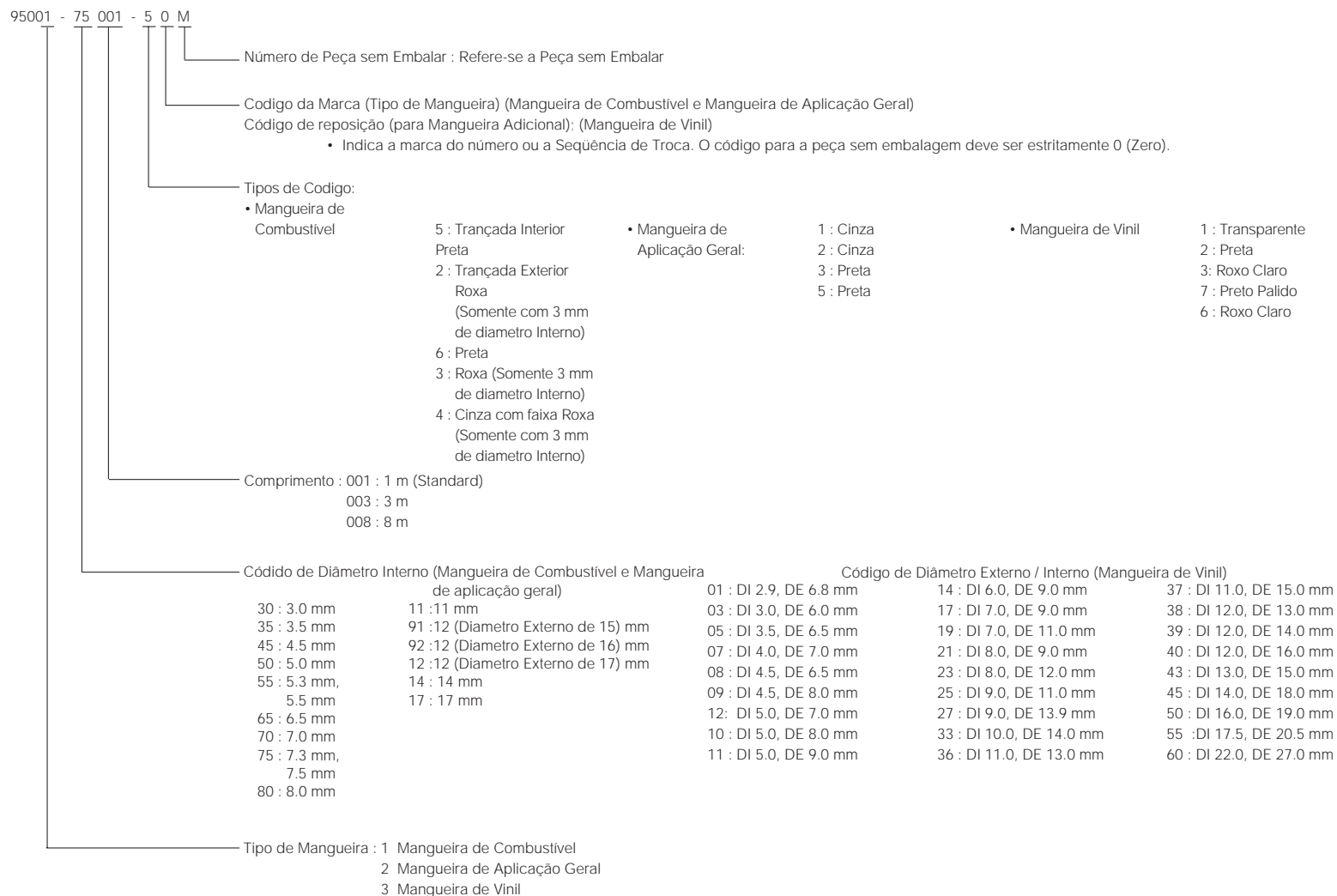
BE74B NG 7

Característica de Cada Modelo

Especificações		Modelo	EP3000			EP4000	
		Tipo	L	LD	R	LD	R
Voltagem	120V	•	•			•	
	220V			•			•
	240V	•	•		•	•	
Frequência	50Hz				•		•
	60Hz	•	•			•	
Rodas	4-Rodas					(•)	(•)

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

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	0,1
Carburador	0,3

O T.M.O. para o serviço é $0,1 + 0,3 = 0,4$

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	*1,1
Pistão	*2,2

O T.M.O. para o serviço será 2,2

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	0,5
Pistão	*1,5
Cabeçote	0,1

O T.M.O. para o serviço é $(0,5 + 1,5) - 0,1 = 1,9$

4. Operações de natureza

Operações de Natureza Distintas

a. Remoção e instalação

Item	Item de Serviço	T.M.O.	
		EP3000	EP4000
Ajuste	Válvulas	0,2	0,4
	Carburador	0,2	0,2
	Governador	0,2	0,3
Limpeza	Carburador	0,6	0,7
	Filtro de Ar	0,2	0,2
	Vela de Ignição	0,1	0,1
Remoção e Instalação	Motor, Gerador Comp.	*0,8	

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, 20 de Dezembro de 1999.

Grupo do Motor

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

M-1	M-1.1	M-2
M-2.1	M-3	M-3.1
M-4	M-5	M-6

Grupo do Motor

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

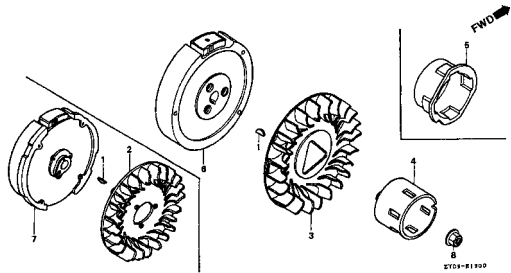
1

M-7	M-7.1	M-8
M-8.1		

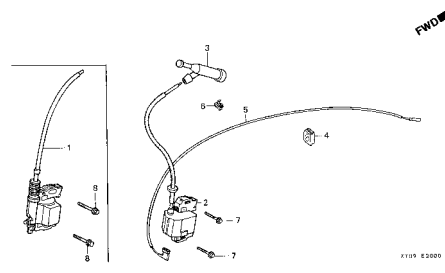
Grupo do Chassi

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

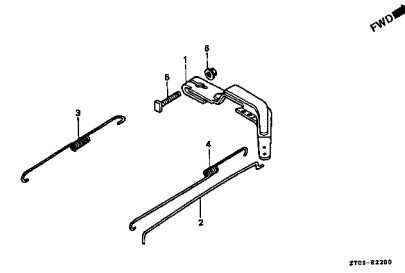
C-1



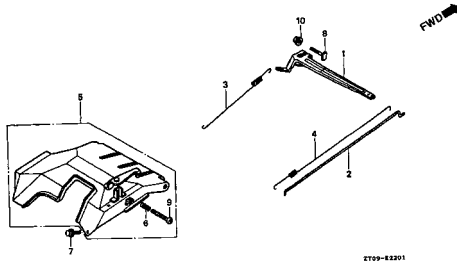
C-2



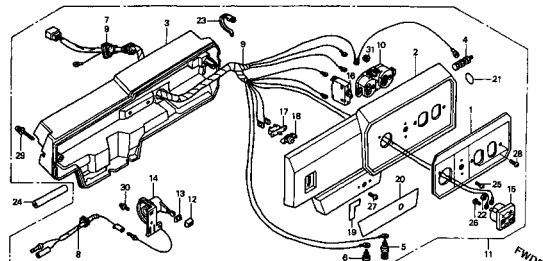
C-3



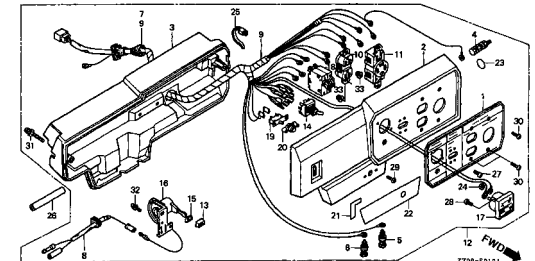
C-3.1



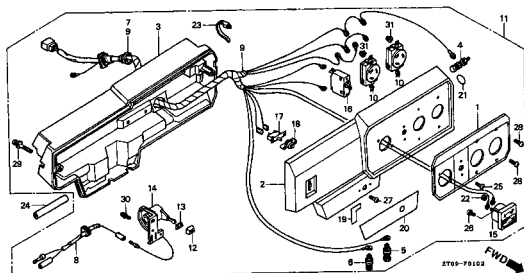
C-4



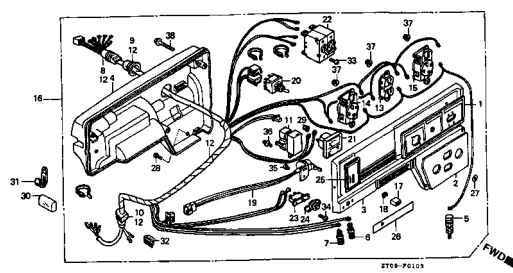
C-4.1



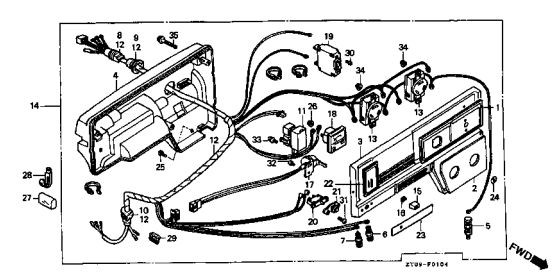
C-4.2



C-4.3



C-4.4



1

Grupo do Chassi

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

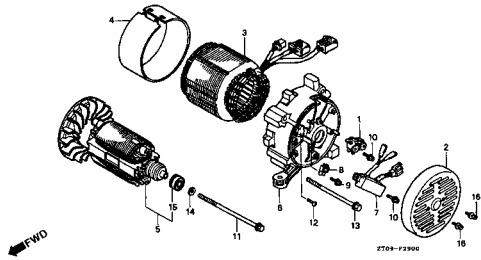
1

<p>C-5</p> <p>2709-P0800</p>	<p>C-5.1</p> <p>2709-P0801</p>	<p>C-6</p> <p>2709-P1450</p>
<p>C-6.1</p> <p>2709-P1401</p>	<p>C-7</p> <p>2709-P1500</p>	<p>C-8</p> <p>2709-P1501</p>
<p>C-9</p> <p>2709-P1600</p>	<p>C-9.1</p> <p>2709-P1601</p>	<p>C-10</p> <p>2709-P2500</p>

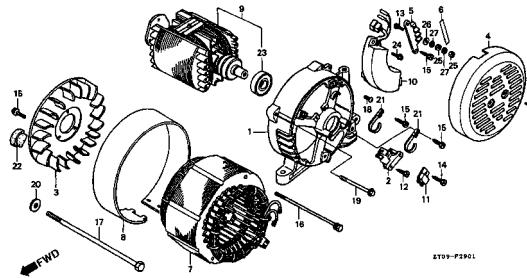
Grupo do Chassi

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

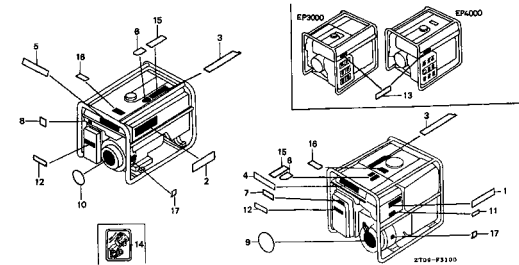
C-11



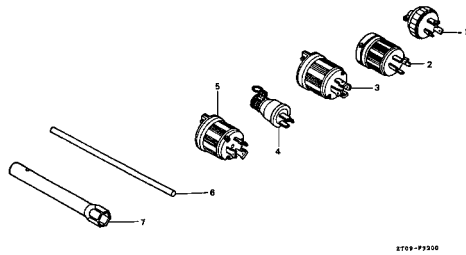
C-12



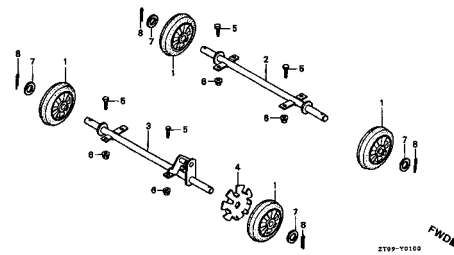
C-13



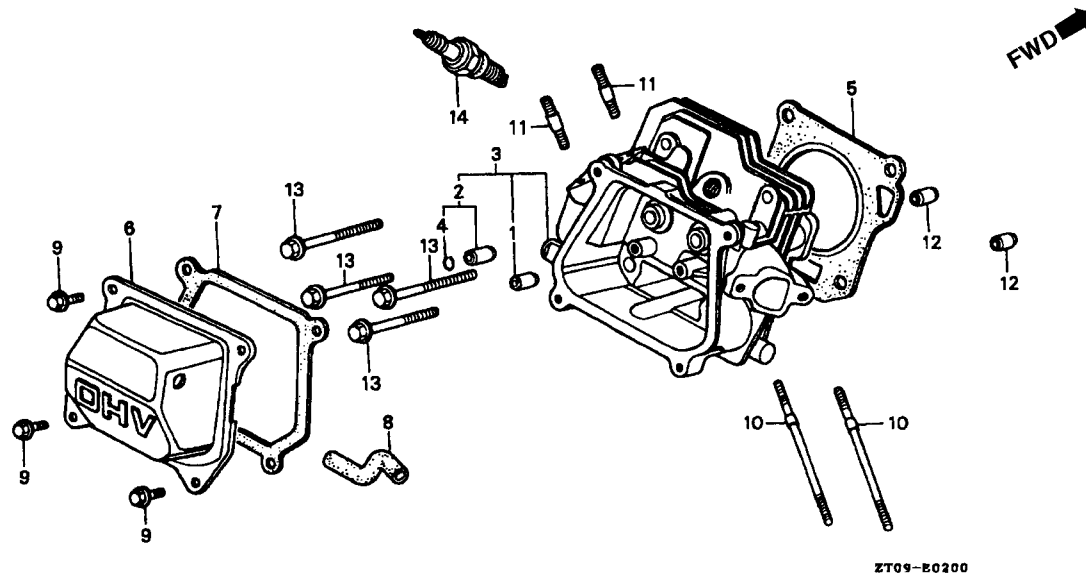
C-14



C-15 Roda



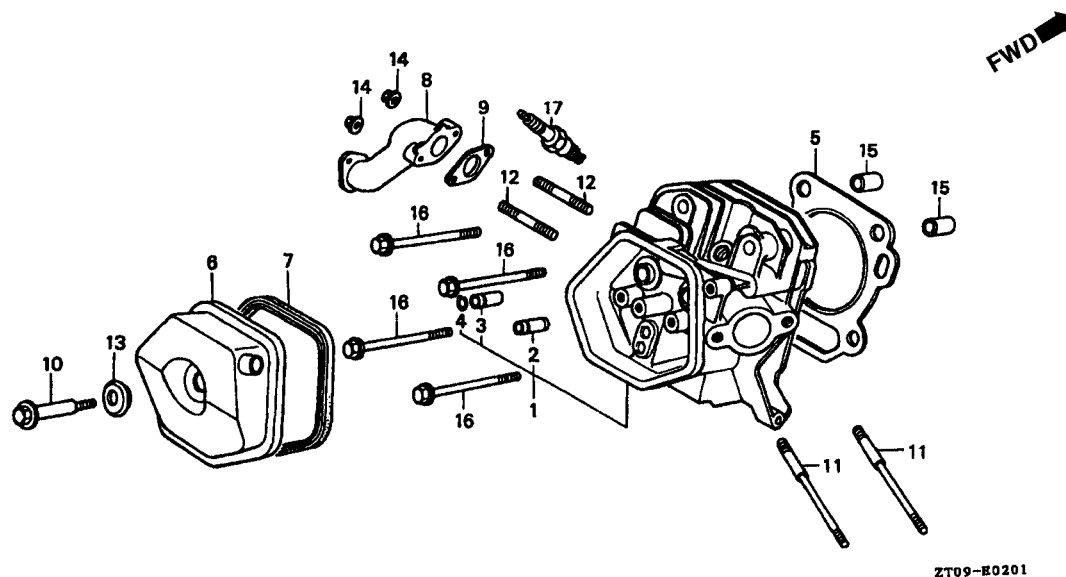
M-1 Cabeçote (EP 3000)



Item de serviço	T.M.O.
Guia Válvula de Admissão	*1,4
(Adicionar 0,2 por Unidade)	
Cabeçote	*1,5
Junta do Cabeçote	*1,1
Guarnição do Cabeçote	0,1
• Vela de Ignição	
Prisioneiro 6 x 94	0,2
(Adicionar 0,1 por Unidade)	
Prisioneiro 8 x 32	0,5
(Adicionar 0,1 por Unidade)	

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	12204-ZE1-306	Guia de Válvula de Admissão (OVERSIZE)	(1)	-	.....	.....
2	12205-ZE1-315	Guia de Válvula de Escape (OVERSIZE)	(1)	-	.....	.....
3	12210-ZL0-000	Cabeçote, Comp	1	-	.....	.....
4	12216-ZE5-300	Trava, Guia de Válvula	1	-	.....	.....
5	12251-ZL0-003	Junta do Cabeçote	1	-	.....	.....
6	12310-ZE1-010	Tampa, Comp. Cabeçote	1	-	.....	.....
7	12391-ZE1-000	Guarnição, Tampa Cabeçote	1	-	.....	.....
8	15721-883-030	Tubo de Respiração	1	-	.....	.....
9	90013-883-000	Parafuso Flange, 6 x 12	4	-	.....	.....
10	90043-ZB2-003	Prisioneiro, 6 x 94	2	-	.....	.....
11	90047-ZE1-000	Prisioneiro, 8 x 32	2	-	.....	.....
12	94301-10160	Pino Guia, 10 x 16	2	-	.....	.....
13	95723-08060-00	Parafuso Flange, 8 x 60	4	-	.....	.....
14	98079-56841	Vela de Ignição (BP6ES NGK)	1	-	.....	.....
	98079-56854	Vela de Ignição (W20EP-U DENSO)	1	-	.....	.....

M-1.1 Cabeçote (EP 4000)

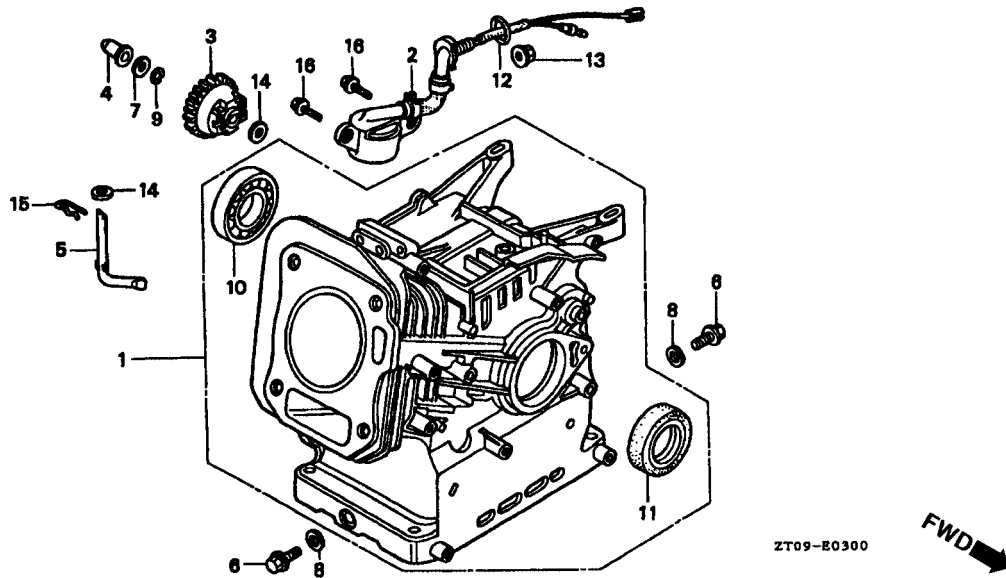


Item de serviço	T.M.O.
Cabeçote	1,4
Guia Válvula de Admissão	1,3
(Adicionar 0,2 por Unidade)	
Junta do Cabeçote	1,0
Guarnição Cabeçote.....	0,1
• Vela de Ignição	
Tubo de Escape.....	0,4
• Junta Tubo de Escape	
• Prisioneiro 8 x 47	
(Adicionar 0,1 por Unidade)	
Prisioneiro 8 x 98.....	0,2
(Adicionar 0,1 por Unidade)	

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	12200-ZH9-000	Cabeçote Comp	-	1	.....	.....
2	12204-ZE2-306	Guia, Válvula de Admissão (OVERSIZE)	-	(1)	.....	.....
3	12205-ZE2-305	Guia, Válvula de Escape (OVERSIZE)	-	(1)	.....	.....
4	12216-ZE2-300	Trava, Guia de Válvula.....	-	1	.....	.....
5	12251-ZH9-000	Junta do Cabeçote	-	1	.....	.....
6	12310-ZE2-020	Tampa, Comp. Cabeçote	-	1	.....	.....
7	12391-ZE2-020	Guarnição, Tampa, Cabeçote	-	1	.....	.....
8	18330-ZH9-D40	Tubo de Escape	-	1	.....	.....
9	18333-ZE3-800	Junta, Tubo de Escape.....	-	1	.....	.....
10	90014-ZE2-000	Parafuso, Tampa, Cabeçote.....	-	1	.....	.....
11	90042-ZE2-700	Prisioneiro, 8 x 98	-	2	.....	.....
12	90047-ZE2-000	Prisioneiro, 8 x 47	-	2	.....	.....
13	90441-ZE2-010	Arruela, Tampa Cabeçote	-	1	.....	.....
14	94050-08000	Porca Flange, 8 mm.....	-	2	.....	.....
15	94301-12200	Pino Guia, 12 x 20.....	-	2	.....	.....
16	95725-10080-00	Parafuso Flange, 10 x 80	-	4	.....	.....
17	98079-56846	Vela de Ignição (BPR6ES NGK)	-	1	.....	.....
	98079-56855	Vela de Ignição (W20EPR-U DENSO)	-	1	.....	.....

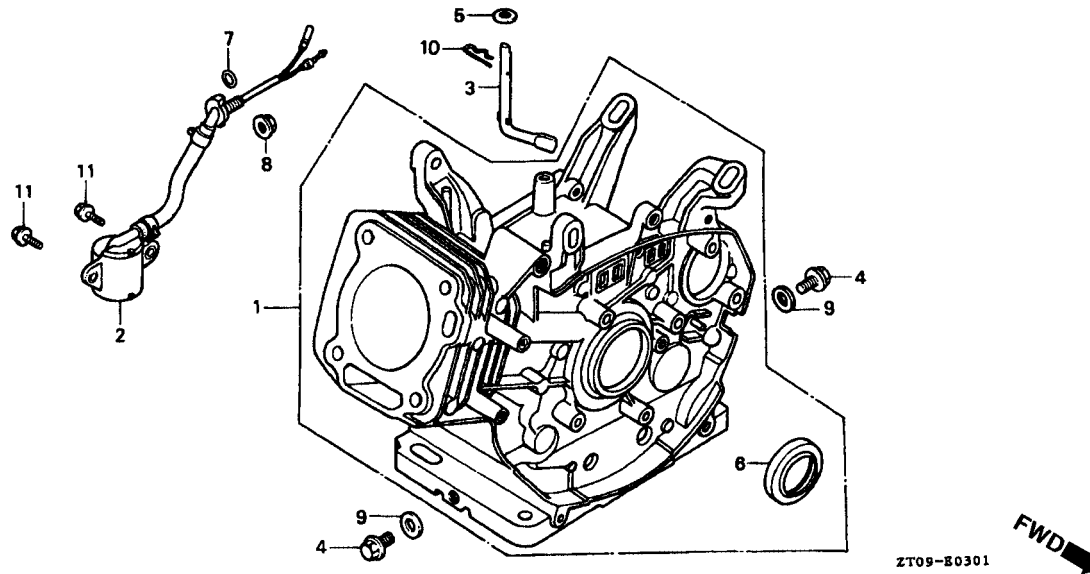
M-2 Cilindro (EP3000)



Item de serviço	T.M.O.
Cilindro Comp.....	*2,6
Interruptor Comp Pressão de Óleo	*1,4
Governador Comp.....	*2,0
• Eixo Braço Governador	
Deslizador Governador	*1,2
Rolamento Radial de Esferas	*2,3
Retentor de Óleo, 25 x 41 x 6.....	*2,2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	12000-ZL0-810	Cilindro Comp. (Alerta do Óleo)	1	-	.....	.....
2	15510-ZE1-023	Interruptor, Comp. Pressão do Óleo.....	1	-	.....	.....
	15510-ZE1-033	Interruptor, Comp. Pressão do Óleo.....	1	-	1195051 ~	.....
3	16506-ZL0-000	Governador Comp	1	-	.....	.....
4	16531-ZE1-000	Deslizador, Governador.....	1	-	.....	.....
5	16541-ZE1-000	Eixo, Braço, Governador	1	-	.....	.....
6	90131-ZE1-000	Parafuso de Drenagem.....	2	-	.....	.....
7	90451-ZE1-000	Arruela de Encosto, 6 mm	1	-	.....	.....
8	90601-ZE1-000	Arruela, Parafuso de Drenagem, 10,2 mm.....	2	-	.....	.....
9	90602-ZE1-000	Trava, Suporte, Governador	1	-	.....	.....
10	91001-ZF1-003	Rolamento Radial de Esferas (6205TMB) (NTN)	1	-	.....	.....
	91001-ZF1-004	Rolamento Radial de Esferas (6205SH) (KOYO).....	1	-	.....	.....
11	91202-883-005	Retentor de Óleo, 25 x 41 x 6.....	1	-	.....	.....
12	91353-671-004	Anel de Vedação, 14 mm (NOK).....	1	-	.....	.....
13	94050-10000	Porca Flange, 10 mm.....	1	-	.....	.....
14	94101-06800	Arruela Lisa, 6 mm.....	2	-	.....	.....
15	94251-08000	Pino Trava, 8 mm.....	1	-	.....	.....
16	95701-06012-00	Parafuso Flange, 6 x 12.....	2	-	.....	.....

M-2.1 Cilindro (EP4000)



Item de serviço

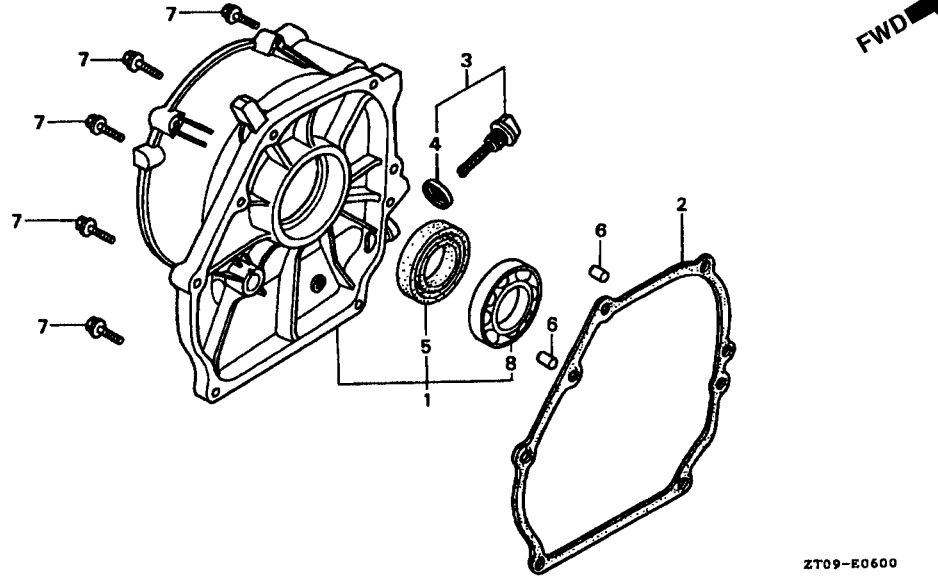
T.M.O.

Cilindro Comp.....	*2,7
Interruptor Comp Pressão de Óleo	*1,5
• Eixo Braço Governador	
• Anel de Vedação 14 mm	
Arruela de Drenagem 12 mm	0,2

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
* 1	12000-ZH9-801	Cilindro Comp. (Alerta do Óleo)	-	1	~ 1680278	.....
* 1	12000-ZH9-802	Cilindro Comp. (Alerta do Óleo)	-	1	1680279 ~	.....
2	15510-ZE2-033	Interruptor Comp., Pressão Óleo	-	1	.....	.....
3	16541-ZE2-010	Eixo, Braço, Governador	-	1	.....	.....
4	90131-883-000	Parafuso de Drenagem	-	2	.....	.....
5	90446-KE1-000	Arruela, 8,2 x 17 x 0,8	-	1	.....	.....
6	91201-890-003	Retentor de Óleo, 30 x 46 x 8	-	1	.....	.....
7	91353-671-004	Anel de Vedação, 14 mm (NOK)	-	1	.....	.....
8	94050-10000	Porca Flange, 10 mm	-	1	.....	.....
9	94109-12000	Arruela, Parafuso de Drenagem, 12 mm	-	2	.....	.....
10	94251-10000	Pino Trava, 10 mm	-	1	.....	.....
11	95701-06012-00	Parafuso Flange, 6 x 12	-	2	.....	.....

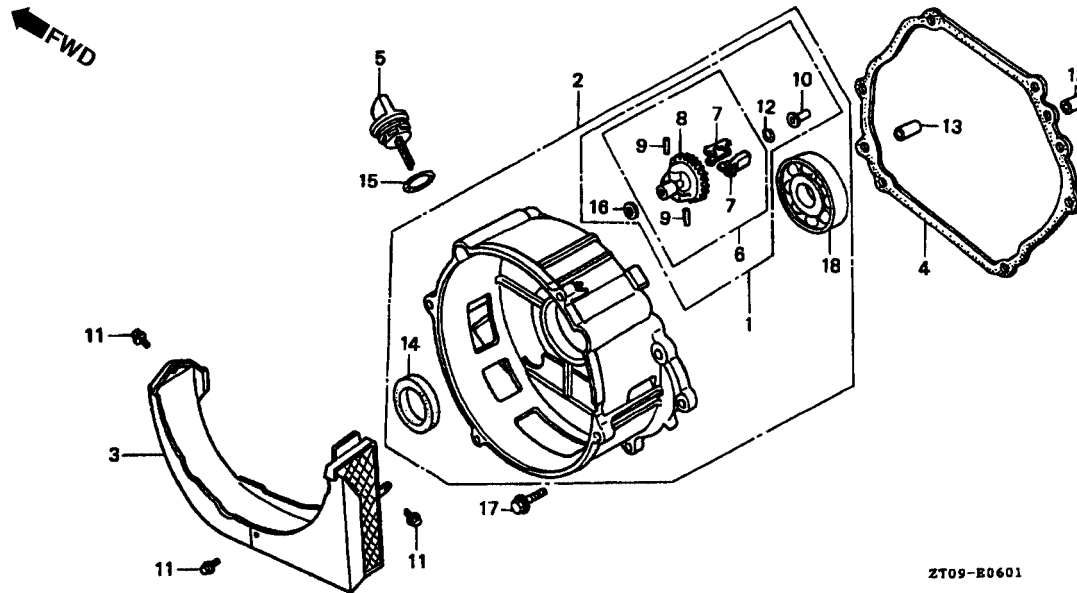
M-3 Tampa Lateral Direita (EP3000)



Item de serviço	T.M.O.
Tampa Comp Carcaça	*1,1
• Guarnição da Tampa	
Retentor de Óleo 25 x 41 x 6	*1,2
Rolamento Radial de Esferas, 6205	*1,3

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	11300-ZH8-F00	Tampa Lateral Direita	1	-	.....	.....
2	11381-ZL0-000	Guarnição da Tampa	1	-	.....	.....
3	15600-ZE1-003	Medidor, Nível de Óleo	1	-	.....	.....
4	15625-ZE1-003	Guarnição, Medidor, Nível de Óleo	1	-	.....	.....
5	91202-883-005	Retentor de Óleo, 25 x 41 x 6	1	-	.....	.....
6	94301-08140	Pino Guia, 8 x 14	2	-	.....	.....
7	95701-08032-00	Parafuso Flange, 8 x 32	6	-	.....	.....
8	96100-62050-00	Rolamento Radial de Esferas, 6205	1	-	.....	.....

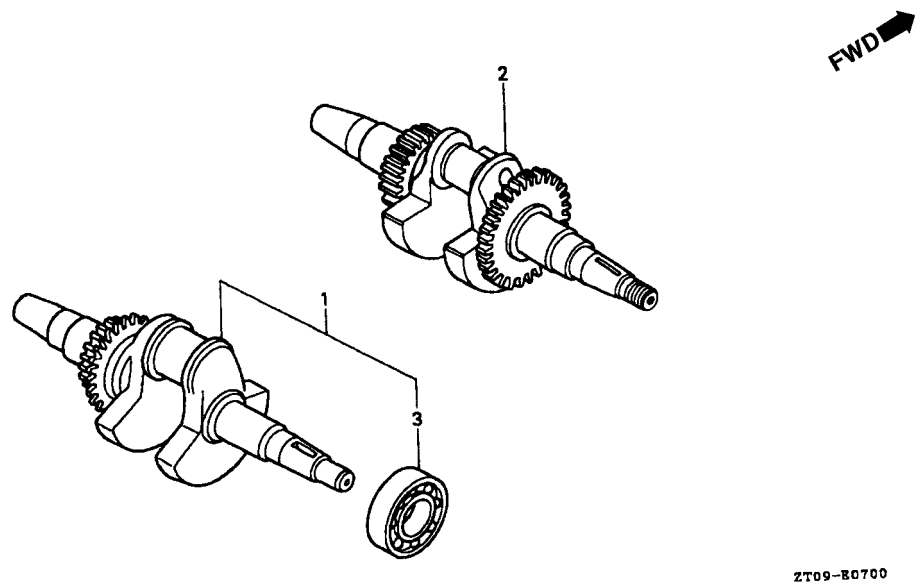
M-3.1 Tampa Lateral Direita (EP4000)



Item de serviço	T.M.O.
Tampa Comp Carcaça	*1,3
• Guarnição Tampa Carcaça	
• Deslizador Governador	
Suporte.....	0,1
Governador Comp	*1,4
(Inclui Peça Relativa)	
• Rolamento Radial de Esferas, 6206	

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	06165-ZE2-000	Governador Conj. (STD)	-	1	.....	.....
2	11300-ZE2-700	Tampa da Carcaça (Tipo E)	-	1	.....	.....
3	11315-ZE2-700	Suporte da Tampa	-	1	.....	.....
4	11381-ZE2-800	Guarnição da Tampa	-	1	.....	.....
5	15620-ZE2-700	Guarnição, Medidor Nivel de Óleo	-	1	.....	.....
6	16510-ZE2-000	Governador Comp. (STD)	-	1	.....	.....
7	16511-ZE2-000	Peso, Governador	-	2	.....	.....
8	16512-ZE2-000	Suporte, Peso, Governador	-	1	.....	.....
9	16513-ZE2-000	Pino, Peso, Governador	-	2	.....	.....
10	16531-ZE2-000	Deslizador, Governador	-	1	.....	.....
11	90019-883-000	Parafuso Flange, 5 x 10	-	3	.....	.....
12	90602-ZE1-000	Trava, Suporte, Governador	-	1	.....	.....
13	90701-HC4-000	Pino Guia, 8 x 12	-	2	.....	.....
14	91201-890-003	Retentor de Óleo, 30 x 46 x 8	-	1	.....	.....
15	91301-805-000	Anel de Vedação, 26 x 2,7	-	1	.....	.....
16	94101-06800	Arruela Lisa, 6 mm	-	1	.....	.....
17	95701-08035-00	Parafuso Flange, 8 x 35	-	7	.....	.....
18	96100-62060-00	Rolamento Radial de Esferas, 6206	-	1	.....	.....

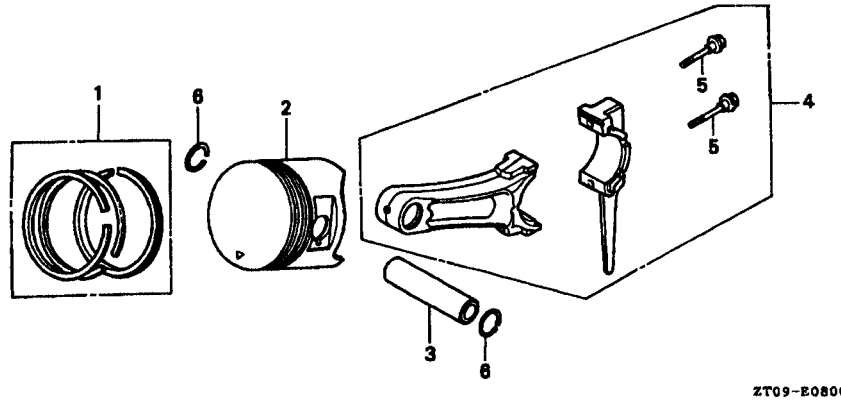
M-4 Árvore de Manivelas



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

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	13310-ZH9-700	Árvore de Manivelas Comp. (Tipo E).....	-	1	.....	.....
2	13310-ZL0-D00	Árvore de Manivelas Comp	1	-	.....	.....
3	91001-ZH9-003	Rolamento Radial de Esferas (6206 SH)	-	1	.....	.....

M-5 Pistão • Biela

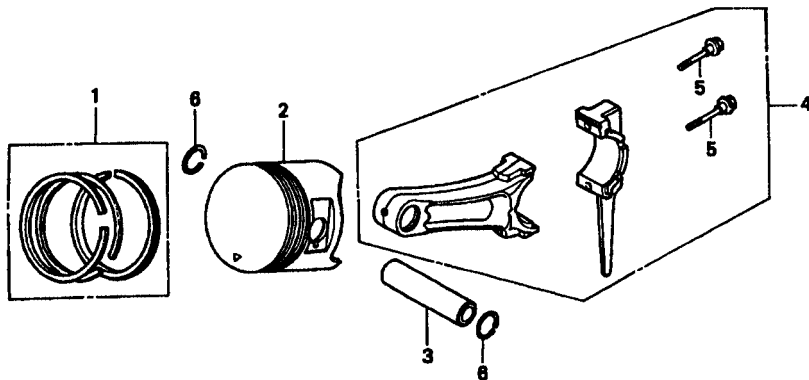


Item de serviço	T.M.O.
Jogo de Anéis do Pistão.....	*2,2
Pistão.....	*2,3
Biela Comp.....	*2,1

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qty.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	13010-ZL0-003	Jogo de Anéis do Pistão (STD.).....	1	-	.....	.....
	13011-ZL0-003	Jogo de Anéis do Pistão (0,25).....	(1)	-	.....	.....
	13012-ZL0-003	Jogo de Anéis do Pistão (0,50).....	(1)	-	.....	.....
	13013-ZL0-003	Jogo de Anéis do Pistão (0,75).....	(1)	-	.....	.....
	13010-ZE8-601	Jogo de Anéis do Pistão (STD) (NIPPON).....	-	1	.....	.....
	13010-ZE8-602	Jogo de Anéis do Pistão (STD) (TEIKOKU).....	-	1	.....	.....
	13011-ZE8-601	Jogo de Anéis do Pistão (0,25) (NIPPON).....	-	(1)	.....	.....
	13011-ZE8-602	Jogo de Anéis do Pistão (0,25) (TEIKOKU).....	-	(1)	.....	.....
	13012-ZE8-601	Jogo de Anéis do Pistão (0,50) (NIPPON).....	-	(1)	.....	.....
	13012-ZE8-602	Jogo de Anéis do Pistão (0,50) (TEIKOKU).....	-	(1)	.....	.....
	13013-ZE8-601	Jogo de Anéis do Pistão (0,75) (NIPPON).....	-	(1)	.....	.....
	13013-ZE8-602	Jogo de Anéis do Pistão (0,75) (TEIKOKU).....	-	(1)	.....	.....
2	13101-ZL0-000	Pistão (STD).....	1	-	.....	.....
	13102-ZL0-000	Pistão (0,25).....	(1)	-	.....	.....
	13103-ZL0-000	Pistão (0,50).....	(1)	-	.....	.....
	13104-ZL0-000	Pistão (0,75).....	(1)	-	.....	.....
	13101-ZH9-000	Pistão (STD).....	-	1	.....	.....
	13102-ZH9-000	Pistão (0,25).....	-	(1)	.....	.....
	13103-ZH9-000	Pistão (0,50).....	-	(1)	.....	.....
	13104-ZH9-000	Pistão (0,75).....	-	(1)	.....	.....

M-5 Pistão • Biela

FWD



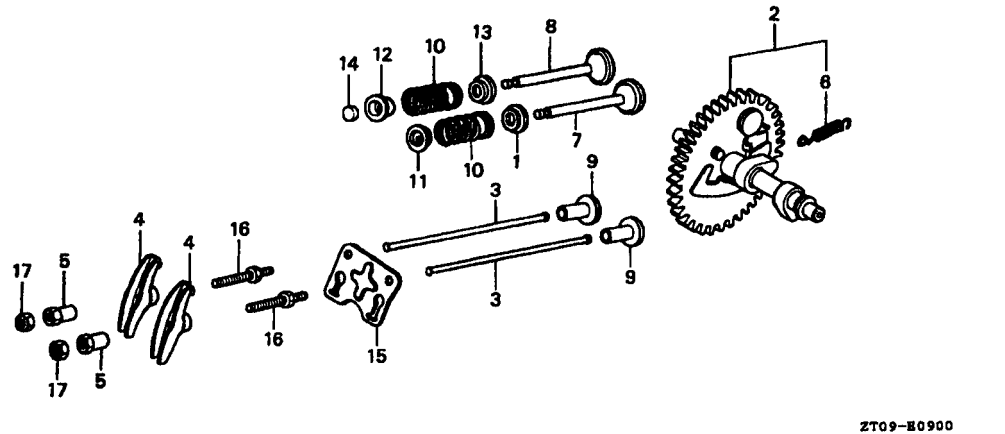
ZT09-E0800

Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
3	13111-ZE1-000	Pino do Pistão	1	-	.....	.....
	13111-ZE2-000	Pino do Pistão	-	1	.....	.....
4	13200-ZE1-010	Biela (STD)	1	-	.....	.....
	13200-ZE2-000	.....	-	1	.....	.....
5	90001-ZE1-000	Parafuso da Biela	2	-	.....	.....
	90001-ZE8-000	.....	-	2	.....	.....
6	90551-ZE1-000	Trava, Pino do Pistão,18 mm	2	2	.....	.....

M-6 Árvore de Comando



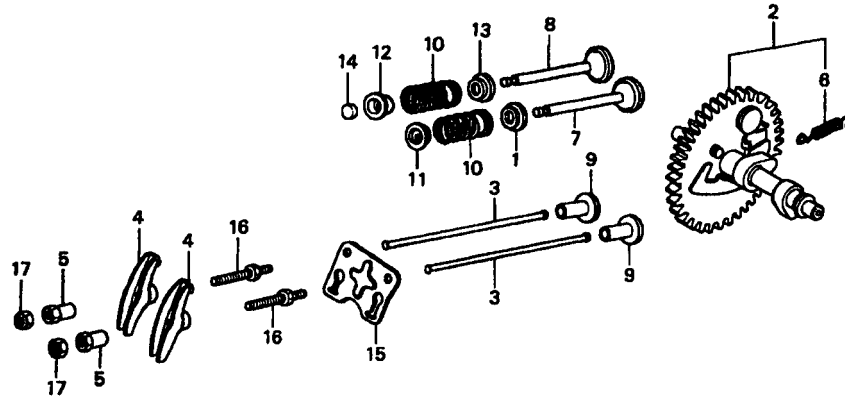
Item de serviço	T.M.O.
Árvore de Comando	*1,3
• Válvula de Admissão (Adicionar 0,1 por Unidade)	
• Tucho de Válvula	
Vareta	0,2
• Braço Oscilante (Adicionar 0,1 por Unidade)	
• Rotor da Válvula	

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	12209-ZL0-003	Retentor, Haste de Válvulas	1	-	.....	.....
2	14100-ZL0-000	Árvore de Comando Comp.....	1	-	.....	.....
	14100-ZH9-000		-	1	.....	.....
3	14410-ZE1-010	Vareta.....	2	-	.....	.....
	14410-ZE2-013		-	2	.....	.....
4	14431-ZE1-000	Braço Oscilante	2	-	.....	.....
	14431-ZE2-000		-	2	.....	.....
5	14451-ZE1-013	Parafuso, Braço Oscilante	2	2	.....	.....
6	14568-ZE1-000	Mola de Retorno do Peso	1	1	.....	.....
7	14711-ZF1-000	Válvula de Admissão	1	-	.....	.....
	14711-ZE2-000		-	1	.....	.....
8	14721-ZF1-000	Válvula de Escape	1	-	.....	.....
	14721-ZE2-810	Válvula de Escape (STELITE)	-	1	.....	.....
9	14731-ZL0-000	Tucho de Válvula	2	-	.....	.....
	14441-ZE2-000		-	2	.....	.....
10	14751-ZF1-000	Mola da Válvula	2	-	.....	.....
	14751-ZE2-003		-	2	.....	.....
11	14771-ZE1-000	Assento, Mola, Válvula de Admissão	1	-	.....	.....
	14771-ZE2-000		-	1	.....	.....

M-6 Árvore de Comando

FWD



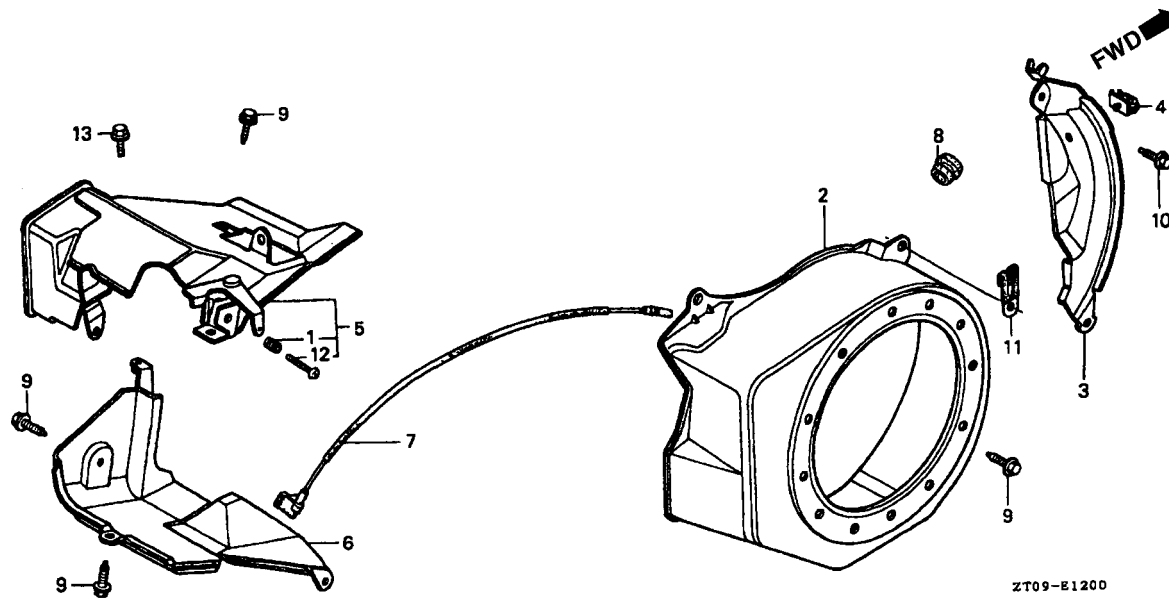
ZT09-B0900

Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
12	14773-ZE1-000 14773-ZE2-000	Assento, Mola, Válvula de Escape	1	-	.....	.....
13	14775-ZE2-010	Assento, Mola da Válvula	-	1	.....	.....
14	14781-ZE1-000 14781-ZE2-000	Rotor da Válvula	1	-	.....	.....
15	14791-ZE1-010 14791-ZE2-010	Placa, Guia das Varetas	1	-	.....	.....
16	90012-ZE0-010	Parafuso de Regulagem (8 mm)	2	2	.....	.....
17	90206-ZE1-000	Porca de Ajuste	2	2	.....	.....

M-7 Tampa da Ventoinha (EP3000)



Item de serviço

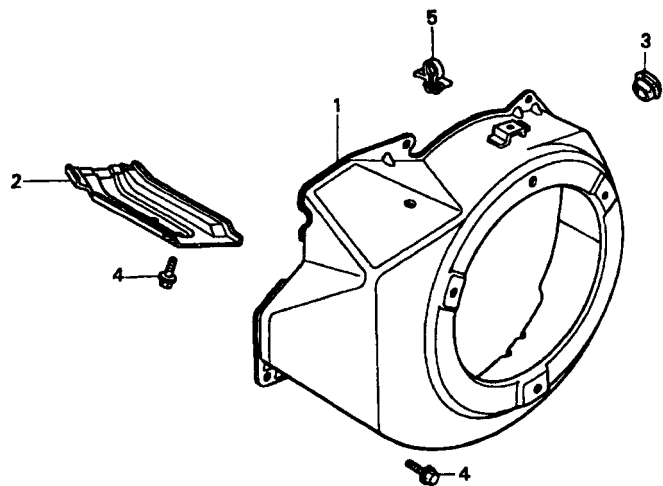
T.M.O.

Tampa Comp Ventoinha	0,2
Placa Lateral	0,3
• Fiação Interruptor	
Suporte Comp Superior	0,6
Suporte Comp Inferior	0,4

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	16584-883-300	Mola de Ajuste	1	-	.....	.....
2	19610-ZL0-D00ZA	Tampa Comp., Ventoinha *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	.....
3	19612-ZH8-810	Placa Lateral (Alerta do Óleo)	1	-	.....	.....
4	19613-ZE1-000	Presilha da Fiação	1	-	.....	.....
5	19620-ZL0-V30	Suporte Comp. Superior	1	-	.....	.....
6	19640-ZL0-V30	Suporte Comp. Inferior	1	-	.....	.....
7	36101-ZB2-010	Fiação, Interruptor de Parada (395 mm)	1	-	.....	.....
8	81329-567-020	Coxim	1	-	.....	.....
9	90013-883-000	Parafuso Flange, 6 x 12	8	-	.....	.....
10	90022-888-010	Parafuso Flange, 6 x 20	1	-	.....	.....
11	91405-671-000	Presilha da Fiação	1	-	.....	.....
12	93500-05035-0A	Parafuso Phillips, 5 x 35	1	-	.....	.....
13	95701-06008-00	Parafuso Flange, 6 x 8	1	-	.....	.....

M-7.1 Tampa da Ventoinha (EP4000)

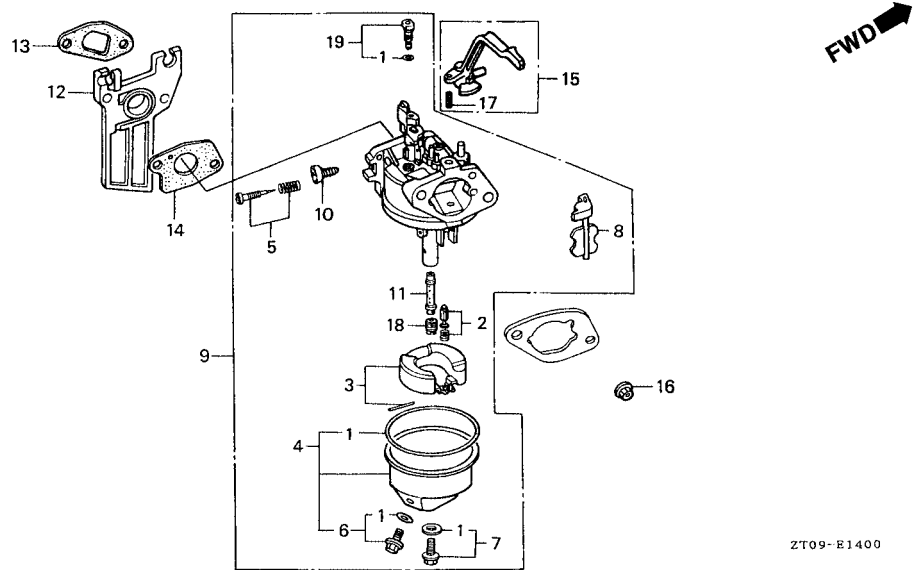


Item de serviço	T.M.O.
Tampa Comp Ventoinha	0,4
Suporte.....	0,1

ZT09-E1201

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	19610-ZH9-D40ZA	Tampa Comp. Ventoinha *R-8* Vermelho Bright	--	1	.....	.....
2	19631-ZE2-D00	Suporte	-	1	.....	.....
3	81329-567-020	Coxim	-	1	.....	.....
4	90013-883-000	Parafuso Flange, 6 x 12	-	6	.....	.....
5	90654-SA4-003	Presilha da Fiação, 6 mm (Branco)	-	2	.....	.....

M-8 Carburador (EP3000)



ZT09-B1400

Item de serviço

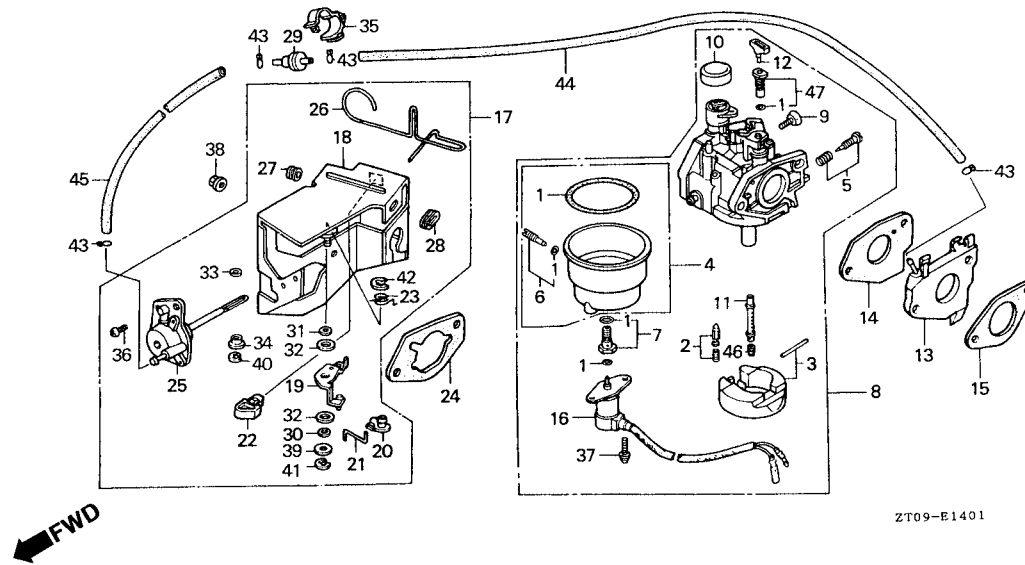
T.M.O.

Jogo de Juntas	0,4
• Válvula da Cuba	
• Bóia da Cuba	
• Gicleur Principal	
Jogo de Parafuso	0,2
• Alavanca do Afogador	
Carburador Comp.	0,3
• Coletor, Carburador	
• Guarnição, Coletor	
• Guarnição, Carburador	

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	16010-ZB1-015	Jogo de Juntas	1	-		
2	16011-ZE0-005	Válvula da Cuba	1	-		
3	16013-ZE0-005	Bóia da Cuba	1	-		
4	16015-ZE0-831	Cuba da Bóia Comp	1	-		
5	16016-ZE0-005	Jogo de Parafuso	1	-		
6	16024-ZE1-811	Jogo de Parafuso de Dreno	1	-		
7	16028-ZE0-005	Jogo de Parafuso	1	-		
8	16044-ZE0-005	Afogador	1	-		
9	16100-ZL0-D01	Carburador Comp. (BE74B A)	1	-		
10	16124-ZE0-005	Parafuso Limitador, Acelerador	1	-		
11	16166-ZL0-D00	Pulverizador Principal	1	-		
12	16211-ZE1-000	Coletor Carburador	1	-		
13	16212-ZH8-800	Guarnição, Coletor	1	-		
14	16221-ZH8-801	Guarnição, Carburador	1	-		
15	16610-ZB2-000	Alavanca Comp., Afogador	1	-		
16	94050-06080	Porca Flange, 6 mm	2	-		
17	94305-20122	Mola, 2 x 12	1	-		
18	99101-ZH7-0780	Gicleur Principal, # 78	1	-		
*	99101-ZH8-0780	Gicleur Principal, # 78	1	-		
	99101-ZH7-0720	Gicleur Principal, # 72	(1)	-		
*	99101-ZH8-0720	Gicleur Principal, # 72	(1)	-		
	99101-ZH7-0750	Gicleur Principal, # 75	(1)	-		
*	99101-ZH8-0750	Gicleur Principal, # 75	(1)	-		
19	99204-ZE2-0450	Gicleur, # 45	1	-		

M-8.1 Carburador (EP4000)

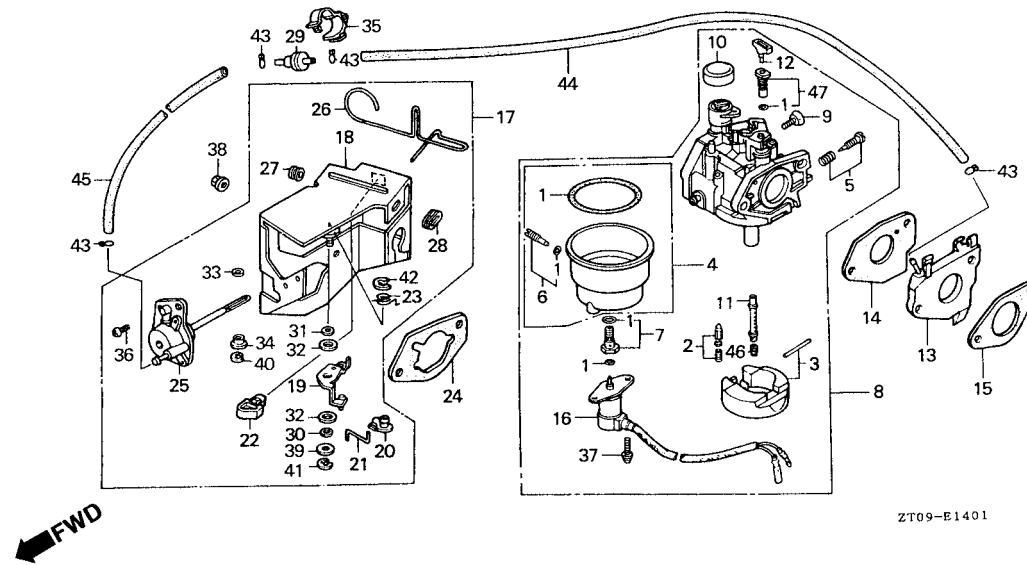


ZT09-E1401

Item de serviço	T.M.O.
Jogo de Juntas	0,4
• Válvula da Cuba	
• Bóia da Cuba	
• Suporte Solenóide Comp.	
• Gicleur Principal	
Jogo de Parafuso	0,2
• Alavanca do Afogador	
• Controle da Vareta do Afogador	
Carburador Comp.....	0,3
• Coletor Carburador	
• Guarnição Coletor	
• Guarnição Carburador	
• Válvula Solenóide Comp.	
• Suporte Afogador Manual	
• Válvula de Checagem.....	0,1
• Tubo, 3,5 x 65	
• Tubo, 3,5 x 130	

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	16010-ZE3-701	Jogo de Juntas	-	1		
2	16011-ZA0-931	Válvula da Cuba	-	1		
3	16013-ZA0-931	Bóia do Carburador	-	1		
4	16015-ZA0-931	Cuba da Bóia	-	1		
5	16016-ZA0-931	Jogo de Parafuso	-	1		
6	16024-124-761	Jogo de Parafuso de Dreno	-	1		
7	16028-ZA0-931	Jogo de Parafuso	-	1		
8	16100-ZH9-D41	Carburador Comp. (BE77M A)	-	1		
9	16124-ZE2-005	Parafuso Limitador, Acelerador	-	1		
10	16148-141-881	Capa, Afogador	-	1		
11	16166-ZH9-820	Pulverizador Principal	-	1		
12	16172-ZE3-W10	Bucha	-	1		
13	16211-ZE2-700	Coletor, Carburador	-	1		
14	16221-ZA0-800	Guarnição, Carburador	-	1		
15	16223-ZA0-800	Guarnição, Coletor	-	1		
16	16230-ZE3-701	Válvula, Solenóide Comp	-	1		
17	16260-ZE2-722	Suporte, Afogador Manual	-	1		
18	16261-ZE2-702	Suporte, Solenóide Comp	-	1		
19	16262-ZE2-711	Alavanca, Afogador	-	1		
20	16263-ZA0-000	Junção, Vareta	-	1		

M-8.1 Carburador (EP4000)



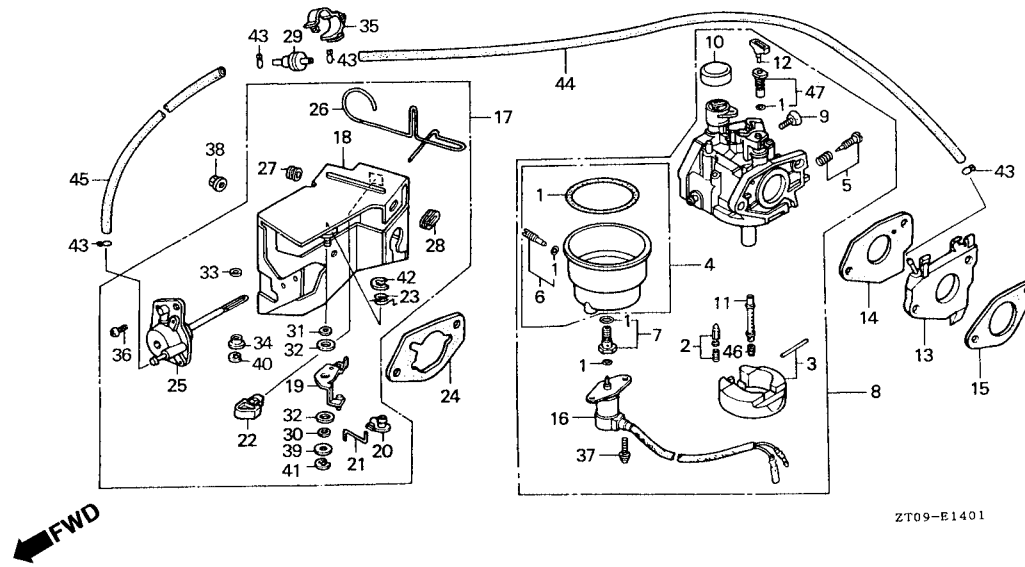
Item de serviço

T.M.O.

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
21	16264-ZE2-701	Vareta, Afogador.....	-	1	.....	.....
22	16265-ZE2-721	Limitador, Vareta, Afogador.....	-	1	.....	.....
23	16268-ZE2-721	Mola, Afogador Manual.....	-	1	.....	.....
24	16269-ZA0-800	Guarnição, Filtro de Ar.....	-	1	.....	.....
25	16400-ZE2-703	Diafragma, Comp.....	-	1	.....	.....
26	16611-ZE2-711	Vareta, Controle, Afogador.....	-	1	.....	.....
27	16613-893-000	Bucha, Vareta, Afogador.....	-	1	.....	.....
28	16615-893-000	Guia, Vareta, Afogador.....	-	1	.....	.....
29	36135-ZF6-D41	Válvula de Checagem.....	-	1	.....	.....
30	53149-964-003	Bucha da Alavanca.....	-	1	.....	.....
31	90431-ZE2-700	Arruela, Alavanca do Afogador.....	-	1	.....	.....
32	90432-ZE2-700	Retentor, Alavanca Afogador.....	-	2	.....	.....
33	90433-ZE2-700	Arruela de Encosto, 2,7 x 8.....	-	1	.....	.....
34	90434-ZE2-700	Bucha Alavanca.....	-	1	.....	.....
35	90650-SD9-003	Presilha da Fiação.....	-	1	.....	.....
36	93500-05012-0A	Parafuso Phillips, 5 x 12.....	-	2	.....	.....
37	93892-05012-18	Parafuso Arruela, 5 x 12.....	-	2	.....	.....
38	94050-06000	Porca Flange, 6 mm.....	-	2	.....	.....
39	94103-05000	Arruela Lisa, 5 mm.....	-	1	.....	.....
40	94540-02010	Anel de Vedação, 2 mm.....	-	1	.....	.....

M-8.1 Carburador (EP4000)

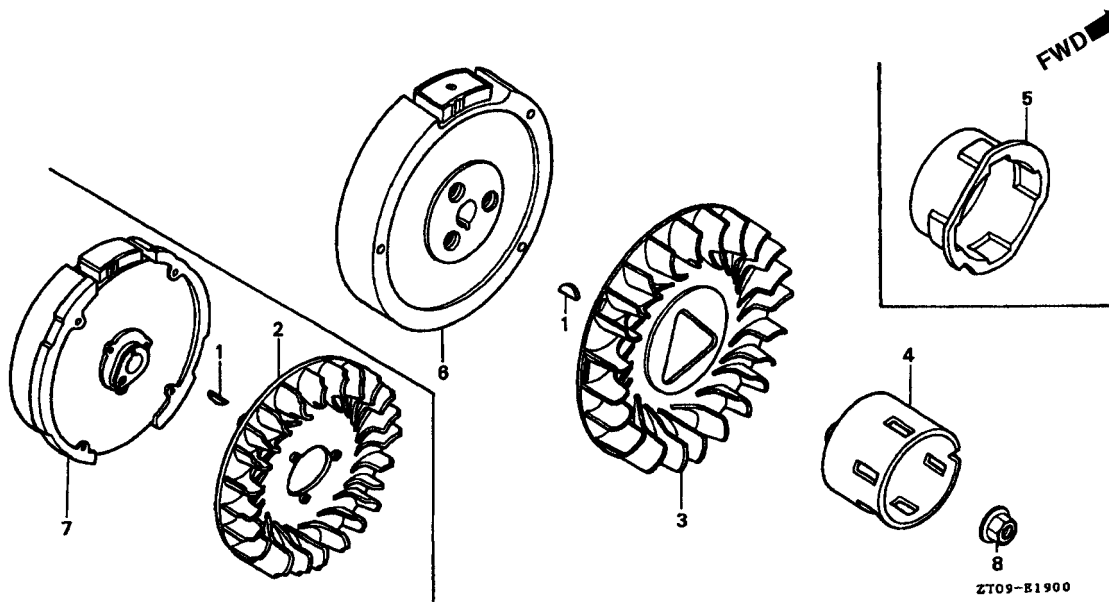


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
41	94540-04010	Anel de Vedação, 4 mm	-	1	.....	.....
42	94540-07010	Anel de Vedação, 7 mm	-	1	.....	.....
43	95002-02070	Presilha, do Tubo (B7)	-	4	.....	.....
44	95005-35065-10	Tubo, 3,5 x 65 (95005-35001-10M)	-	1	.....	.....
45	95005-35130-10	Tubo, 3,5 x 130 (95005-35001-10M)	-	1	.....	.....
46	99101-ZH7-0900	Gicleur Principal, # 90	-	1	.....	.....
*	99101-ZH8-0900	Gicleur Principal, # 90	-	1	.....	.....
	99101-ZF5-0850	Gicleur Principal, # 85	-	(1)	.....	.....
*	99101-ZH8-0850	Gicleur Principal, # 85	-	(1)	.....	.....
	99101-ZF5-0880	Gicleur Principal, # 88	-	(1)	.....	.....
*	99101-ZH8-0880	Gicleur Principal, # 88	-	(1)	.....	.....
47	99204-ZE2-0400	Gicleur, # 40	-	1	.....	.....

C-1 Gerador



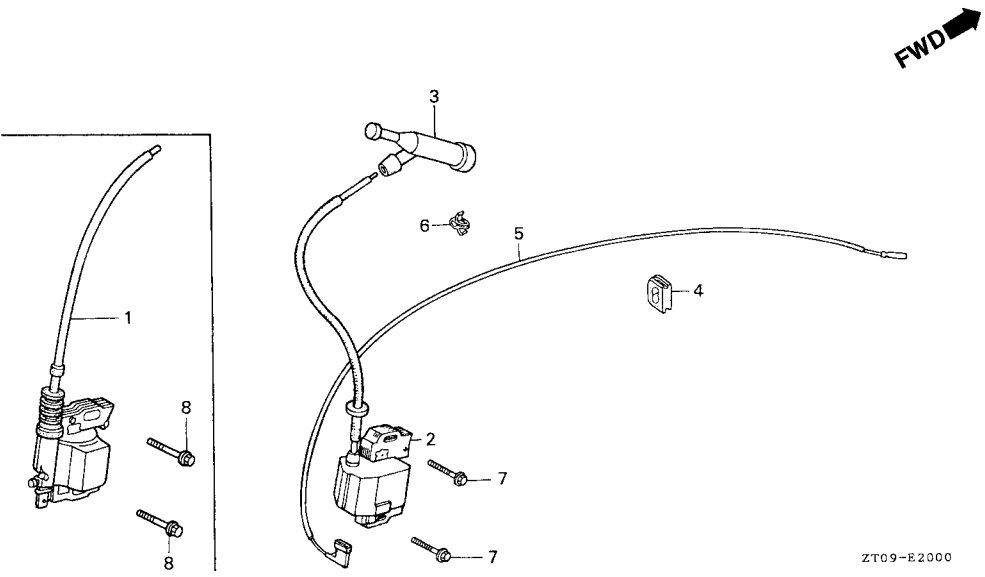
Item de serviço

T.M.O.

Ventoinha Comp	0,4
• Polia de Partida	
Gerador Comp	0,5

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	13331-357-000 90741-ZE2-000	Chaveta Especial Woodruff, 25 x 18.	1	-	.....	.....
2	19511-ZE1-000	Ventoinha	1	-	.....	.....
3	19511-ZE2-000	Ventoinha	-	1	.....	.....
4	28451-ZE2-W01	Polia de Partida	-	1	.....	.....
5	28451-ZL0-000	Polia de Partida	1	-	.....	.....
6	31100-ZE2-010	Gerador Comp	-	1	.....	.....
7	31110-ZL0-811	Gerador Comp	1	-	.....	.....
8	90201-878-003 90201-ZE3-V00	Porca Especial, 14 mm	1	-	.....	.....
		Porca Especial 16 mm	-	1	.....	.....

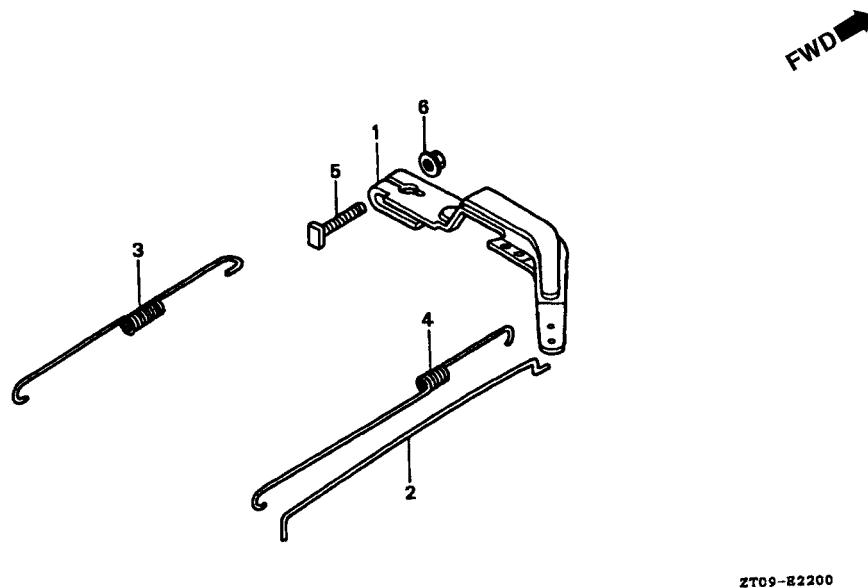
C-2 Bobina de Ignição



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

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	30500-ZE1-033	Bobina de Ignição	1	-	.....	.....
2	30500-ZF6-W01	Bobina de Ignição	-	1	.....	.....
3	30700-ZE1-013	Supressor de Ruídos (NICHIWA Y-EZ RTFM256)	1	1	.....	.....
4	31512-ZE2-000	Coxim da Fiação.....	-	1	.....	.....
5	36101-ZE2-701	Fiação, Interruptor de Partida (430 mm)	-	1	.....	.....
6	36103-ZE1-000	Suporte, Fiação, Interruptor de Partida	-	1	.....	.....
7	90015-883-000	Parafuso Flange, 6 x 28	-	2	.....	.....
8	90121-952-000	Parafuso Flange, 6 x 25	2	-	.....	.....

C-3 Braço Governador (EP3000)

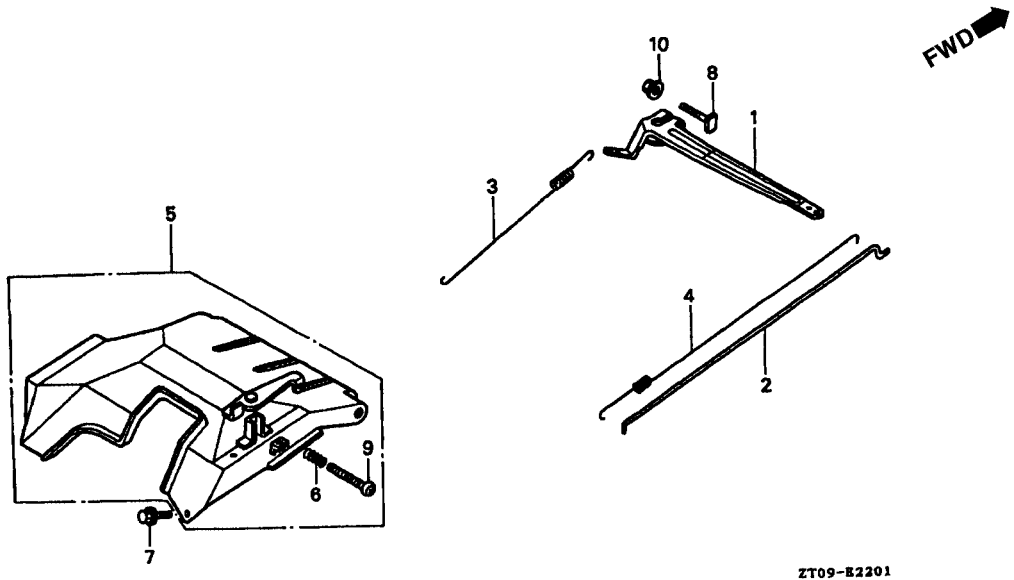


Item de serviço	T.M.O.
Braço Governador	0,3
• Vareta do Governador	
• Mola de Retorno Acelerador	
Mola do Governador	0,2

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	16551-ZL0-000	Braço, Governador	1	-	.....	.....
2	16555-ZE1-000	Vareta, Governador	1	-	.....	.....
3	16561-ZL0-D10	Mola, Governador	1	-	.....	L, LD
	16561-ZL0-000		1	-	.....	R
4	16562-ZE1-020	Mola de Retorno, Acelerador.....	1	-	.....	.....
5	90015-ZE5-010	Parafuso, Braço, Governador	1	-	.....	.....
6	94050-06000	Porca Flange, 6 mm.....	1	-	.....	.....

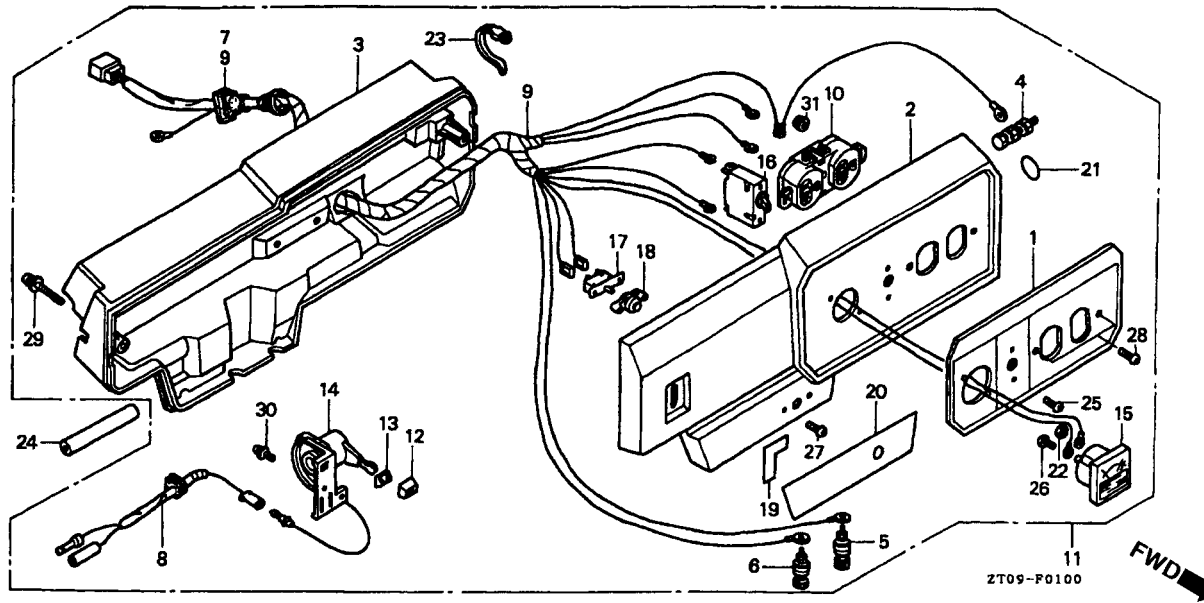
C-3.1 Braço Governador (EP4000)



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

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	16551-ZE2-000	Braço, Governador	-	1	.....	.....
2	16555-ZE2-000	Vareta, Governador	-	1	.....	.....
3	16561-ZE2-000	Mola, Governador	-	1	.....	.....
4	16562-ZE2-000	Mola de Retorno, Acelerador	-	1	.....	.....
5	16570-ZE2-701	Controle Comp	-	1	.....	.....
6	16584-883-300	Mola de Ajuste e Controle	-	1	.....	.....
7	90013-883-000	Parafuso Flange, 6 x 12	-	2	.....	.....
8	90015-ZE5-010	Parafuso, Braço, Governador	-	1	.....	.....
9	93500-05035-0A	Parafuso, Phillips, 5 x 35	-	1	.....	.....
10	94050-06000	Porca Flange, 6 mm	-	1	.....	.....

C-4 Controle do Painel (EP3000 – L)

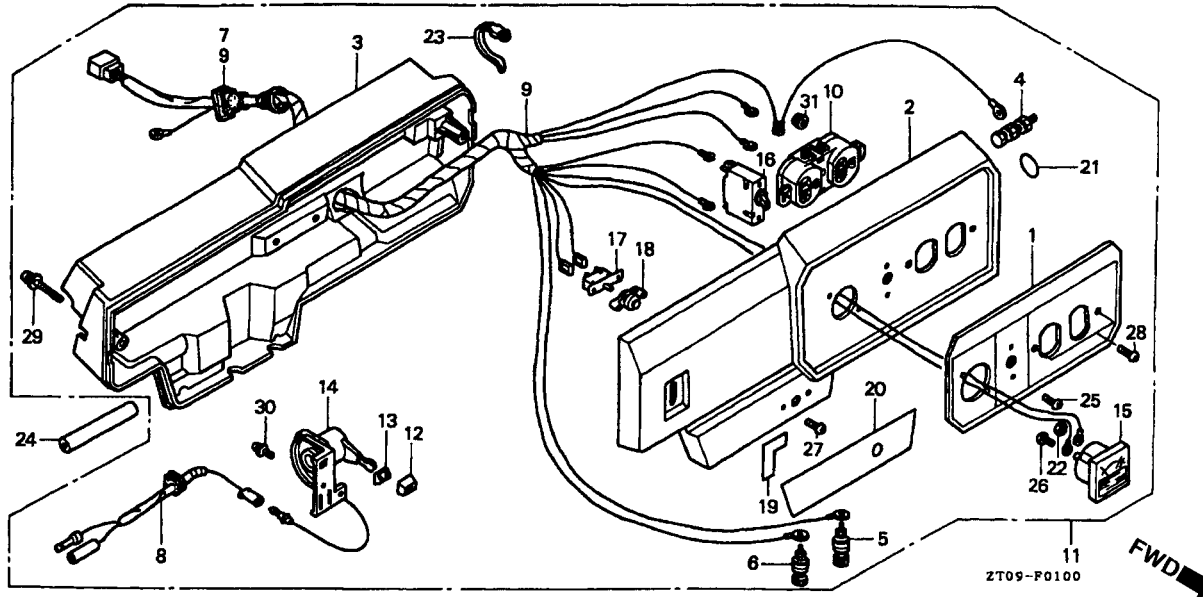


Item de serviço	T.M.O.
Emblema Interruptor Painel	0,1
Painel Comp Controle	1,0
Carcaça Controle	0,4
• Voltímetro Comp	
• Protetor Circuito	
Terminal Comp Terra	0,3
• Sub Fiação	
• Caixa Comp Controle	
Sub Fiação Controle	0,8
Tomada	0,6
Disjuntor Circuito	
• Interruptor Comp. Motor	0,5

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qty.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	31406-ZD8-F31	Emblema, Interruptor Painel (EP-L)	1	-	.....	L
2	31420-ZD8-F31ZA	Painel, Comp. Controle (EP-L) *R-8* Vermelho	1	-	.....	L
3	31425-ZD8-F61	Carcaça Controle	1	-	.....	L
4	31428-ZB4-013	Terminal Terra	1	-	.....	L
5	31468-ZD8-F61	Terminal Comp. (+)	1	-	.....	L
6	31469-ZD8-F61	Terminal Comp. (-)	1	-	.....	L
7	31482-ZB4-003	Bucha, Fiação Principal	1	-	.....	L
8	32105-ZD8-K61	Presilha da Fiação	1	-	.....	L
9	32150-ZD8-F31	Presilha da Fiação	1	-	.....	L
10	32330-ZA1-631	Tomada (20 A/125 V)	1	-	.....	L
11	32340-ZT0-K31ZA	Caixa Comp., Controle (EP-L) *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	L
12	32343-892-003	Botão, Alavanca de Controle	1	-	.....	L
13	36106-892-003	Bucha, Botão, Controle	1	-	.....	L
14	36110-ZB2-003	Interruptor, Comp. Motor	1	-	.....	L
15	37450-ZDB-F31	Voltímetro Comp	1	-	.....	L
16	38220-ZT0-K31	Disjuntor Circuito (22 A)	1	-	.....	L
17	38240-ZD8-F61	Protetor Circuito (12 A)	1	-	.....	L
18	38250-ZA8-701	Lente Comp., Protetor	1	-	.....	L
19	87501-ZD8-F61	Etiqueta de Indicação, Interruptor Motor	1	-	.....	L
20	87525-ZD8-F61	Emblema de Entrada D.C	1	-	.....	L

C-4 Controle do Painel (EP3000 – L)

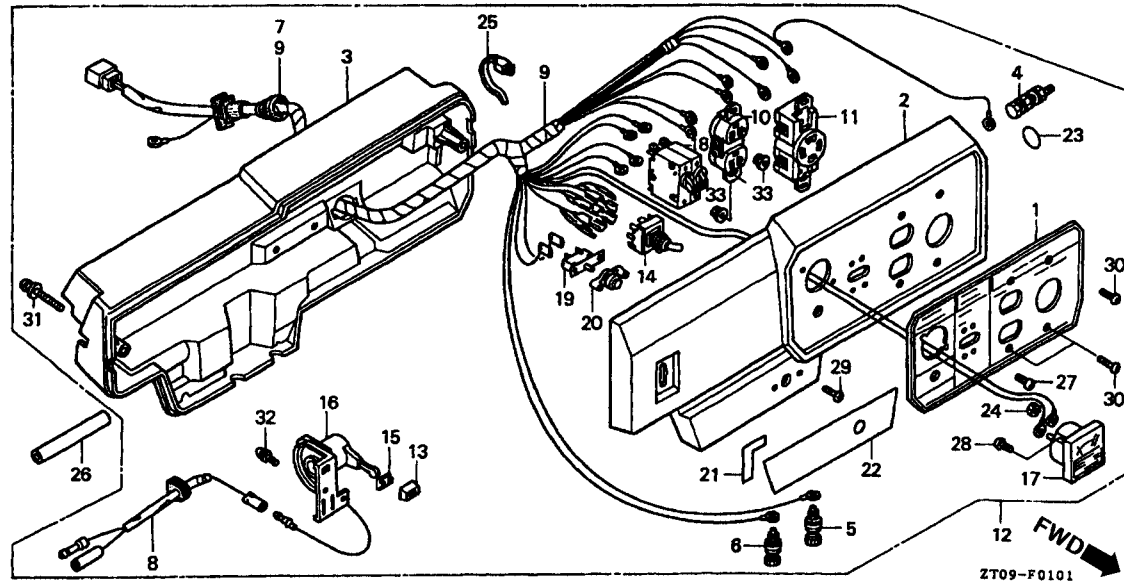


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
21	87534-892-640	Emblema Terra	1	-	.....	L
22	90201-ZB4-003	Porca Flange, 3 mm.....	2	-	.....	L
23	90672-ZB4-003	Presilha do Cabo	1	-	.....	L
24	91451-ZD8-K61	Tubo da Fiação.....	1	-	.....	L
25	93500-03006-1G	Parafuso Phillips, 3 x 6.....	2	-	.....	L
26	93500-03010-3C	Parafuso Phillips, 3 x 10.....	2	-	.....	L
27	93500-03012-1H	Parafuso Phillips, 3 x 12.....	2	-	.....	L
28	93500-04010-1G	Parafuso Phillips, 4 x 10.....	2	-	.....	L
29	93891-06045-08	Parafuso Arruela, 6 x 45	2	-	.....	L
30	93892-04008-18	Parafuso Arruela, 4 x 8	1	-	.....	L
31	94050-04080	Porca Flange, 4 mm.....	2	-	.....	L

C-4.1 Controle do Painel (EP3000 – LD)

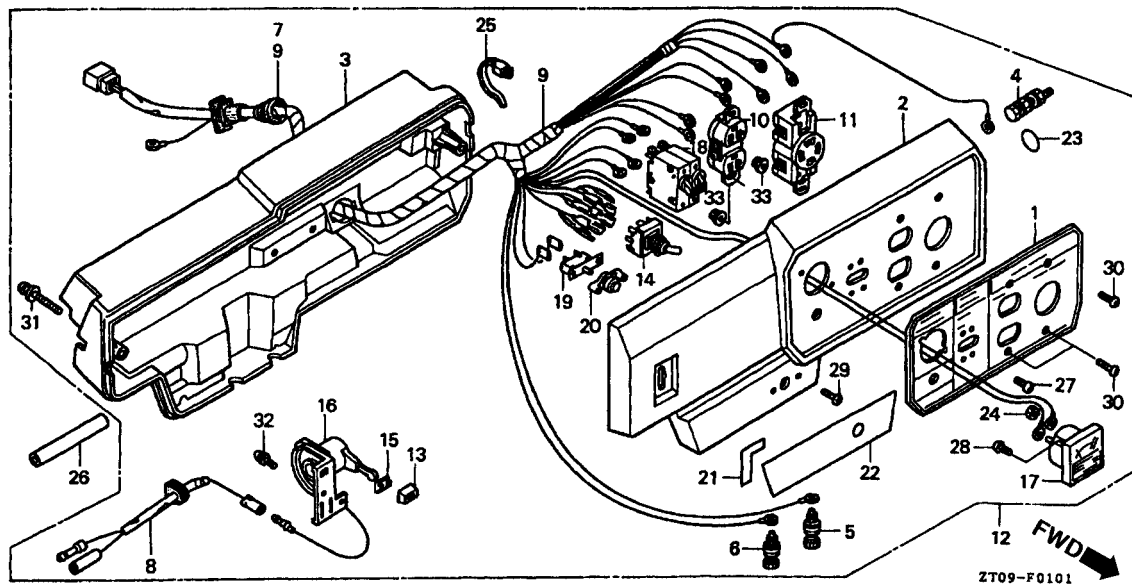


Item de serviço	T.M.O.
• Emblema Interruptor Painel	0,1
• Painel Comp Controle	1,0
• Carcaça Controle	0,4
• Voltímetro Comp	
• Protetor Circuito	
• Terminal Comp Terra	0,3
• Sub Fiação	
• Caixa Comp Controle	
• Sub Fiação Controle	0,8
• Tomada	0,6
• Disjuntor	
• Interruptor Comp. Voltagem	0,5
• Interruptor Comp. Motor	

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qty.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	31406-ZD8-F21	Etiqueta, Interruptor Painel (EP-LD)	1	-	.....	LD
2	31420-ZD8-F21ZA	Painel de Controle Comp. (EP-LD) *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	LD
3	31425-ZD8-F61	Tampa Controle	1	-	.....	LD
4	31428-ZB4-013	Terminal Terra	1	-	.....	LD
5	31468-ZD8-F61	Terminal (+)	1	-	.....	LD
6	31469-ZDB-F61	Terminal (-)	1	-	.....	LD
7	31482-ZB4-003	Coxim, Fiação Principal	1	-	.....	LD
8	32105-ZD8-K61	Sub Fiação	1	-	.....	LD
9	32150-ZD8-F21	Fiação Principal	1	-	.....	LD
10	32330-899-631	Tomada (20 A/125 V)	1	-	.....	LD
11	32332-899-630	Tomada (20 A/125-250 V)	1	-	.....	LD
12	32340-ZT0-K21ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-LD) *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	LD
13	32343-892-003	Botão da Alavanca	1	-	.....	LD
14	35320-ZD8-F21	Interruptor, Comp. Voltagem	1	-	.....	LD
15	36106-892-003	Bucha, Botão, Controle	1	-	.....	LD
16	36110-ZB2-003	Interruptor Comp., Motor	1	-	.....	LD
17	37450-ZDB-F21	Voltímetro Comp	1	-	.....	LD
18	38220-ZT0-K21	Disjuntor (11 A)	1	-	.....	LD
19	38240-ZD8-F61	Protetor Circuito (12 A)	1	-	.....	LD
20	38250-ZA8-701	Lente Comp., Protetor	1	-	.....	LD

C-4.1 Controle do Painel (EP3000 – LD)

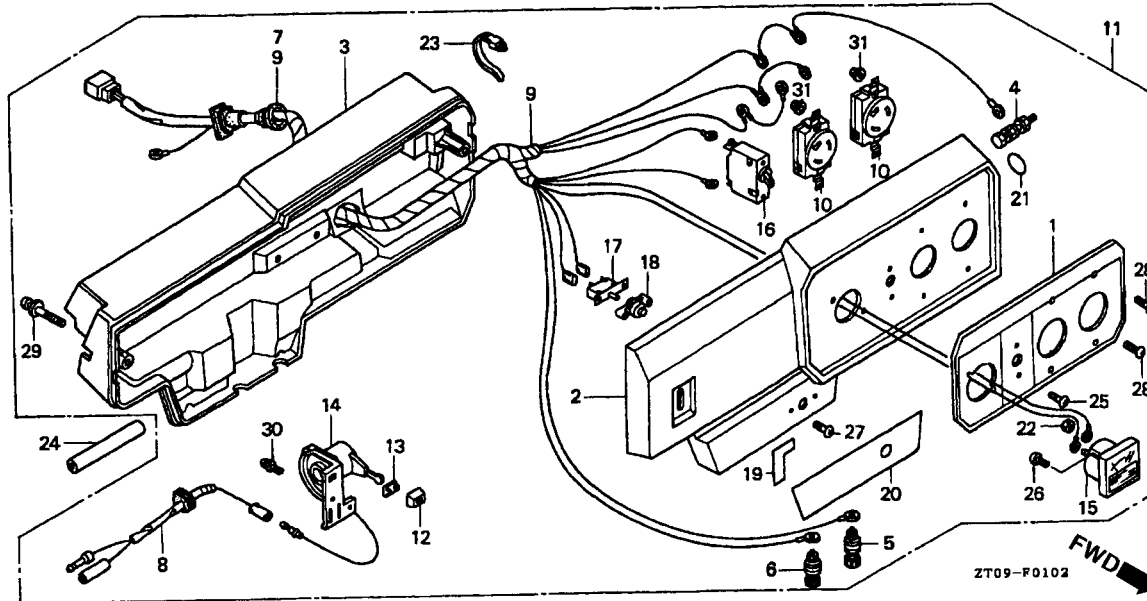


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
21	37501-ZD8-F61	Etiqueta, Indicação, Interruptor, Motor.....	1	-	.....	LD
22	87525-ZD8-F61	Etiqueta de Entrada D. C.....	1	-	.....	LD
23	87534-892-640	Etiqueta Terra	1	-	.....	LD
24	90201-ZB4-003	Porca Flange, 3 mm.....	2	-	.....	LD
25	90672-ZB4-003	Presilha do Cabo	1	-	.....	LD
26	91451-ZD8-K61	Tubo da Fiação.....	1	-	.....	LD
27	93500-03006-1G	Parafuso Phillips, 3 x 6.....	4	-	.....	LD
28	93500-03010-3C	Parafuso Phillips, 3 x 10.....	2	-	.....	LD
29	93500-03012-1H	Parafuso Phillips, 3 x 12.....	2	-	.....	LD
30	93500-04010-1G	Parafuso Phillips, 4 x 10.....	4	-	.....	LD
31	93891-06045-08	Parafuso Arruela, 6 x 45.....	2	-	.....	LD
32	93892-04008-18	Parafuso Arruela, 4 x 8.....	1	-	.....	LD
33	94050-04080	Porca Flange, 4 mm.....	4	-	.....	LD

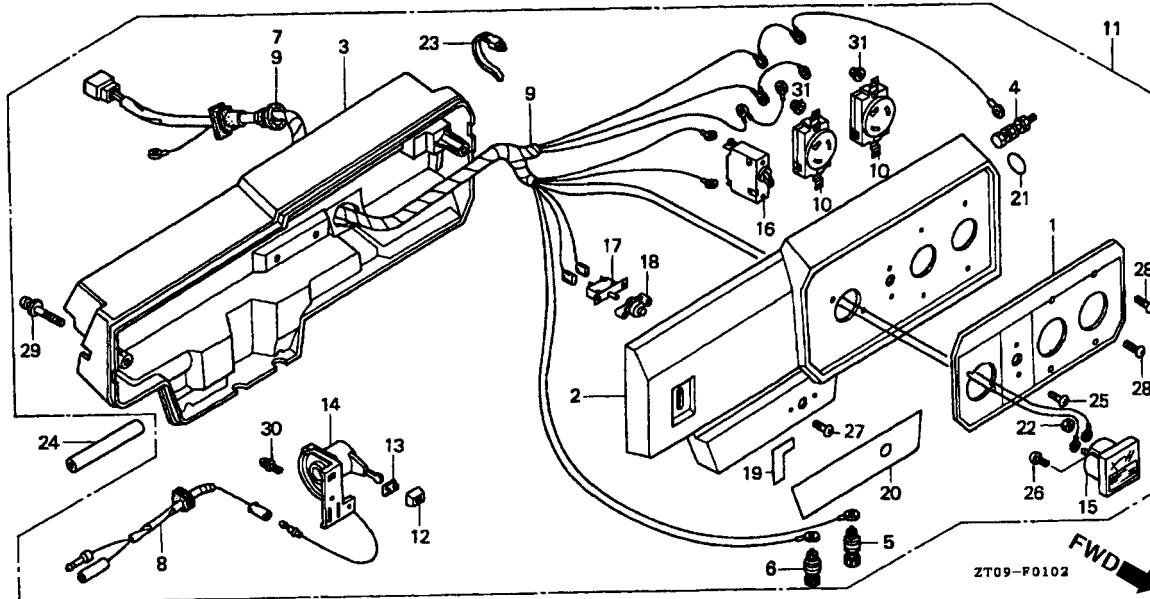
C-4.2 Controle do Painel (EP3000 – R)



Item de serviço	T.M.O.
Emblema Interruptor Painel	0,1
Painel Comp Controle	1,0
Carcasa Controle	0,4
• Voltímetro Comp.	
• Protetor, Circuito	
Terminal Comp Terra	0,3
• Sub Fiação	
• Caixa Comp Controle	
Sub Fiação Controle	0,8
Tomada	0,6
• Disjuntor	
Interruptor Comp. Motor	0,5

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	31406-ZD8-F61	Etiqueta, Interruptor, Painel (EP-R)	1	-	.....	R
2	31420-ZD8-F61ZA	Painel de Controle Comp. (EP-R) *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	R
3	31425-ZD8-F61	Tampa do Controle	1	-	.....	R
4	31428-ZB4-013	Terminal Terra	1	-	.....	R
5	31468-ZD8-F61	Terminal Comp. (+)	1	-	.....	R
6	31469-ZD8-F61	Terminal Comp. (-)	1	-	.....	R
7	31482-ZB4-003	Bucha, Fiação Principal	1	-	.....	R
8	32105-ZD8-K61	Sub Fiação	1	-	.....	R
9	32150-ZD8-F61	Fiação do Controle	1	-	.....	R
10	32331-880-680	Tomada (20 A/250 V)	2	-	.....	R
11	32340-ZD8-F61ZA	Caixa de Controle (EP-R) *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	R
12	32343-892-003	Botão da Alavanca	1	-	.....	R
13	36106-892-003	Bucha, Botão de Controle	1	-	.....	R
14	36110-ZB2-003	Interruptor Comp. Motor	1	-	.....	R
15	37450-ZD8-F61	Voltímetro Comp	1	-	.....	R
16	38220-ZD8-F61	Disjuntor (10 A)	1	-	.....	R
17	38240-ZD8-F61	Protetor Circuito (12 A)	1	-	.....	R
18	38250-ZA8-701	Lente Comp., Protetor	1	-	.....	R
19	87501-ZD8-F61	Etiqueta de Indicação, Interruptor Motor	1	-	.....	R
20	87525-ZD8-F61	Etiqueta de Saida D.C	1	-	.....	R

C-4.2 Controle do Painel (EP3000 – R)

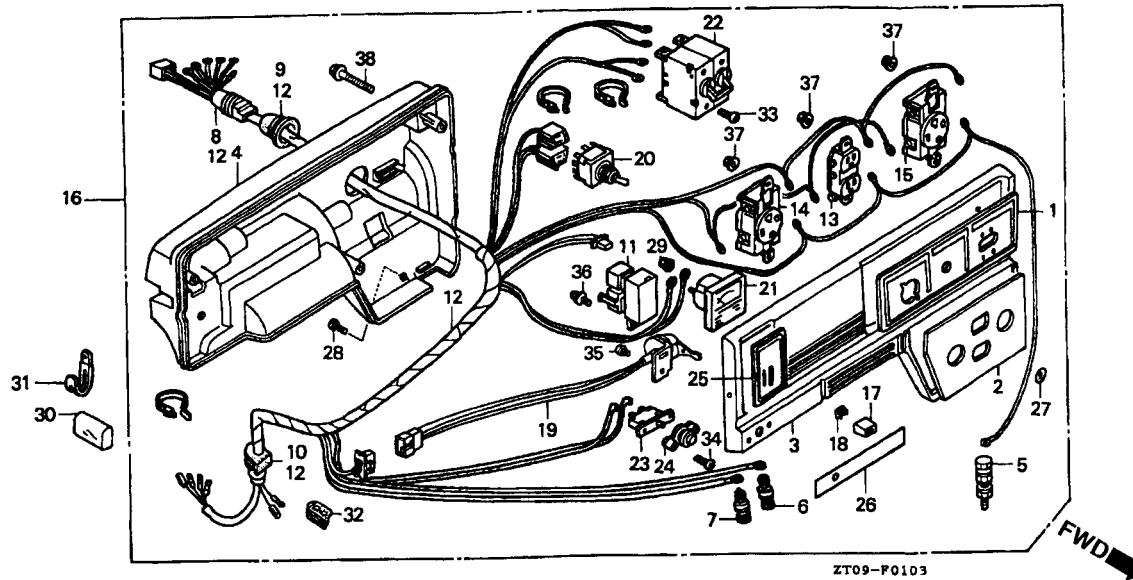


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
21	87534-892-640	Etiqueta Terra	1	-	.....	R
22	90201-ZB4-003	Porca Flange, 3 mm.....	2	-	.....	R
23	90672-ZB4-003	Presilha do Cabo	1	-	.....	R
24	91451-ZD8-K61	Tubo da Fiação.....	1	-	.....	R
25	93500-03006-1G	Parafuso Phillips, 3 x 6.....	2	-	.....	R
26	93500-03010-3C	Parafuso Phillips, 3 x 10.....	2	-	.....	R
27	93500-03012-1H	Parafuso Phillips, 3 x 12.....	2	-	.....	R
28	93500-04010-16	Parafuso Phillips, 4 x 10.....	4	-	.....	R
29	93891-06045-08	Parafuso Arruela, 6 x 45	2	-	.....	R
30	93892-04008-18	Parafuso Arruela, 4 x 8	1	-	.....	R
31	94050-04080	Porca Flange, 4 mm.....	4	-	.....	R

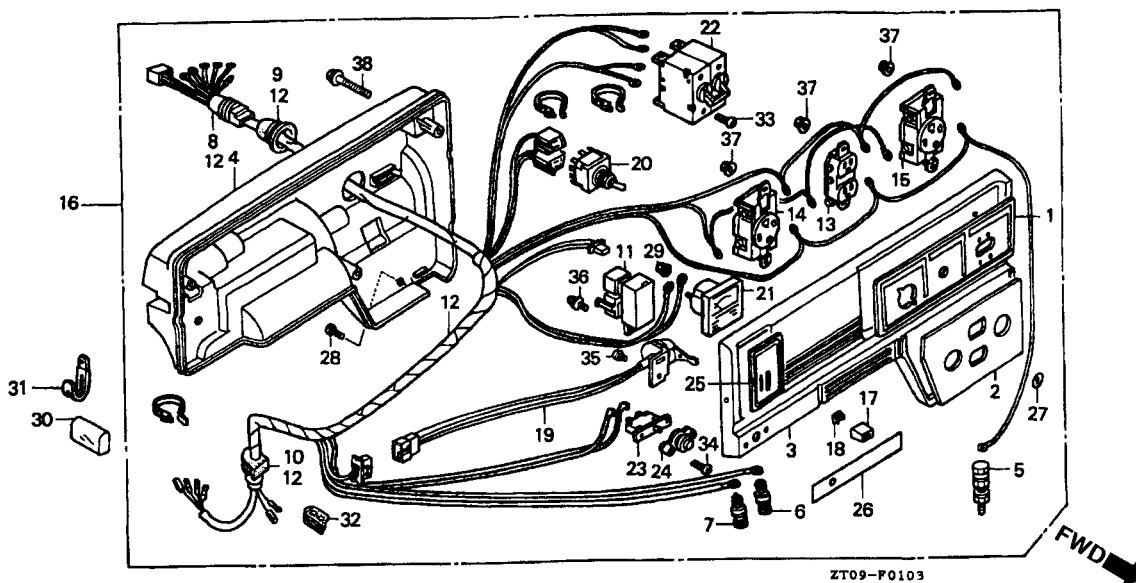
C-4.3 Controle do Painel (EP4000 – LD)



Item de serviço	T.M.O.
Etiqueta, Interruptor Painel	0,2
Painel Comp. Controle	0,6
• Tomada	
• Disjuntor	
Caixa de Controle	0,4
• Protetor Circuito	
Terminal Terra	0,3
• Caixa Comp. Controle	
Diodo Comp.	0,5
• Interruptor, Comp., Partida e Emergência	
• Interruptor de Voltagem	
• Voltmetro Comp.	
Fiação Comp. Controle	1,0

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	31406-ZP0-F21	Etiqueta Interruptor Painel (EP-LD).....	-	1	.....	LD
2	31408-ZP0-F21	Etiqueta de Saída A .C (EP-LD)	-	1	.....	LD
3	31420-ZP0-H21ZA	Painel Comp., Controle (EP-LD) *R-8* Vermelho Bright	-	1	.....	LD
4	31425-ZP0-H61	Caixa de Controle (EP)	-	1	.....	LD
5	31428-ZB4-013	Terminal Terra	-	1	.....	LD
6	31468-ZD8-F61	Terminal Comp. (+)	-	1	.....	LD
7	31469-ZD8-F61	Terminal Comp. (-)	-	1	.....	LD
8	31481-ZB4-003	Bucha da Fiação A .C	-	1	.....	LD
9	31482-ZB4-003	Bucha, Fiação Principal	-	1	.....	LD
10	31483-ZB4-003	Bucha, Fiação Interruptor	-	1	.....	LD
11	31710-ZB4-731	Diodo Comp.	-	1	.....	LD
12	32150-ZP0-H21	Fiação Comp., Controle (EP-LD)	-	1	.....	LD
13	32330-ZS3-G31	Tomada (20 A/125 V)	-	1	.....	LO
	32330-899-631	Tomada (20 A/125 V)	-	1	.....	LD
14	32332-ZB4-630	Tomada (30 A/125 V)	-	1	.....	LD
	32334-ZA0-631	Tomada (30 A/125-250 V)	-	1	.....	LD
16	32340-ZT1-K21ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-LD) *R-8* Vermelho Bright	-	1	.....	LD
17	32343-892-003	Botão da Alavanca	-	1	.....	LD
18	36106-892-003	Bucha, Botão, Controle	-	1	.....	LD
19	36110-ZB4-701	Interruptor Comp., Partida e Emergência	-	1	.....	LD

C-4.3 Controle do Painel (EP4000 – LD)

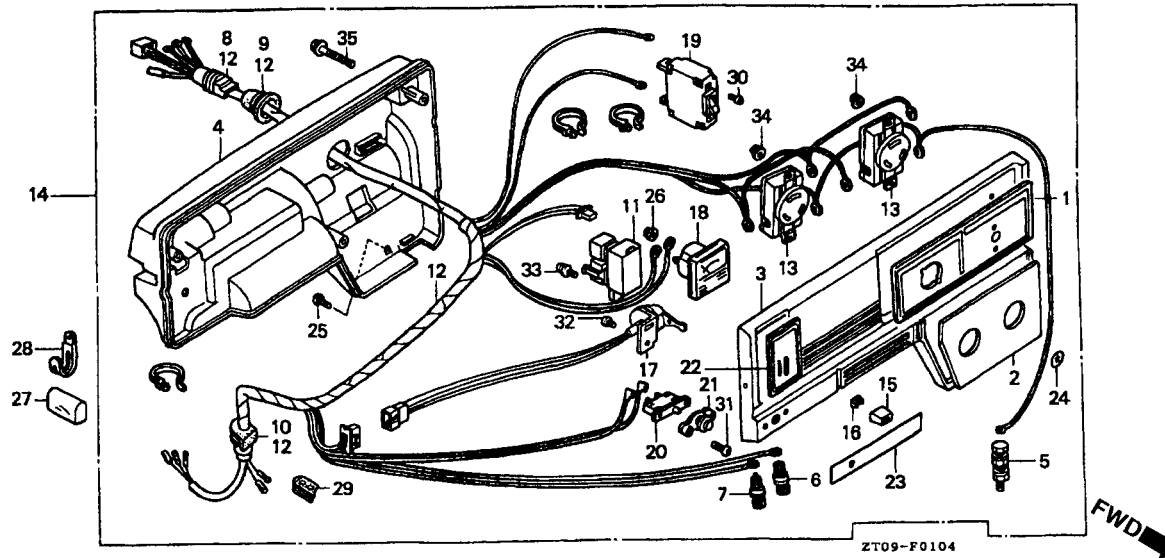


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
20	36221-899-630	Interruptor de Voltagem.....	-	1	.....	LD
21	37450-ZDB-F21	Voltímetro Comp.....	-	1	.....	LD
22	38220-ZT1-K21	Disjuntor (15 A).....	-	1	.....	LD
23	38240-ZD8-F61	Protetor Circuito (12 A).....	-	1	.....	LD
24	38250-ZA8-701	Lente Comp., Protetor.....	-	1	.....	LD
25	87501-ZP0-6H1	Etiqueta, Interruptor ,Motor (EP-R).....	-	1	.....	LD
26	87525-ZP0-H61ZA	Etiqueta de Saída D.C. *R-8* Vermelho Bright.....	-	1	.....	LD
27	87534-892-640	Etiqueta Terra.....	-	1	.....	LD
28	90101-692-000	Parafuso.....	-	1	.....	LD
29	90201-ZB4-003	Porca Flange, 3 mm.....	-	2	.....	LD
30	91406-ZB3-740	Tubo da Fiação.....	-	1	.....	LD
31	91406-671-000	Presilha da Fiação.....	-	1	.....	LD
32	91601-ZB4-003	Bucha do Tubo.....	-	1	.....	LD
33	93500-03006-1G	Parafuso Phillips, 3 x 6.....	-	4	.....	LD
34	93500-03012-1H	Parafuso Phillips, 3 x 12.....	-	2	.....	LD
35	93500-04010-1H	Parafuso Phillips, 4 x 10.....	-	1	.....	LD
36	93893-04012-18	Parafuso Arruela, 4 x 12.....	-	1	.....	LD
37	94050-04000	Porca Flange, 4 mm.....	-	6	.....	LD
38	95701-06040-18	Parafuso Flange, 6 x 40.....	-	3	.....	LD

C-4.4 Controle do Painel (EP4000 – R)



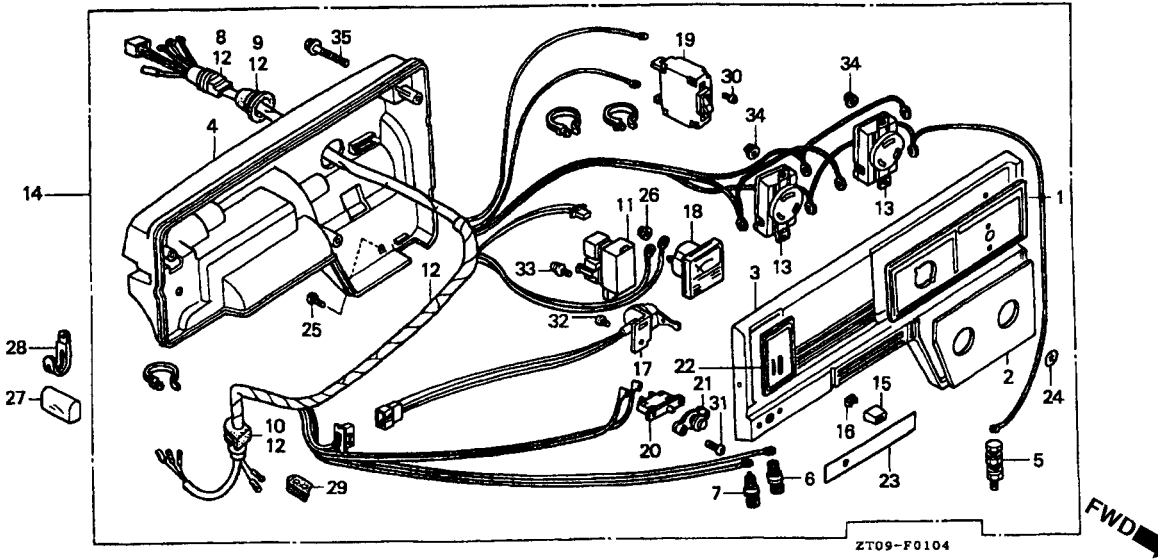
Item de serviço

T.M.O.

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	31406-ZP0-H61	Etiqueta, Interruptor Painel (EP-R).....	-	1	.....	R
2	31408-ZP0-H61	Etiqueta de Entrada A.C. (EP-R).....	-	1	.....	R
3	31420-ZP0-H61ZA	Painel Controle Comp. (EP-R) *R-8* Vermelho Bright	-	1	.....	R
4	31425-ZP0-H61	Tampa, Painel de Controle (EP)	-	1	.....	R
5	31428-ZB4-013	Terminal Terra.....	-	1	.....	R
6	31468-ZD8-F61	Terminal Comp. (+).....	-	1	.....	R
7	31469-ZDB-F61	Terminal Comp. (-).....	-	1	.....	R
8	31481-ZB4-003	Bucha da Fiação A.C.....	-	1	.....	R
9	31482-ZB4-003	Bucha, Fiação Principal.....	-	1	.....	R
10	31483-ZB4-003	Bucha, Interruptor Fiação.....	-	1	.....	R
11	31710-ZB4-731	Diodo Comp.....	-	1	.....	R
12	32150-ZP0-H61	Fiação Comp., Controle (EP-R)	-	1	.....	R
13	32331-880-680	Tomada (20 A/250 V).....	-	2	.....	R
14	32340-ZT1-K61ZA	Caixa de Controle Comp. (EP-R) *R-8* Vermelho Bright.....	-	1	.....	R
15	32343-892-003	Botão da Alavanca	-	1	.....	R
16	36106-892-003	Bucha, Botão de Controle	-	1	.....	R
17	36110-ZB4-701	Interruptor Comp., Parada do Motor	-	1	.....	R
18	37450-ZD8-F61	Voltímetro, Comp	-	1	.....	R
19	38220-ZT1-K61	Disjuntor, Circuito (15 A).....	-	1	.....	R
20	38240-ZDB-F61	Protetor, Circuito (12 A)	-	1	.....	R

C-4.4 Controle do Painel (EP4000 – R)

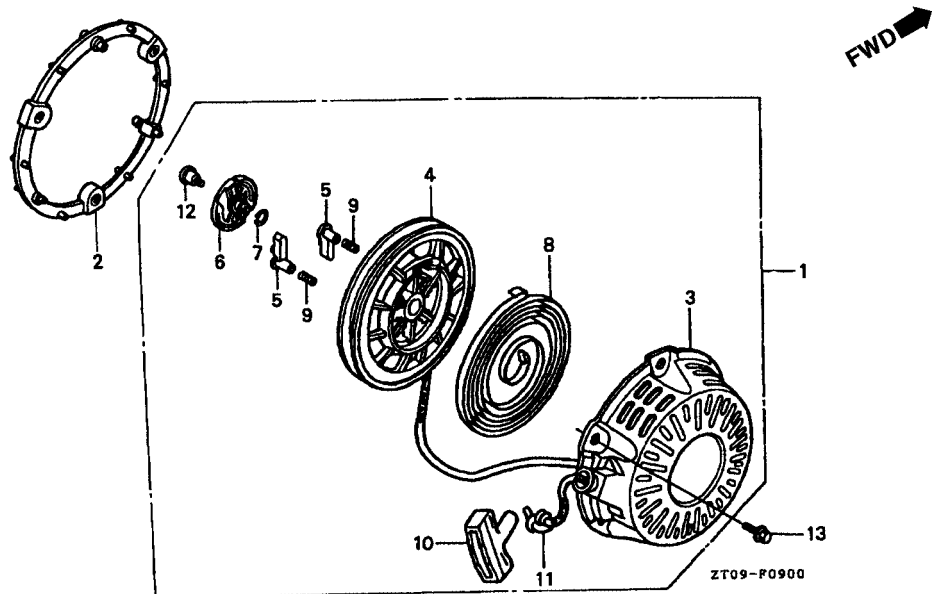


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
21	38250-ZA8-701	Lente, Comp. Protetor.....	-	1	.....	R
22	87501-ZP0-H61	Etiqueta, Interruptor Motor (EP-R)	-	1	.....	R
23	87525-ZP0-H61ZA	Etiqueta de Saida D.C. *R-8* Vermelho Bright	-	1	.....	R
24	87534-892-640	Etiqueta, Terra	-	1	.....	R
25	90101-692-000	Parafuso, Caixa.....	-	1	.....	R
26	90201-ZB4-003	Porca Flange, 3 mm.....	-	2	.....	R
27	91406-ZB3-740	Tubo da Fiação.....	-	1	.....	R
28	91406-671-000	Presilha da Fiação	-	1	.....	R
29	91601-ZB4-003	Bucha do Tubo	-	1	.....	R
30	93500-03006-1G	Parafuso Phillips, 3 x 6.....	-	2	.....	R
31	93500-03012-1H	Parafuso Phillips, 3 x 12.....	-	2	.....	R
32	93500-04010-1H	Parafuso Phillips, 4 x 10.....	-	1	.....	R
33	93893-04012-18	Parafuso Phillips, 4 x 12.....	-	1	.....	R
34	94050-04000	Porca Flange, 4 mm.....	-	4	.....	R
35	95701-06040-18	Parafuso Flange, 6 x 40.....	-	3	.....	R

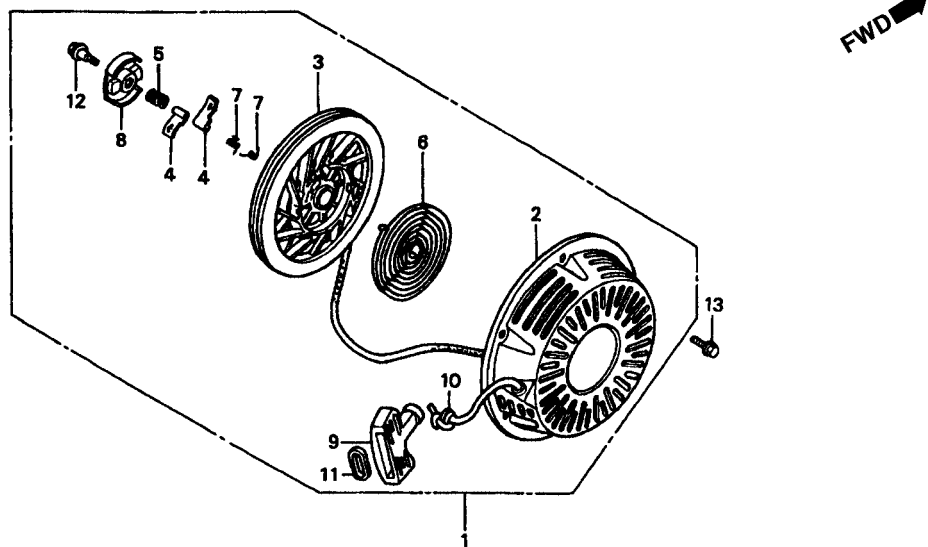
C-5 Sistema de Partida (EP3000)



Item de serviço	T.M.O.
Sistema de Partida Comp	0,1
Polia de Partida	0,3
• Mola Sistema de Partida	
• Corda Sistema de Partida	
Catraca de Partida	0,2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	28400-ZB2-C01ZB	Sistema de Partida Comp. *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	.....
2	28405-ZL0-000ZB	Espaçador, Sistema de Partida *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	.....
3	28410-ZB2-C01ZB	Tampa Sistema de Partida *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	.....
4	28420-ZH8-013	Polia de Partida (NATURAL)	1	-	.....	.....
5	28422-ZH8-013	Catraca de Partida	2	-	.....	.....
6	28433-ZH8-003	Guia da Catraca	1	-	.....	.....
7	28441-ZH8-003	Mola de Fricção	1	-	.....	.....
8	28442-ZH8-003	Mola, Sistema de Partida	1	-	.....	.....
9	28443-ZH8-003	Mola de Retorno	2	-	.....	.....
10	28461-ZE1-003	Botão, Sistema de Partida	1	-	.....	.....
11	28462-ZH8-003	Corda, Sistema de Partida	1	-	.....	.....
*	08550-ZG9-2111	Corda, Sistema de Partida	1	-	.....	.....
12	90003-ZH8-003	Parafuso de Fixação	1	-	.....	.....
13	95701-06018-00	Parafuso Flange, 6 x 18	3	-	.....	.....

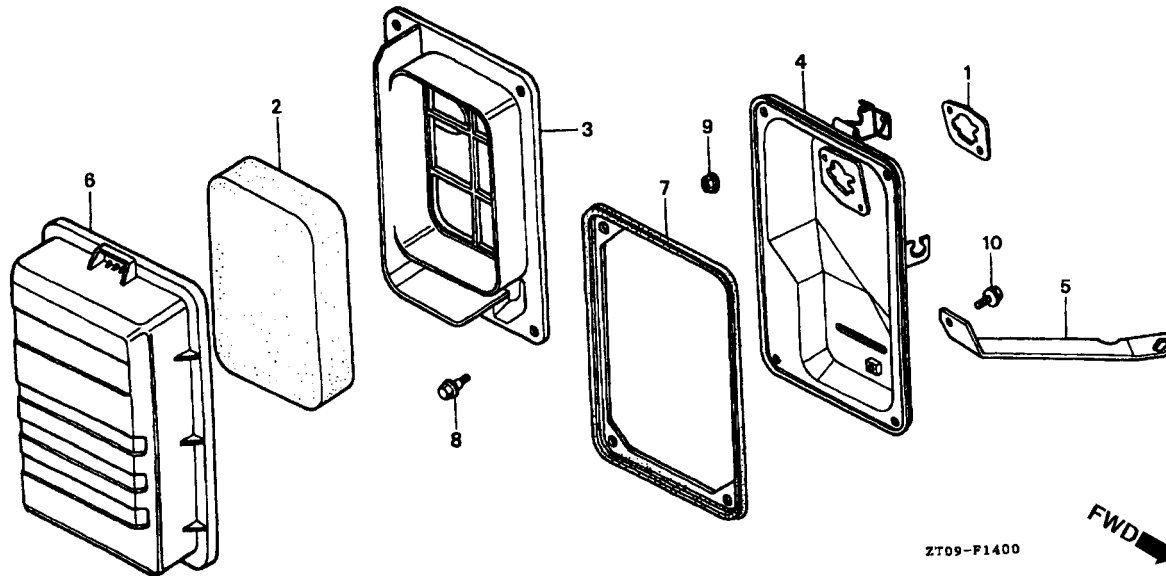
C-5.1 Sistema de Partida (EP4000)



Item de serviço	T.M.O.
Sistema de Partida Comp	0,1
Polia de Partida	0,3
• Mola Sistema de Partida	
• Corda Sistema de Partida	
Catraca de Partida	0,2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	28400-ZE2-W01ZA	Sistema de Partida Comp. *R-8* Vermelho Bright.....	-	1	.....	.....
2	28410-ZE2-W01ZA	Sistema de Partida Comp. *R-8* Vermelho Bright.....	-	1	.....	.....
3	28421-ZE2-W01	Polia de Partida.....	-	1	.....	.....
4	28422-ZE2-W01	Catraca de Partida.....	-	2	.....	.....
5	28441-ZE2-W01	Mola de Fricção.....	-	1	.....	.....
6	28442-ZE2-W01	Mola de Retorno de Partida.....	-	1	.....	.....
7	28443-ZE2-W01	Mola da Catraca.....	-	2	.....	.....
8	28444-ZE2-W01	Limitador da Mola.....	-	1	.....	.....
9	28461-ZE2-W01	Manopla de Partida.....	-	1	.....	.....
10	28462-ZE2-W01	Corda, Sistema de Partida.....	-	1	.....	.....
*	08550-ZG9-2111	Corda, Sistema de Partida.....	-	1	.....	.....
11	28469-ZE2-W01	Reforço da Manopla.....	-	1	.....	.....
12	90004-ZE2-W01	Parafuso, Central.....	-	1	.....	.....
13	95701-06008-00	Parafuso Flange, 6 x 8.....	-	3	.....	.....

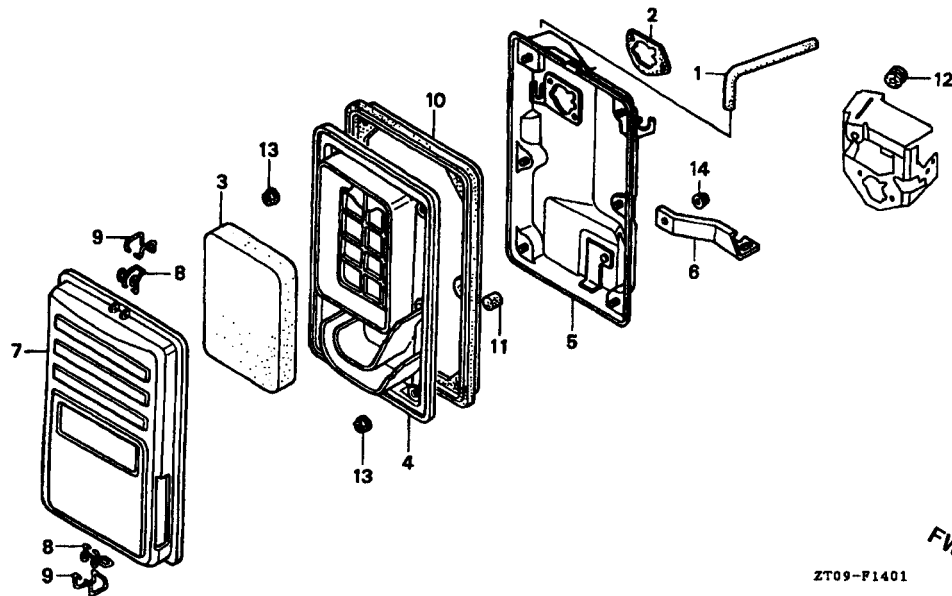
C-6 Carcaça Filtro de Ar (EP3000)



Item de serviço	T.M.O.
Guarnição Filtro de Ar	0,2
• Tampa Comp Filtro de Ar	
Elemento Filtro de Ar	0,1
• Separador Tampa Filtro de Ar	
• Anel de Vedação Filtro de Ar	

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	16269-ZE1-800	Guarnição, Filtro de Ar	1	-	.....	.....
2	17211-ZB2-000	Elemento, Filtro de Ar	1	-	.....	.....
3	17212-ZB2-000	Separador, Filtro de Ar	1	-	.....	.....
4	17220-ZB2-000	Tampa, Comp. Filtro de Ar	1	-	.....	.....
5	17222-ZL0-V30	Suporte, Filtro de Ar	1	-	.....	.....
6	17231-ZB2-000	Tampa, Filtro de Ar	1	-	.....	.....
7	17252-ZB2-000	Anel de Vedação, Filtro de Ar	1	-	.....	.....
8	90115-459-770	Parafuso de Fixação	4	-	.....	.....
9	94050-06080	Porca Flange, 6 mm	2	-	.....	.....
10	95701-06010-00	Parafuso Flange, 6 x 10	1	-	.....	.....

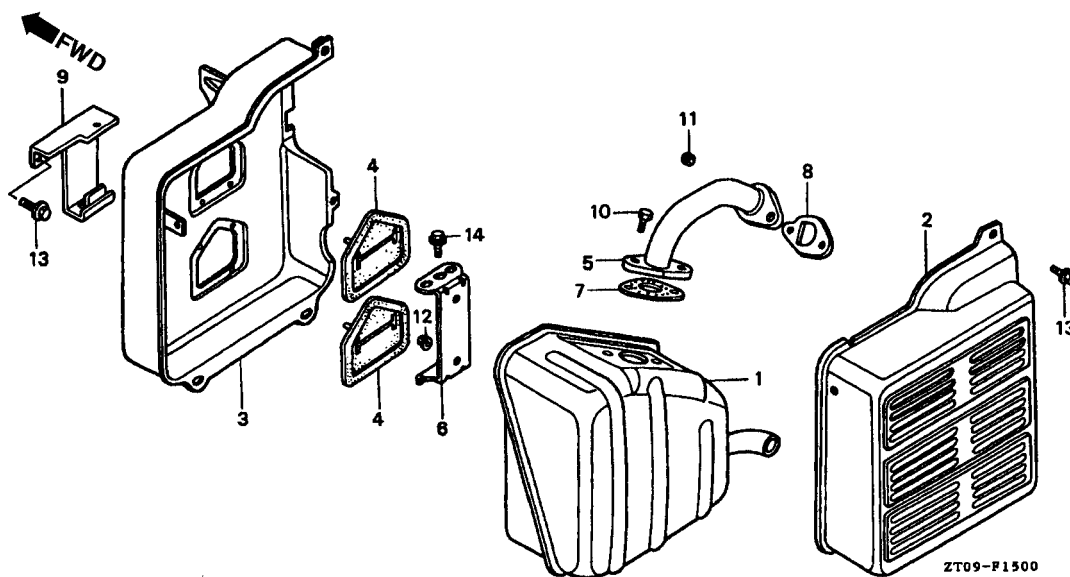
C-6.1 Carcaça Filtro de Ar (EP4000)



Item de serviço	T.M.O.
Tubo de Respiro	0,2
• Guarnição Filtro de Ar	
Elemento Filtro de Ar	0,1
• Separador Tampa Filtro de Ar	
• Anel de Vedação Filtro de Ar	
Tampa Comp. Filtro de Ar	0,3

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	15721-ZB4-000	Tubo de Respiro	-	1	.....	.....
2	16269-ZAG-800	Guarnição, Filtro de Ar	-	1	.....	.....
3	17211-899-000	Elemento, Filtro de Ar	-	1	.....	.....
4	17212-ZB4-003	Separador, Filtro de Ar	-	1	.....	.....
5	17220-ZB4-003	Tampa Comp., Filtro de Ar	-	1	.....	.....
6	17222-ZB4-000	Suporte, Filtro de Ar	-	1	.....	.....
7	17231-899-000	Tampa Comp., Filtro de Ar	-	1	.....	.....
8	17235-899-000	Presilha A, Tampa, Filtro de Ar	-	2	.....	.....
9	17236-899-000	Presilha B, Tampa, Filtro de Ar	-	2	.....	.....
10	17252-899-000	Guarnição, Tampa, Filtro de Ar	-	1	.....	.....
11	17367-413-690	Filtro de Drenagem	-	1	.....	.....
12	88911-MJ3-000	Coxim	-	1	.....	.....
13	94050-05000	Porca Flange, 5 mm	-	6	.....	.....
14	94050-06000	Porca Flange, 6 mm	-	1	.....	.....

C-7 Escapamento



Item de serviço	T.M.O.
Escapamento Comp	0,4
• Protetor Interno Escapamento	
• Junta do Escapamento	
Protetor Externo Escapamento	0,2
Tube Comp Escape	0,5

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qt.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	18310-ZB3-C00	Escapamento Comp	1	-	.....	.....
2	18320-ZB2-000	Protetor Externo, Escapamento	1	-	.....	.....
3	18325-ZB2-000	Protetor Interno, Escapamento	1	-	.....	.....
4	18329-ZB2-000	Anel de Vedação, Protetor, Escapamento	2	-	.....	.....
5	18330-ZT0-000	Tube, Comp. Escape	1	-	.....	.....
6	18338-ZB3-E30	Suporte Escapamento	1	-	.....	.....
7	18381-ZE1-800	Junta do Escapamento	1	-	.....	.....
8	18381-ZH8-800	Junta do Escapamento	1	-	.....	.....
9	18521-ZT0-K61	Suporte, Escapamento	1	-	.....	.....
10	92101-08020-0A	Parafuso Sextavado, 8 x 20	2	-	.....	.....
11	94001-08000-0S	Porca Sextavada, 8 mm	2	-	.....	.....
12	94050-06000	Porca Flange, 6 mm	2	-	.....	.....
13	95701-06012-00	Parafuso Flange, 6 x 12	7	-	.....	.....
14	95701-08016-00	Parafuso Flange, 8 x 16	1	-	.....	.....

2

C-8 Escapamento (EP4000)

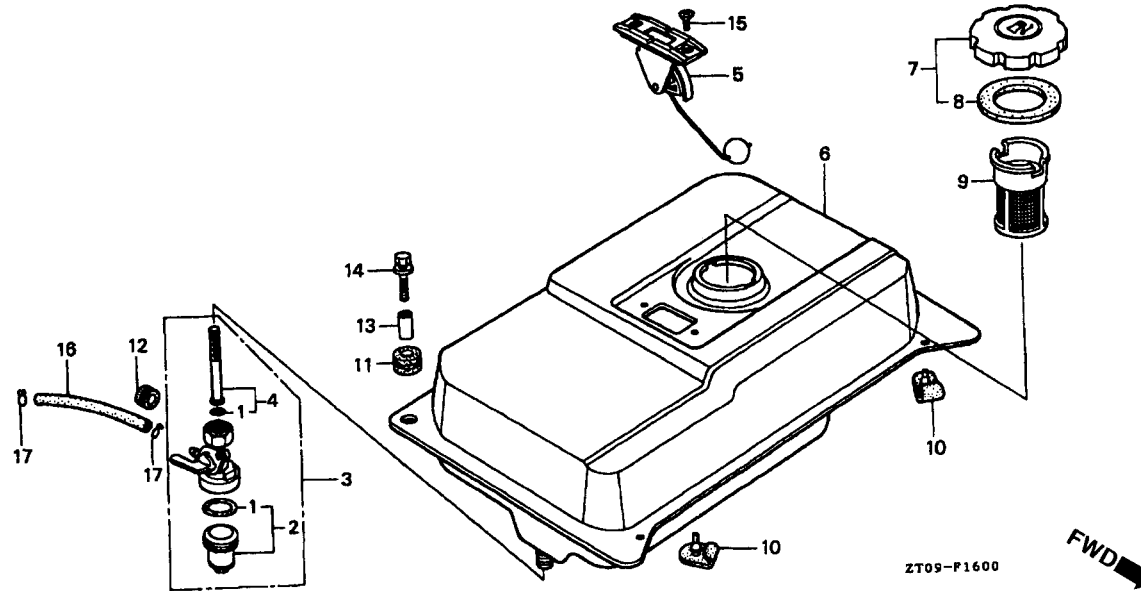
Item de serviço	T.M.O.
Escapamento Comp	0,3
• Protetor Interno Escapamento	
Junta do Escapamento	0,2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	18310-ZD1-E31	Escapamento Comp	-	1	.....	.....
2	18320-ZB4-000	Protetor Externo, Escapamento	-	1	.....	.....
3	18325-ZB4-000	Protetor Interno, Escapamento	-	1	.....	.....
4	18329-ZB4-000	Anel de Vedação, Protetor, Escapamento	-	2	.....	.....
5	18333-ZB4-800	Junta, Tubo de escape	-	1	.....	.....
6	91552-ZT1-000	Bucha, 6,9 x 9	-	2	.....	.....
7	94103-08000	Arruela Lisa, 8 mm	-	1	.....	.....
8	95701-06010-00	Parafuso Flange, 6 x 10	-	6	.....	.....
9	95701-06035-00	Parafuso Flange, 6 x 35	-	2	.....	.....
10	95701-08016-08	Parafuso Flange, 8 x 16	-	2	.....	.....
11	95701-08020-00	Parafuso Flange, 8 x 20	-	2	.....	.....

50

20.12.99

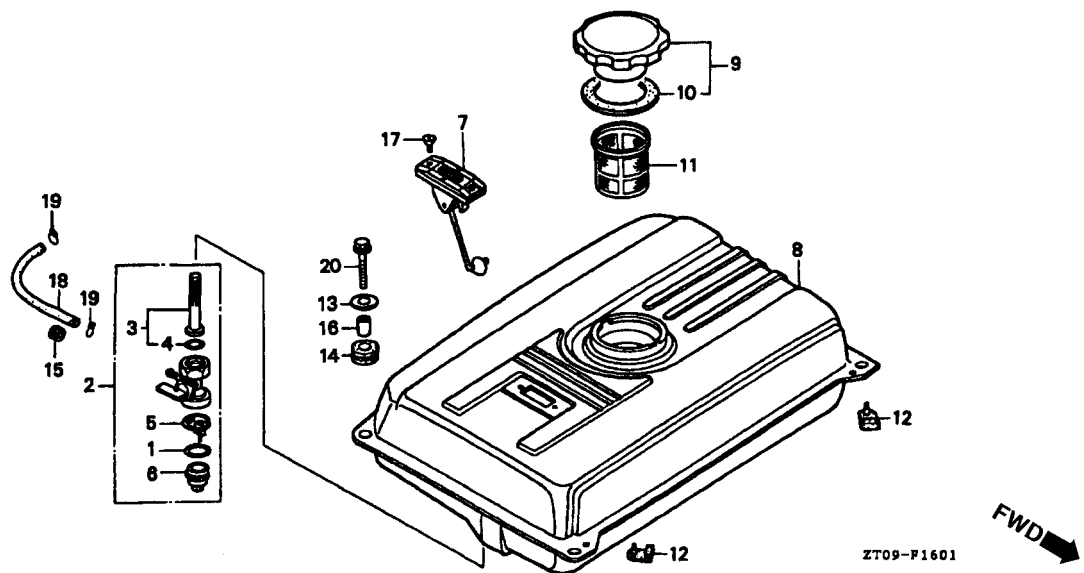
C-9 Tanque de Combustível (EP3000)



Item de serviço	T.M.O.
Guarnição Registro de Combustível.....	0,2
• Registro de Combustível	
• Filtro de Combustível	
• Tubo de Combustível 4,5 x 120	
Medidor Combustível.....	0,1
• Filtro de Combustível	
Tanque de Combustível.....	0,3

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	16080-898-631	Guarnição, Registro de Combustível.....	1	-	.....	.....
2	16081-471-831	Copo, Filtro de Combustível	1	-	.....	.....
3	16950-898-632	Registro de Combustível	1	-	.....	.....
4	16952-883-005	Filtro	1	-	.....	.....
5	17505-ZB2-003	Medidor de Combustível	1	-	.....	.....
6	17510-ZB2-000ZB	Tanque de Combustível *R-8* Vermelho Bright	1	-	.....	.....
7	17620-ZH7-013	Tampa, Tanque de Combustível	1	-	.....	.....
8	17631-ZH7-003	Guarnição, Tampa, Tanque, Combustível.....	1	-	.....	.....
9	17672-ZE2-W01	Filtro de Combustível	1	-	.....	.....
10	50319-ZB2-000	Coxim do Tanque	2	-	.....	.....
11	90852-898-000	Coxim do Tanque	2	-	.....	.....
12	90854-ZB3-000	Bucha, Registro de Combustível.....	1	-	.....	.....
13	91552-898-000	Bucha, Fixação, Tanque.....	2	-	.....	.....
14	93404-06020-00	Parafuso Arruela, 6 x 20	2	-	.....	.....
15	93600-05010-0A	Parafuso, 5 x 10	2	-	.....	.....
16	95001-45120-40	Tubo de Combustível, 4,5 x 120 (95001-45001-60M).....	1	-	.....	.....
17	95002-02080	Presilha do Tubo (B8)	2	-	.....	.....

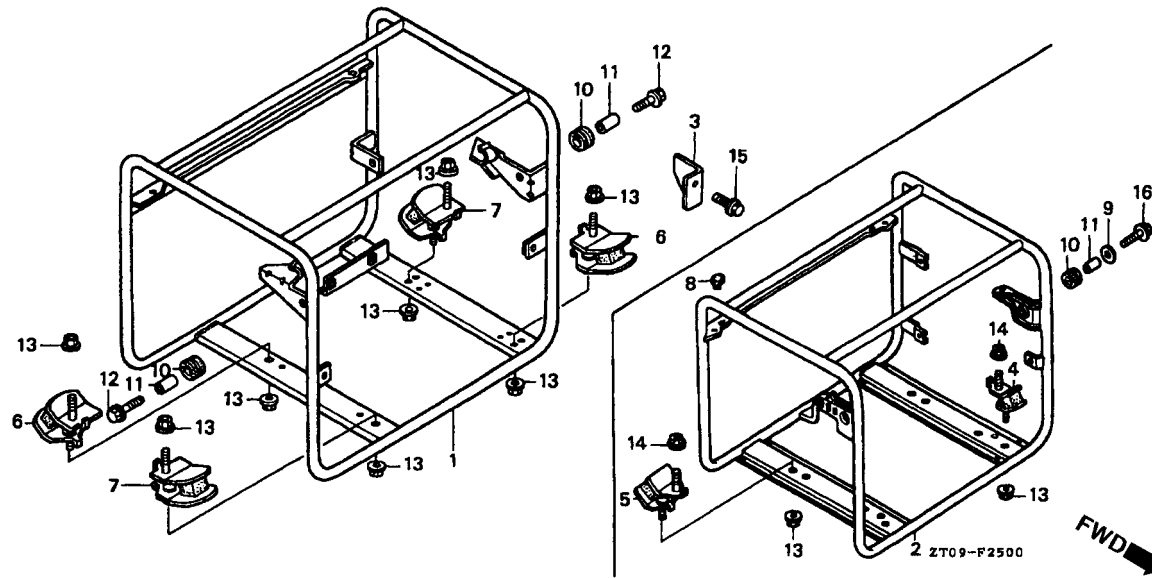
C-9.1 Tanque de Combustível (EP4000)



Item de serviço	T.M.O.
Guarnição, Registro de Combustível.....	0,2
• Registro de Combustível	
• Filtro de Combustível	
• Tubo de Combustível 4,5 x 150	
Medidor Combustível.....	0,1
• Filtro de Combustível	
Tanque de Combustível.....	0,3

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	16173-001-004	Guarnição, Copo, Registro de Combustível.....	-	1	.....	.....
2	16950-ZB4-015	Registro de Combustível	-	1	.....	.....
3	16952-ZB4-005	Filtro de Combustível	-	1	.....	.....
4	16958-397-771	Anel de Vedação	-	1	.....	.....
5	16959-471-831	Filtro de Copo	-	1	.....	.....
6	16967-GA6-671	Copo, Filtro de Combustível	-	1	.....	.....
7	17505-ZB2-003	Medidor de Combustível	-	1	.....	.....
8	17510-ZDB-901ZF	Tanque de Combustível "R-8" Vermelho Bright	-	1	.....	.....
9	17620-899-013	Tampa, Tanque de Combustível	-	1	.....	.....
10	17631-899-000	Guarnição, Tampa, Tanque.....	-	1	.....	.....
11	17672-899-000	Filtro de Combustível	-	1	.....	.....
12	50319-ZB2-000	Coxim de Fixação	-	2	.....	.....
13	90503-898-000	Arruela do Tanque	-	4	.....	.....
14	90851-898-000	Coxim do Tanque	-	4	.....	.....
15	90854-ZB3-000	Bucha, Registro de Combustível	-	1	.....	.....
16	91551-898-000	Coxim, Fixação, Tanque	-	4	.....	.....
17	93600-05010-0A	Parafuso Phillips, 5 x 10.....	-	2	.....	.....
18	95001-45150-40	Tubo de Combustível, 4,5 x 150 (95001-45001-60M)	-	1	.....	.....
19	95002-02080	Presilha do Tubo (B8).....	-	2	.....	.....
20	95701-06022-00	Parafuso Flange, 6 x 22	-	4	.....	.....

C-10 Chassi



Item de serviço

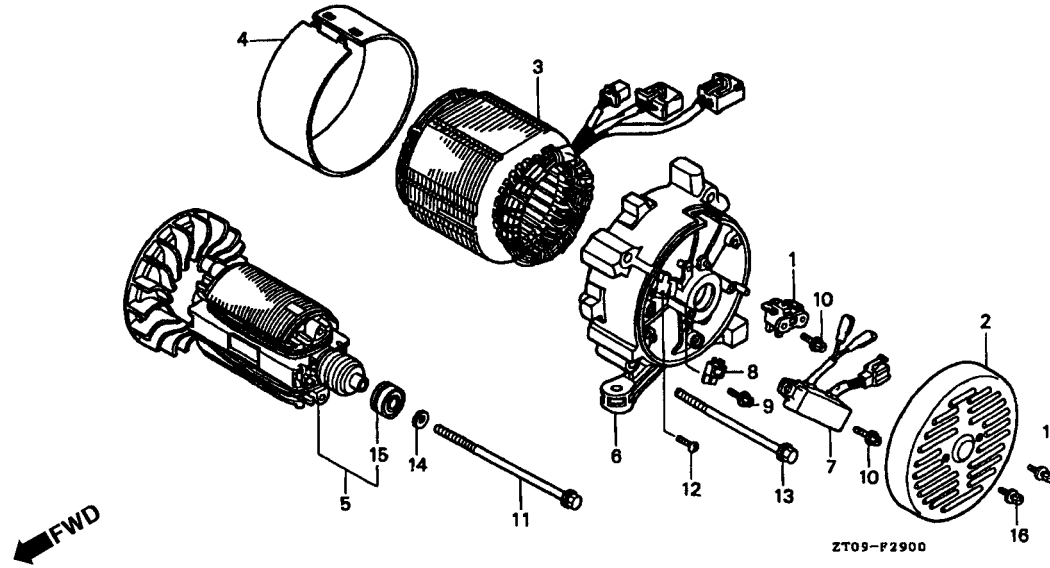
T.M.O.

Chassi Comp	*0,8
Coxim do Botão	0,2
(Adicionar 0,1 por Unidade)	
• Coxim Dianteiro	
(Adicionar 0,1 por Unidade)	
• Coxim Traseiro	
(Adicionar 0,1 por Unidade)	

2

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	50310-ZT0-K61ZA	Chassi Comp. *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20).....	1	-	.....	.....
2	50310-ZT1-K61ZA	Chassi Comp. *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20).....	-	1	.....	.....
3	50339-ZR4-T60	Placa de Fixação	1	-	.....	.....
4	68325-ZB4-000	Coxim	-	2	.....	.....
5	68325-899-000	Coxim	-	2	.....	.....
6	68326-ZB2-000	Coxim Dianteiro	2	-	.....	.....
7	68327-ZB2-000	Coxim Traseiro	2	-	.....	.....
8	76122-952-000	Limitador	-	2	.....	.....
9	90506-500-000	Arruela	-	3	.....	.....
10	90852-898-000	Bucha de Fixação	2	3	.....	.....
11	91552-898-000	Bucha	2	3	.....	.....
12	93404-06020-00	Parafuso Arruela, 6 x 20	2	-	.....	.....
13	94050-08000	Porca Flange, 8 mm	8	4	.....	.....
14	94050-10000	Porca Flange, 10 mm	-	4	.....	.....
15	95701-06012-00	Parafuso Flange, 6 x 12	1	-	.....	.....
16	95701-06018-00	Parafuso Flange, 6 x 18	-	3	.....	.....

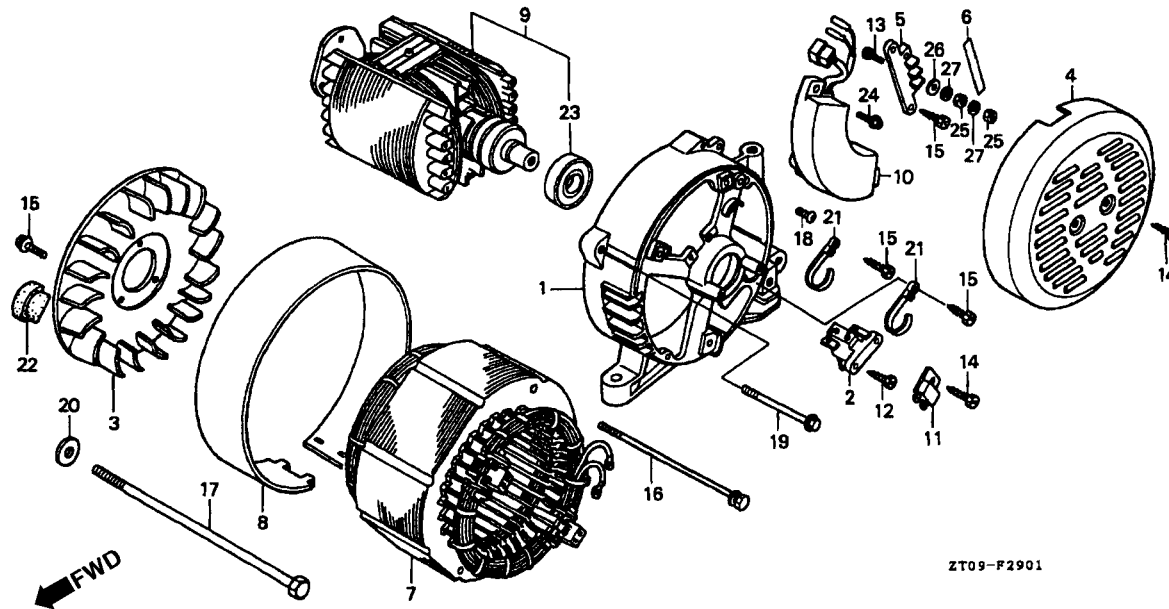
C-11 Gerador (EP3000)



Item de serviço	T.M.O.
Escovas Comp.....	0,2
• Regulador Automático de Voltagem	
• Diodo Comp D.C	
Estator Comp.....	*1,0
• Rotor Comp	
Carcaça Traseira.....	*0,9
Rolamento Comp.....	*1,1

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qtd.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	31106-ZA7-003	Jogo de Escovas	1	-	.....	.....
2	31113-ZD8-K61ZA	Tampa Comp., Gerador "R-8" Vermelho Bright	1	-	.....	.....
3	31120-ZT0-K21	Estator Comp. (EP-LD)	1	-	.....	L, LD
	31120-ZT0-K61	Estator Comp. (EP-R).....	1	-	.....	R
4	31127-ZT0-K61	Tampa Comp., Estator.....	1	-	.....	.....
5	31130-ZT0-003	Rotor Comp.....	1	-	.....	.....
6	31171-ZD8-F61	Carcaça Traseira	1	-	.....	.....
7	31700-ZD8-K61	Regulador Automático de Voltagem.....	1	-	.....	.....
8	31720-ZA8-003	Diodo Comp. D.C	1	-	.....	.....
9	90031-875-003	Parafuso de Fixação, 5 x 12	1	-	.....	.....
10	90032-875-003	Parafuso de Fixação, 5 x 14	3	-	.....	.....
11	90101-ZT0-K61	Parafuso Sextavado, 5/6 x 195.....	1	-	.....	.....
12	90102-899-003	Parafuso Phillips, 5 x 12.....	1	-	.....	.....
13	90157-ZT0-K61	Parafuso Flange, 6 x140.....	4	-	.....	.....
14	90410-SD3-660	Arruela Lisa, 8 mm	1	-	.....	.....
15	91051-ZDB-K61	Rolamento Comp. (6202NCX)	1	-	.....	.....
16	93401-05010-08	Parafuso Arruela, 5 x 10	2	-	.....	.....

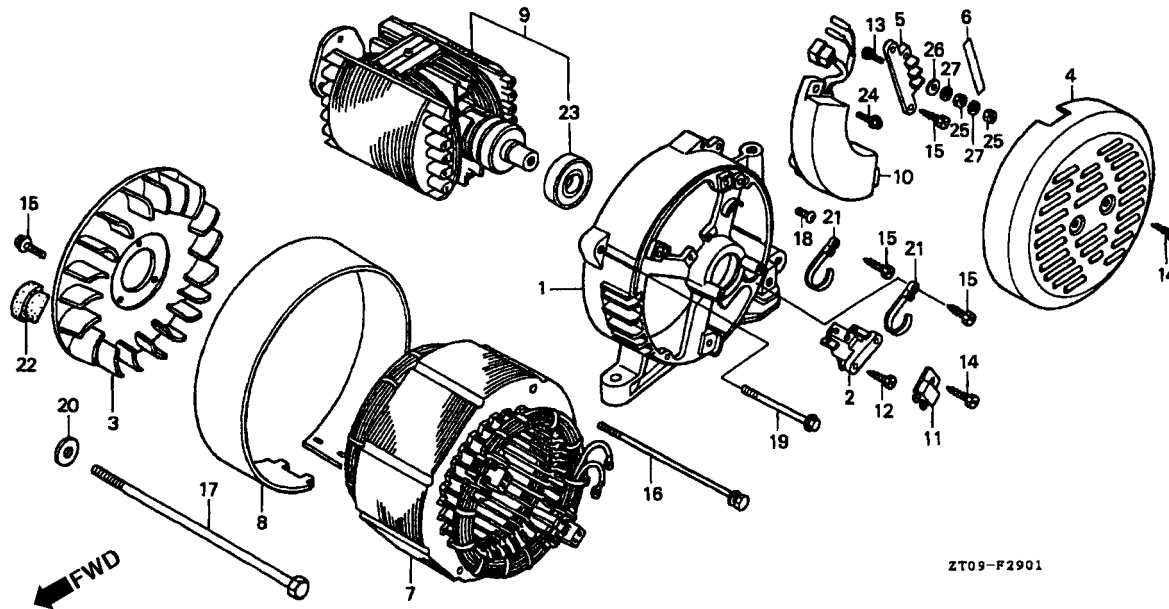
C-12 Gerador (EP4000)



Item de serviço	T.M.O.
Carcaça Traseira	0,8
Escovas Comp	0,2
• Regulador Automático de Voltagem	
• Diodo Comp D.C	
Ventoinha Comp	*1,0
• Estator Comp.	
Tampa Comp. Gerador	0,1
Rotor Comp	*1,1

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Qt.		Nº de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	311A0-ZB4-631	Carcaça Traseira	-	1	.....	.....
2	31106-ZB4-003	Jogo de Escovas	-	1	.....	.....
3	31112-ZB4-003	Ventoinha Comp	-	1	.....	.....
4	31113-ZB4-003ZA	Tampa, Comp. Gerador *R-8* Vermelho Bright	-	1	.....	.....
5	31118-898-691	Terminal	-	1	.....	.....
6	31119-ZB4-631	Etiqueta, Voltmetro	-	1	.....	LD
	31119-ZB4-651	.....	-	1	.....	R
7	31120-ZT1-K21	Estator Comp. (EP-LD)	-	1	.....	LD
	31120-ZT1-K61	Estator Comp. (EP-R)	-	1	.....	R
8	31127-ZB4-812	Tampa, Estator	-	1	.....	.....
9	31130-ZS4-003	Rotor Comp	-	1	.....	.....
10	31700-ZP0-F21	Regulador, Automático de Voltagem	-	1	.....	.....
11	31720-ZB4-003	Diodo Comp. D.C	-	1	.....	.....
12	90031-ZC0-003	Parafuso de Fixação, 5 x 18	-	1	.....	.....
13	90031-ZD1-E31	Parafuso Sextavado, 5 x 20	-	4	.....	LD
		.....	-	2	.....	R
14	90031-875-003	Parafuso de Fixação, 5 x 12	-	3	.....	.....
15	90032-875-003	Parafuso de Fixação, 5 x 14	-	7	.....	.....
16	90091-ZC2-003	Parafuso Arruela, 5 x 195	-	2	.....	.....
17	90101-ZS4-000	Parafuso Sextavado, 10 x 225	-	1	.....	.....

C-12 Gerador (EP4000)

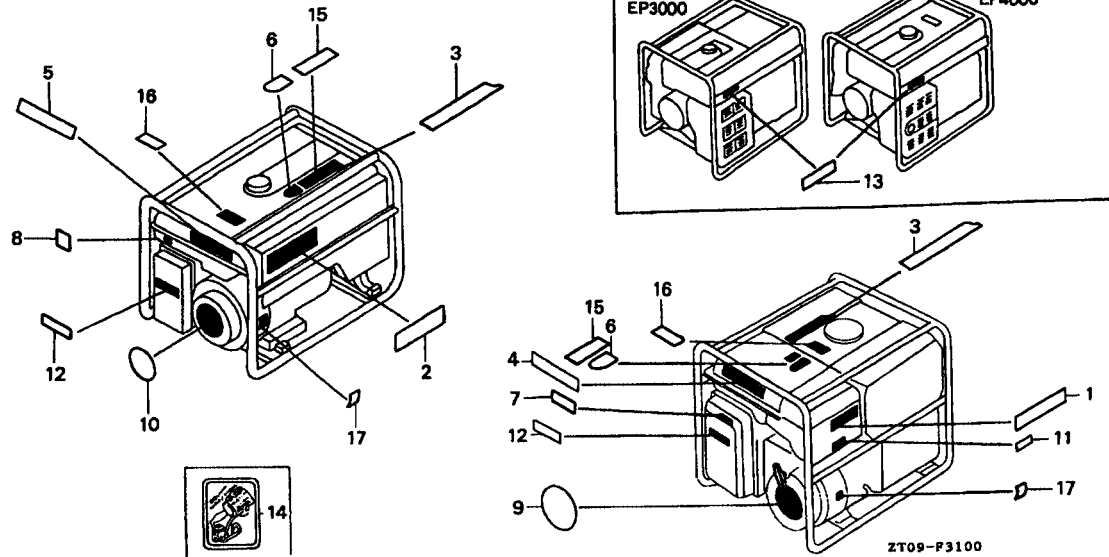


Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
18	90102-899-003	Parafuso Phillips, 5 x 12.....	-	1	.....	.....
19	90157-ZT0-K61	Parafuso Flange, 6 x 140.....	-	4	.....	.....
20	90504-ZA0-000	Arruela, 10.5 mm.....	-	1	.....	.....
21	90673-ZB4-003	Presilha do Cabo.....	-	2	.....	.....
22	90855-ZB4-000	Coxim.....	-	1	.....	.....
23	91051-ZB4-003	Rolamento, 6204.....	-	1	.....	.....
24	93904-25320	Parafuso de Fixação, 5 x 16.....	-	2	.....	.....
25	94002-05390-0S	Porca Sextavada, 5 mm.....	-	8	.....	LD
			-	4	.....	R
26	94101-05800	Arruela Lisa, 5 mm.....	-	4	.....	LD
			-	2	.....	R
27	94111-05800	Arruela de Pressão, 5 mm.....	-	8	.....	LD
			-	4	.....	R

C-13 Emblemas



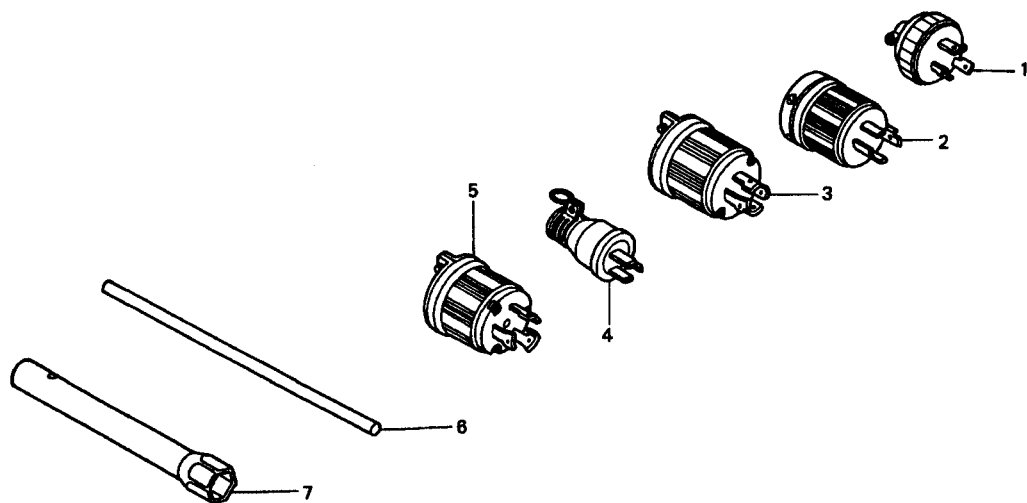
Item de serviço

T.M.O.

2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qty.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	87101-ZT0-000	Emblema (EP3000)	1	-	.....	.....
2	87101-ZT1-000	Emblema (EP4000)	-	1	.....	.....
3	87103-747-000	Emblema, HONDA	1	1	.....	.....
4	87150-ZT0-K20	Etiqueta de Precaução (EP-LD)	1	-	.....	LD
	87150-ZT0-K30	Etiqueta de Precaução (EP-L)	1	-	.....	L
	87150-ZT0-K60	Etiqueta de Precaução (EP-R)	1	-	.....	R
5	87150-ZT1-K20	Etiqueta de Precaução (EP-LD)	-	1	.....	LD
	87150-ZT1-K60	Etiqueta de Precaução (EP-R)	-	1	.....	R
6	87522-875-860	Etiqueta de Precaução (ÁRABE)	1	1	.....	.....
7	87528-ZB2-630	Etiqueta do Afogador	1	-	.....	.....
8	87528-898-620	Etiqueta do Afogador	-	1	.....	.....
9	87530-ZB3-D60	Etiqueta, Alerta do Óleo	1	-	.....	.....
10	87530-ZD1-E30	Etiqueta, Alerta do Óleo	-	1	.....	.....
*	87530-ZB3-D60	Etiqueta, Alerta do Óleo	-	1	1002314 ~	.....
11	87532-ZH8-810	Etiqueta, Alerta do Óleo (Externo)	1	-	.....	.....
12	87533-ZC0-630	Etiqueta, Filtro de Ar	1	1	.....	.....
13	87539-898-620	Etiqueta de Precaução escape (Inglês/Francês)	1	1	.....	.....
14	87541-ZB4-000	Etiqueta de Checagem de Óleo	1	1	.....	.....
15	87562-899-630	Etiqueta de Precaução (CO) (Inglês/Francês/Espanhol /Árabe)	1	1	.....	.....
16	87565-ZB4-A00	Placa de Identificação Combustível	1	1	.....	.....
17	87594-ZB4-A00	Etiqueta de Precaução do Óleo	1	1	.....	.....

C-14 Ferramentas



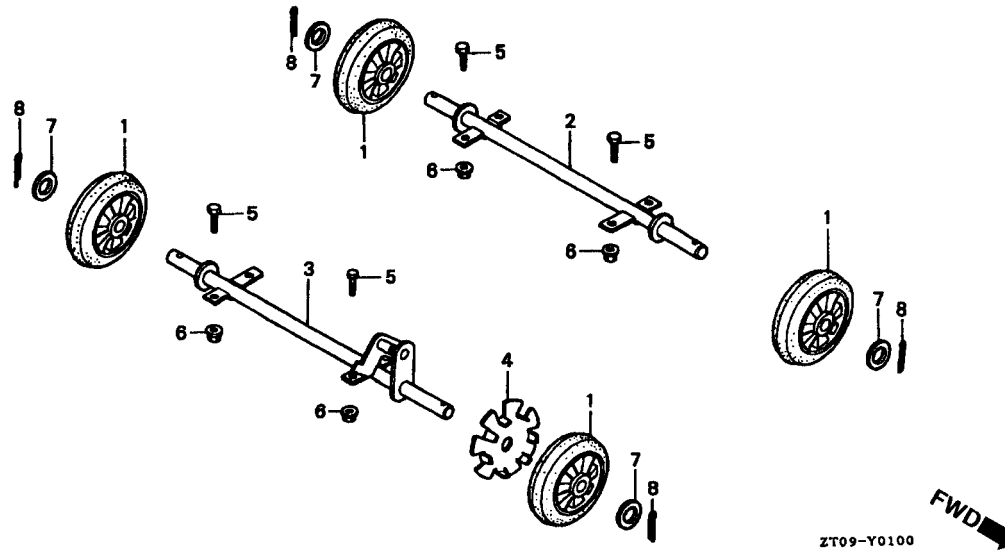
ZT09-P3200

Item de serviço

T.M.O.

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	32310-ZDB-F61	Tomada (20 A-250 V).....	2	2	.....	R
2	32310-ZD8-K32	Tomada (20 A/125/250 V).....	1	-	.....	LD
3	32310-ZP0-K30	Tomada (30 A/125/250 V).....	-	1	.....	LD
4	32310-836-000	Tomada (15 A/125 V).....	2	2	.....	L, LD
5	32311-ZP0-K30	Tomada (30 A/125 V).....	-	1	.....	LD
6	89211-170-000	Cabo, Chave de Velas.....	1	-	.....	.....
	99005-01000	Cabo, Chave de Velas.....	-	1	.....	.....
7	99004-21001	Chave de Velas (P21).....	1	-	.....	.....
	89216-ZB4-000	Chave de Velas.....	-	1	.....	.....

C-15 Roda (EP4000)



Item de serviço

T.M.O.

- Roda Comp.....0,1
- Placa da Roda
- Eixo Comp. Roda Direita.....0,2
- Eixo Comp. Roda Esquerda0,2

Ref. N°	N° da peça	Descrição	Qtd.		N° de série	Tipo
			EP 3000	EP 4000		
1	42710-ZB4-003	Roda Comp.....	-	(4)	.....	.....
2	42730-ZB4-000	Eixo Comp., Roda Direita	-	(1)	.....	.....
3	42740-ZB4-000	Eixo Comp., Roda Esquerda	-	(1)	.....	.....
4	42753-880-810	Placa, Trava	-	(1)	.....	.....
5	92101-08016-0A	Parafuso Sextavado, 8 x 16	-	(8)	.....	.....
6	94050-08000	Porca Flange, 8 mm.....	-	(8)	.....	.....
7	94102-20000	Arruela Lisa, 20 mm.....	-	(4)	.....	.....
8	94201-40280	Cupilha, 4,0 x 28.....	-	(4)	.....	.....

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		13000		14410-ZE1-010	M-6	16000		16261-ZE2-702	M-8.1	16950-898-632	C-9
				14410-ZE2-013	M-6			16262-ZE2-711	M-8.1	16950-ZB4-015	C-9.1
06165-ZE2-000	M-3.1	13010-ZE8-601	M-5	14431-ZE1-000	M-6	16010-ZB1-015	M-8	16263-ZA0-000	M-8.1	16952-883-005	C-9
08550-ZG9-2111	C-5	13010-ZE8-602	M-5	14431-ZE2-000	M-6	16010-ZE3-701	M-8.1	16264-ZE2-701	M-8.1	16952-ZB4-005	C-9.1
08550-ZG9-2111	C-5.1	13010-ZL0-003	M-5	14441-ZE2-000	M-6	16011-ZA0-931	M-8.1	16265-ZE2-721	M-8.1	16958-397-771	C-9.1
		13011-ZE8-601	M-5	14451-ZE1-013	M-6	16011-ZE0-005	M-8	16268-ZE2-721	M-8.1	16959-471-831	C-9.1
		13011-ZE8-602	M-5	14568-ZE1-000	M-6	16013-ZA0-931	M-8.1	16269-ZA0-800	M-8.1	16967-GA6-671	C-9.1
		13011-ZL0-003	M-5	14711-ZE2-000	M-6	16013-ZE0-005	M-8	16269-ZAG-800	C-6.1		
11300-ZE2-700	M-3.1	13012-ZE8-601	M-5	14711-ZF1-000	M-6	16015-ZA0-931	M-8.1	16269-ZE1-800	C-6	17000	
11300-ZH8-F00	M-3	13012-ZE8-602	M-5	14721-ZE2-810	M-6	16015-ZE0-831	M-8	16400-ZE2-703	M-8.1		
11315-ZE2-700	M-3.1	13012-ZL0-003	M-5	14721-ZF1-000	M-6	16016-ZA0-931	M-8.1	16506-ZL0-000	M-2	17211-899-000	C-6.1
11381-ZE2-800	M-3.1	13013-ZE8-601	M-5	14731-ZL0-000	M-6	16016-ZE0-005	M-8	16510-ZE2-000	M-3.1	17211-ZB2-000	C-6
11381-ZL0-000	M-3	13013-ZE8-602	M-5	14751-ZE2-003	M-6	16024-124-761	M-8.1	16511-ZE2-000	M-3.1	17212-ZB2-000	C-6
		13013-ZL0-003	M-5	14751-ZF1-000	M-6	16024-ZE1-811	M-8	16512-ZE2-000	M-3.1	17212-ZB4-003	C-6.1
		13101-ZH9-000	M-5	14771-ZE1-000	M-6	16028-ZA0-931	M-8.1	16513-ZE2-000	M-3.1	17220-ZB2-000	C-6
		13101-ZL0-000	M-5	14771-ZE2-000	M-6	16028-ZE0-005	M-8	16531-ZE1-000	M-2	17220-ZB4-003	C-6.1
12000-ZH9-801	M-2.1	13102-ZH9-000	M-5	14773-ZE1-000	M-6	16044-ZE0-005	M-8	16531-ZE2-000	M-3.1	17222-ZB4-000	C-6.1
12000-ZH9-802	M-2.1	13102-ZL0-000	M-5	14773-ZE2-000	M-6	16080-898-631	C-9	16541-ZE1-000	M-2	17222-ZL0-V30	C-6
12000-ZL0-810	M-2	13103-ZH9-000	M-5	14775-ZE2-010	M-6	16081-471-831	C-9	16541-ZE2-010	M-2.1	17231-899-000	C-6.1
12200-ZH9-000	M-1.1	13103-ZL0-000	M-5	14781-ZE1-000	M-6	16100-ZH9-D41	M-8.1	16551-ZE2-000	C-3.1	17231-ZB2-000	C-6
12204-ZE1-306	M-1	13104-ZH9-000	M-5	14781-ZE2-000	M-6	16100-ZL0-D01	M-8	16551-ZL0-000	C-3	17235-899-000	C-6.1
12204-ZE2-306	M-1.1	13104-ZL0-000	M-5	14791-ZE1-010	M-6	16124-ZE0-005	M-8	16555-ZE1-000	C-3	17236-899-000	C-6.1
12205-ZE1-315	M-1	13111-ZE1-000	M-5	14791-ZE2-010	M-6	16124-ZE2-005	M-8.1	16555-ZE2-000	C-3.1	17252-899-000	C-6.1
12205-ZE2-305	M-1.1	13111-ZE2-000	M-5			16148-141-881	M-8.1	16561-ZE2-000	C-3.1	17252-ZB2-000	C-6
12209-ZL0-003	M-6	13200-ZE1-010	M-5	15000		16166-ZH9-820	M-8.1	16561-ZL0-000	C-3	17367-413-690	C-6.1
12210-ZL0-000	M-1	13200-ZE2-000	M-5			16166-ZL0-D00	M-8	16561-ZL0-D10	C-3	17505-ZB2-003	C-9
12216-ZE2-300	M-1.1	13310-ZH9-700	M-4	15510-ZE1-023	M-2	16172-ZE3-W10	M-8.1	16562-ZE1-020	C-3	17505-ZB2-003	C-9.1
12216-ZE5-300	M-1	13310-ZL0-D00	M-4	15510-ZE1-033	M-2	16173-001-004	C-9.1	16562-ZE2-000	C-3.1	17510-ZB2-000ZB	C-9
12251-ZH9-000	M-1.1	13331-357-000	C-1	15510-ZE2-033	M-2.1	16211-ZE1-000	M-8	16570-ZE2-701	C-3.1	17510-ZDB-901ZF	C-9.1
12251-ZL0-003	M-1			15600-ZE1-003	M-3	16211-ZE2-700	M-8.1	16584-883-300	M-7	17620-899-013	C-9.1
12310-ZE1-010	M-1	14000		15620-ZE2-700	M-3.1	16212-ZH8-800	M-8	16584-883-300	C-3.1	17620-ZH7-013	C-9
12310-ZE2-020	M-1.1			15625-ZE1-003	M-3	16221-ZA0-800	M-8.1	16610-ZB2-000	M-8	17631-899-000	C-9.1
12391-ZE1-000	M-1	14100-ZH9-000	M-6	15721-883-030	M-1	16221-ZH8-801	M-8	16611-ZE2-711	M-8.1	17631-ZH7-003	C-9
12391-ZE2-020	M-1.1	14100-ZL0-000	M-6	15721-ZB4-000	C-6.1	16223-ZA0-800	M-8.1	16613-893-000	M-8.1	17672-899-000	C-9.1
						16260-ZE2-722	M-8.1	16615-893-000	M-8.1	17672-ZE2-W01	C-9

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
18000		28410-ZB2-C01ZB	C-5	31113-ZD8-K61ZA	C-11	31468-ZD8-F61	C-4	32150-ZP0-H61	C-4.4	36106-892-003	C-4.1
		28410-ZE2-W01ZA	C-5.1	31118-898-691	C-12	31468-ZD8-F61	C-4.1	32310-836-000	C-14	36106-892-003	C-4.2
18310-ZB3-C00	C-7	28420-ZH8-013	C-5	31119-ZB4-631	C-12	31468-ZD8-F61	C-4.2	32310-ZD8-K32	C-14	36106-892-003	C-4.3
18310-ZD1-E31	C-8	28421-ZE2-W01	C-5.1	31119-ZB4-651	C-12	31468-ZD8-F61	C-4.3	32310-ZDB-F61	C-14	36106-892-003	C-4.4
18320-ZB2-000	C-7	28422-ZE2-W01	C-5.1	31120-ZT0-K21	C-11	31468-ZD8-F61	C-4.4	32310-ZP0-K30	C-14	36110-ZB2-003	C-4
18320-ZB4-000	C-8	28422-ZH8-013	C-5	31120-ZT0-K61	C-11	31469-ZD8-F61	C-4	32311-ZP0-K30	C-14	36110-ZB2-003	C-4.1
18325-ZB2-000	C-7	28433-ZH8-003	C-5	31120-ZT1-K21	C-12	31469-ZD8-F61	C-4.2	32330-899-631	C-4.1	36110-ZB2-003	C-4.2
18325-ZB4-000	C-8	28441-ZE2-W01	C-5.1	31120-ZT1-K61	C-12	31469-ZD8-F61	C-4.3	32330-899-631	C-4.3	36110-ZB4-701	C-4.3
18329-ZB2-000	C-7	28441-ZH8-003	C-5	31127-ZB4-812	C-12	31469-ZDB-F61	C-4.1	32330-ZA1-631	C-4	36110-ZB4-701	C-4.4
18329-ZB4-000	C-8	28442-ZE2-W01	C-5.1	31127-ZT0-K61	C-11	31469-ZDB-F61	C-4.4	32330-ZS3-G31	C-4.3	36135-ZF6-D41	M-8.1
18330-ZH9-D40	M-1.1	28442-ZH8-003	C-5	31130-ZS4-003	C-12	31481-ZB4-003	C-4.3	32331-880-680	C-4.2	36221-899-630	C-4.3
18330-ZT0-000	C-7	28443-ZE2-W01	C-5.1	31130-ZT0-003	C-11	31481-ZB4-003	C-4.4	32331-880-680	C-4.4		
18333-ZB4-800	C-8	28443-ZH8-003	C-5	31171-ZD8-F61	C-11	31482-ZB4-003	C-4	32332-899-630	C-4.1	37000	
18333-ZE3-800	M-1.1	28444-ZE2-W01	C-5.1	311A0-ZB4-631	C-12	31482-ZB4-003	C-4.1	32332-ZB4-630	C-4.3		
18338-ZB3-E30	C-7	28451-ZE2-W01	C-1	31406-ZD8-F21	C-4.1	31482-ZB4-003	C-4.2	32334-ZA0-631	C-4.3	37450-ZD8-F61	C-4.2
18381-ZE1-800	C-7	28451-ZL0-000	C-1	31406-ZD8-F31	C-4	31482-ZB4-003	C-4.3	32340-ZD8-F61ZA	C-4.2	37450-ZD8-F61	C-4.4
18381-ZH8-800	C-7	28461-ZE1-003	C-5	31406-ZD8-F61	C-4.2	31482-ZB4-003	C-4.4	32340-ZT0-K21ZA	C-4.1	37450-ZDB-F21	C-4.1
18521-ZT0-K61	C-7	28461-ZE2-W01	C-5.1	31406-ZP0-F21	C-4.3	31483-ZB4-003	C-4.3	32340-ZT0-K31ZA	C-4	37450-ZDB-F21	C-4.3
		28462-ZE2-W01	C-5.1	31406-ZP0-H61	C-4.4	31483-ZB4-003	C-4.4	32340-ZT1-K21ZA	C-4.3	37450-ZDB-F31	C-4
		28462-ZH8-003	C-5	31408-ZP0-F21	C-4.3	31512-ZE2-000	C-2	32340-ZT1-K61ZA	C-4.4	37501-ZD8-F61	C-4.1
		28469-ZE2-W01	C-5.1	31408-ZP0-H61	C-4.4	31700-ZD8-K61	C-11	32343-892-003	C-4		
				31420-ZD8-F21ZA	C-4.1	31700-ZP0-F21	C-12	32343-892-003	C-4.1	38000	
19511-ZE1-000	C-1			31420-ZD8-F31ZA	C-4	31710-ZB4-731	C-4.3	32343-892-003	C-4.2		
19511-ZE2-000	C-1	30000		31420-ZD8-F61ZA	C-4.2	31710-ZB4-731	C-4.4	32343-892-003	C-4.3	38220-ZD8-F61	C-4.2
19610-ZH9-D40ZA	M-7.1			31420-ZP0-H21ZA	C-4.3	31720-ZA8-003	C-11	32343-892-003	C-4.4	38220-ZT0-K21	C-4.1
19610-ZL0-D00ZA	M-7	30500-ZE1-033	C-2	31420-ZP0-H61ZA	C-4.4	31720-ZB4-003	C-12			38220-ZT0-K31	C-4
19612-ZH8-810	M-7	30500-ZF6-W01	C-2	31425-ZD8-F61	C-4			35000		38220-ZT1-K21	C-4.3
19613-ZE1-000	M-7	30700-ZE1-013	C-2	31425-ZD8-F61	C-4.1					38220-ZT1-K61	C-4.4
19620-ZL0-V30	M-7			31425-ZD8-F61	C-4.2	32000		35320-ZD8-F21	C-4.1	38240-ZD8-F61	C-4
19631-ZE2-D00	M-7.1	31000		31425-ZP0-H61	C-4.3	32105-ZD8-K61	C-4			38240-ZD8-F61	C-4.1
19640-ZL0-V30	M-7			31425-ZP0-H61	C-4.4	32105-ZD8-K61	C-4.1	36000		38240-ZD8-F61	C-4.2
		31100-ZE2-010	C-1	31428-ZB4-013	C-4	32105-ZD8-K61	C-4.2			38240-ZD8-F61	C-4.3
		31106-ZA7-003	C-11	31428-ZB4-013	C-4.1	32150-ZD8-F21	C-4.1	36101-ZB2-010	M-7	38240-ZDB-F61	C-4.4
		31106-ZB4-003	C-12	31428-ZB4-013	C-4.2	32150-ZD8-F31	C-4	36101-ZE2-701	C-2	38250-ZA8-701	C-4
28400-ZB2-C01ZB	C-5	31110-ZL0-811	C-1	31428-ZB4-013	C-4.3	32150-ZD8-F61	C-4.2	36103-ZE1-000	C-2	38250-ZA8-701	C-4.1
28400-ZE2-W01ZA	C-5.1	31112-ZB4-003	C-12	31428-ZB4-013	C-4.4	32150-ZP0-H21	C-4.3	36106-892-003	C-4	38250-ZA8-701	C-4.2
28405-ZL0-000ZB	C-5	31113-ZB4-003ZA	C-12								

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
38250-ZA8-701	C-4.3	87000	87101-ZT0-000 C-13	88000	88911-MJ3-000 C-6.1	90091-ZC2-003	C-12	90650-SD9-003	M-8.1	91451-ZD8-K61	C-4.2
38250-ZA8-701	C-4.4					90101-692-000	C-4.3	90654-SA4-003	M-7.1	91551-898-000	C-9.1
42000		87101-ZT1-000	C-13	89000	89211-170-000 C-14	90101-692-000	C-4.4	90672-ZB4-003	C-4	91552-898-000	C-9
		87103-747-000	C-13			90101-ZS4-000	C-12	90672-ZB4-003	C-4.1	91552-898-000	C-10	91552-ZT1-000	C-8
42710-ZB4-003	C-15	87150-ZT0-K20	C-13	90000	89216-ZB4-000 C-14	90101-ZT0-K61	C-11	90672-ZB4-003	C-4.2	91601-ZB4-003	C-4.3
42730-ZB4-000	C-15	87150-ZT0-K30	C-13			90102-899-003	C-11	90673-ZB4-003	C-12	90701-HC4-000	M-3.1	91601-ZB4-003	C-4.4
42740-ZB4-000	C-15	87150-ZT0-K60	C-13	90001-ZE1-000	M-5	90115-459-770	C-6	90741-ZE2-000	C-1	92000	
42753-880-810	C-15	87150-ZT1-K20	C-13			90121-952-000	C-2	90851-898-000	C-9.1		90851-898-000	C-9
50000		87150-ZT1-K60	C-13	90001-ZE8-000	M-5	90131-883-000	M-2.1	90852-898-000	C-9		
		87501-ZD8-F61	C-4			90131-ZE1-000	M-2	90852-898-000	C-10	90854-ZB3-000	C-9	92101-08016-0A	C-15
50310-ZT0-K61ZA	C-10	87501-ZP0-6H1	C-4.3	90003-ZH8-003	C-5	90157-ZT0-K61	C-11	90854-ZB3-000	C-9	92101-08020-0A	C-7
50310-ZT1-K61ZA	C-10	87501-ZP0-H61	C-4.4	90004-ZE2-W01	C-5.1	90157-ZT0-K61	C-12	90854-ZB3-000	C-9.1	93000	
50319-ZB2-000	C-9	87522-875-860	C-13	90012-ZE0-010	M-6	90201-878-003	C-1	90855-ZB4-000	C-12		
50319-ZB2-000	C-9.1	87525-ZD8-F61	C-4	90013-883-000	M-1	90201-ZB4-003	C-4.1	91000		93401-05010-08	C-11
50339-ZR4-T60	C-10	87525-ZD8-F61	C-4.1	90013-883-000	M-7	90201-ZB4-003	C-4.2				93404-06020-00	C-9
53000		87525-ZD8-F61	C-4.2	90013-883-000	M-7.1	90201-ZB4-003	C-4.3	91001-ZF1-003	M-2	93404-06020-00	C-10
		87525-ZP0-H61ZA	C-4.3	90013-883-000	C-3.1	90201-ZB4-003	C-4.4	91001-ZF1-004	M-2	93500-03006-1G	C-4
		87525-ZP0-H61ZA	C-4.4	90014-ZE2-000	M-1.1	90201-ZE3-V00	C-1	91001-ZH9-003	M-4	93500-03006-1G	C-4.1
53149-964-003	M-8.1	87528-898-620	C-13	90015-883-000	C-2	90206-ZE1-000	M-6	91051-ZB4-003	C-12	93500-03006-1G	C-4.2
68000		87528-ZB2-630	C-13	90015-ZE5-010	C-3	90410-SD3-660	C-11	91051-ZDB-K61	C-11	93500-03006-1G	C-4.3
		87530-ZB3-D60	C-13	90015-ZE5-010	C-3.1	90431-ZE2-700	M-8.1	91201-890-003	M-2.1	93500-03006-1G	C-4.4
		87530-ZB3-D60	C-13	90019-883-000	M-3.1	90432-ZE2-700	M-8.1	91201-890-003	M-3.1	93500-03010-3C	C-4
68325-899-000	C-10	87530-ZD1-E30	C-13	90022-888-010	M-7	90433-ZE2-700	M-8.1	91202-883-005	M-2	93500-03010-3C	C-4.1
68325-ZB4-000	C-10	87532-ZH8-810	C-13	90031-875-003	C-11	90434-ZE2-700	M-8.1	91202-883-005	M-3	93500-03010-3C	C-4.2
68326-ZB2-000	C-10	87533-ZC0-630	C-13	90031-875-003	C-12	90441-ZE2-010	M-1.1	91301-805-000	M-3.1	93500-03012-1H	C-4
68327-ZB2-000	C-10	87534-892-640	C-4	90031-875-003	C-12	90446-KE1-000	M-2.1	91353-671-004	M-2	93500-03012-1H	C-4.1
76000		87534-892-640	C-4.1	90031-ZC0-003	C-12	90451-ZE1-000	M-2	91353-671-004	M-2.1	93500-03012-1H	C-4.2
		87534-892-640	C-4.2	90031-ZD1-E31	C-12	90503-898-000	C-9.1	91405-671-000	M-7	93500-03012-1H	C-4.3
		87534-892-640	C-4.3	90032-875-003	C-11	90504-ZA0-000	C-12	91406-671-000	C-4.3	93500-03012-1H	C-4.4
76122-952-000	C-10	87534-892-640	C-4.4	90032-875-003	C-12	90506-500-000	C-10	91406-671-000	C-4.4	93500-04010-16	C-4.2
81000		87539-898-620	C-13	90042-ZE2-700	M-1.1	90551-ZE1-000	M-5	91406-ZB3-740	C-4.3	93500-04010-1G	C-4
		87541-ZB4-000	C-13	90043-ZB2-003	M-1	90601-ZE1-000	M-2	91406-ZB3-740	C-4.4	93500-04010-1G	C-4.1
		87562-899-630	C-13	90047-ZE1-000	M-1	90602-ZE1-000	M-2	91451-ZD8-K61	C-4	93500-04010-1H	C-4.3
81329-567-020	M-7	87565-ZB4-A00	C-13	90047-ZE2-000	M-1.1	90602-ZE1-000	M-3.1	91451-ZD8-K61	C-4.1	93500-04010-1H	C-4.4
81329-567-020	M-7.1	87594-ZB4-A00	C-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.
A								
Afogador.....	M-8	8	Assento, Mola da Válvula.....	M-6	13	Bucha, Fiação Principal.....	C-4	7
Alavanca Comp., Afogador.....	M-8	15	Assento, Mola, Válvula de Admissão.....	M-6	11	Bucha, Fiação Principal.....	C-4.2	7
Alavanca, Afogador.....	M-8.1	19	Assento, Mola, Válvula de Escape.....	M-6	12	Bucha, Fiação Principal.....	C-4.3	9
Anel de Vedação.....	C-9.1	4	B			Bucha, Fiação Principal.....	C-4.4	9
Anel de Vedação, 14 mm (NOK).....	M-2	12	Biela (STD).....	M-5	4	Bucha, Fixação, Tanque.....	C-9	13
Anel de Vedação, 14 mm (NOK).....	M-2.1	7	Bobina de Ignição.....	C-2	1	Bucha, Interruptor Fiação.....	C-4.4	10
Anel de Vedação, 2 mm.....	M-8.1	40	Bobina de Ignição.....	C-2	2	Bucha, Registro de Combustível.....	C-9	12
Anel de Vedação, 26 x 2,7.....	M-3.1	15	Bóia da Cuba.....	M-8	3	Bucha, Registro de Combustível.....	C-9.1	15
Anel de Vedação, 4 mm.....	M-8.1	41	Bóia do Carburador.....	M-8.1	3	Bucha, Vareta, Afogador.....	M-8.1	27
Anel de Vedação, 7 mm.....	M-8.1	42	Botão da Alavanca.....	C-4.1	13	C		
Anel de Vedação, Filtro de Ar.....	C-6	7	Botão da Alavanca.....	C-4.2	12	Cabeçote Comp.....	M-1.1	1
Anel de Vedação, Protetor, Escapamento.....	C-7	4	Botão da Alavanca.....	C-4.3	17	Cabeçote, Comp.....	M-1	3
Anel de Vedação, Protetor, Escapamento.....	C-8	4	Botão da Alavanca.....	C-4.4	15	Cabo, Chave de Velas.....	C-14	6
Arruela.....	C-10	9	Botão, Alavanca de Controle.....	C-4	12	Cabo, Chave de Velas.....	C-14	6
Arruela de Encosto, 2,7 x 8.....	M-8.1	33	Botão, Sistema de Partida.....	C-5	10	Caixa Comp., Controle (EP-L) *R-8* Vermelho Bright.....	C-4	11
Arruela de Encosto, 6 mm.....	M-2	7	Braço Oscilante.....	M-6	4	Caixa de Controle (EP).....	C-4.3	4
Arruela de Pressão, 5 mm.....	C-12	27	Braço, Governador.....	C-3	1	Caixa de Controle (EP-R) *R-8* Vermelho Bright ..	C-4.2	11
Arruela do Tanque.....	C-9.1	13	Braço, Governador.....	C-3.1	1	Caixa de Controle Comp. (EP-LD) *R-8* Vermelho Bright.....	C-4.1	12
Arruela Lisa, 20 mm.....	C-15	7	Bucha.....	M-8.1	12	Caixa de Controle Comp. (EP-LD) *R-8* Vermelho Bright.....	C-4.3	16
Arruela Lisa, 5 mm.....	M-8.1	39	Bucha.....	C-10	11	Caixa de Controle Comp. (EP-R) *R-8* Vermelho Bright.....	C-4.4	14
Arruela Lisa, 5 mm.....	C-12	26	Bucha Alavanca.....	M-8.1	34	Capa, Afogador.....	M-8.1	10
Arruela Lisa, 6 mm.....	M-2	14	Bucha da Alavanca.....	M-8.1	30	Carburador Comp. (BE74B A).....	M-8	9
Arruela Lisa, 6 mm.....	M-3.1	16	Bucha da Fiação A .C.....	C-4.3	8	Carburador Comp. (BE77M A).....	M-8.1	8
Arruela Lisa, 8 mm.....	C-8	7	Bucha da Fiação A.C.....	C-4.4	8	Carcaça Controle.....	C-4	3
Arruela Lisa, 8 mm.....	C-11	14	Bucha de Fixação.....	C-10	10	Carcaça Traseira.....	C-11	6
Arruela, 10,5 mm.....	C-12	20	Bucha do Tubo.....	C-4.3	32	Carcaça Traseira.....	C-12	1
Arruela, 8,2 x 17 x 0,8.....	M-2.1	5	Bucha do Tubo.....	C-4.4	29	Calraca de Partida.....	C-5	5
Arruela, Alavanca do Afogador.....	M-8.1	31	Bucha, 6,9 x 9.....	C-8	6	Calraca de Partida.....	C-5.1	4
Arruela, Parafuso de Drenagem, 10,2 mm.....	M-2	8	Bucha, Botão de Controle.....	C-4.2	13	Chassi Comp. *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)...	C-10	1
Arruela, Parafuso de Drenagem, 12 mm.....	M-2.1	9	Bucha, Botão de Controle.....	C-4.4	16	Chassi Comp. *NH-105* Preto Fosco (# 15 - # 20)...	C-10	2
Arruela, Tampa Cabeçote.....	M-1.1	13	Bucha, Botão, Controle.....	C-4	13	Chave de Velas.....	C-14	7
Árvore de Comando Comp.....	M-6	2	Bucha, Botão, Controle.....	C-4.1	15	Chave de Velas (P21).....	C-14	7
Árvore de Manivelas Comp.....	M-4	2	Bucha, Botão, Controle.....	C-4.3	18			
Árvore de Manivelas Comp. (Tipo E).....	M-4	1	Bucha, Fiação Interruptor.....	C-4.3	10			

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.
Chaveta Especial Woodruff, 25 x 18	C-1	1	Diaphragma, Comp	M-8.1	25	Etiqueta de Indicação, Interruptor Motor	C-4	19
Cilindro Comp. (Alerta do Óleo).....	M-2	1	Diodo Comp	C-4.3	11	Etiqueta de Indicação, Interruptor Motor	C-4.2	19
Cilindro Comp. (Alerta do Óleo).....	M-2.1	1	Diodo Comp	C-4.4	11	Etiqueta de Precaução (ÁRABE).....	C-13	6
Cilindro Comp. (Alerta do Óleo).....	M-2.1	1	Diodo Comp. D.C.....	C-11	8	Etiqueta de Precaução (CO) (Inglês/Francês/Espanhol /Árabe).....	C-13	15
Coletor Carburador	M-8	12	Diodo Comp. D.C.....	C-12	11	Etiqueta de Precaução (EP-L).....	C-13	4
Coletor, Carburador	M-8.1	13	Disjuntor (10 A).....	C-4.2	16	Etiqueta de Precaução (EP-LD)	C-13	4
Controle Comp	C-3.1	5	Disjuntor (11 A).....	C-4.1	18	Etiqueta de Precaução (EP-LD)	C-13	5
Copo, Filtro de Combustível.....	C-9	2	Disjuntor (15 A).....	C-4.3	22	Etiqueta de Precaução (EP-R)	C-13	4
Copo, Filtro de Combustível.....	C-9.1	6	Disjuntor Circuito (22 A)	C-4	16	Etiqueta de Precaução (EP-R)	C-13	5
Corda, Sistema de Partida	C-5	11	Disjuntor, Circuito (15 A)	C-4.4	19	Etiqueta de Precaução do Óleo	C-13	17
Corda, Sistema de Partida	C-5	11				Etiqueta de Precaução escape (Inglês/Francês)..	C-13	13
Corda, Sistema de Partida	C-5.1	10	E			Etiqueta de Saída A. C (EP-LD).....	C-4.3	2
Corda, Sistema de Partida	C-5.1	10	Eixo Comp., Roda Direita	C-15	2	Etiqueta de Saída D.C.....	C-4.2	20
Coxim	M-7	8	Eixo Comp., Roda Esquerda.....	C-15	3	Etiqueta de Saída D.C. *R-8* Vermelho Bright.....	C-4.3	26
Coxim	M-7.1	3	Eixo, Braço, Governador	M-2	5	Etiqueta de Saída D.C. *R-8* Vermelho Bright.....	C-4.4	23
Coxim	C-6.1	12	Eixo, Braço, Governador	M-2.1	3	Etiqueta do Afogador	C-13	7
Coxim	C-10	4	Elemento, Filtro de Ar	C-6	2	Etiqueta do Afogador	C-13	8
Coxim	C-10	5	Elemento, Filtro de Ar	C-6.1	3	Etiqueta Interruptor Painel (EP-LD)	C-4.3	1
Coxim	C-12	22	Emblema (EP3000).....	C-13	1	Etiqueta Terra	C-4.1	23
Coxim da Fiação	C-2	4	Emblema (EP4000).....	C-13	2	Etiqueta Terra	C-4.2	21
Coxim de Fixação.....	C-9.1	12	Emblema de Entrada D.C	C-4	20	Etiqueta Terra	C-4.3	27
Coxim Dianteiro	C-10	6	Emblema Terra	C-4	21	Etiqueta, Alerta do Óleo	C-13	9
Coxim do Tanque.....	C-9	10	Emblema, HONDA	C-13	3	Etiqueta, Alerta do Óleo	C-13	10
Coxim do Tanque.....	C-9	11	Emblema, Interruptor Painel (EP-L).....	C-4	1	Etiqueta, Alerta do Óleo	C-13	10
Coxim do Tanque.....	C-9.1	14	Escapamento Comp.....	C-7	1	Etiqueta, Alerta do Óleo (Externo).....	C-13	11
Coxim Traseiro	C-10	7	Escapamento Comp.....	C-8	1	Etiqueta, Filtro de Ar	C-13	12
Coxim, Fiação Principal.....	C-4.1	7	Espaçador, Sistema de Partida *R-8* Vermelho Bright	C-5	2	Etiqueta, Indicação, Interruptor, Motor	C-4.1	21
Coxim, Fixação, Tanque.....	C-9.1	16	Estat. Comp. (EP-R)	C-12	7	Etiqueta, Interruptor ,Motor (EP-R)	C-4.3	25
Cuba da Bóia	M-8.1	4	Estat. Comp. (EP-LD)	C-11	3	Etiqueta, Interruptor Motor (EP-R)	C-4.4	22
Cuba da Bóia Comp.....	M-8	4	Estat. Comp. (EP-LD)	C-12	7	Etiqueta, Interruptor Painel (EP-LD)	C-4.1	1
Cupilha, 4,0 x 28	C-15	8	Estat. Comp. (EP-R)	C-11	3	Etiqueta, Interruptor Painel (EP-R).....	C-4.4	1
	D		Etiqueta de Checagem de Óleo.....	C-13	14	Etiqueta, Interruptor, Painel (EP-R).....	C-4.2	1
Deslizador, Governador	M-2	4	Etiqueta de Entrada A.C. (EP-R)	C-4.4	2	Etiqueta, Terra	C-4.4	24
Deslizador, Governador	M-3.1	10	Etiqueta de Entrada D. C.	C-4.1	22	Etiqueta, Voltímetro	C-12	6

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.
F			Governador Comp. (STD)	M-3.1	6	Interruptor, Comp. Pressão do Óleo	M-2	2
			Governador Conj. (STD)	M-3.1	1	Interruptor, Comp. Pressão do Óleo	M-2	2
Fiação Comp., Controle (EP-R)	C-4.4	12	Guarnição da Tampa	M-3	2	Interruptor, Comp. Voltagem	C-4.1	14
Fiação Comp., Controle (EP-LD)	C-4.3	12	Guarnição da Tampa	M-3.1	4	J		
Fiação do Controle	C-4.2	9	Guarnição, Carburador	M-8.1	14	Jogo de Anéis do Pistão (0,25)	M-5	1
Fiação Principal	C-4.1	9	Guarnição, Carburador	M-8	14	Jogo de Anéis do Pistão (0,25) (NIPPON)	M-5	1
Fiação, Interruptor de Parada (395 mm)	M-7	7	Guarnição, Coletor	M-8	13	Jogo de Anéis do Pistão (0,25) (TEIKOKU)	M-5	1
Fiação, Interruptor de Partida (430 mm)	C-2	5	Guarnição, Coletor	M-8.1	15	Jogo de Anéis do Pistão (0,50)	M-5	1
Filtro	C-9	4	Guarnição, Copo, Registro de Combustível	C-9.1	1	Jogo de Anéis do Pistão (0,50) (NIPPON)	M-5	1
Filtro de Combustível	C-9	9	Guarnição, Filtro de Ar	M-8.1	24	Jogo de Anéis do Pistão (0,50) (TEIKOKU)	M-5	1
Filtro de Combustível	C-9.1	3	Guarnição, Filtro de Ar	C-6	1	Jogo de Anéis do Pistão (0,75)	M-5	1
Filtro de Combustível	C-9.1	11	Guarnição, Filtro de Ar	C-6.1	2	Jogo de Anéis do Pistão (0,75) (NIPPON)	M-5	1
Filtro de Copo	C-9.1	5	Guarnição, Medidor Nivel de Óleo	M-3.1	5	Jogo de Anéis do Pistão (0,75) (TEIKOKU)	M-5	1
Filtro de Drenagem	C-6.1	11	Guarnição, Medidor, Nivel de Óleo	M-3	4	Jogo de Anéis do Pistão (0,75) (NIPPON)	M-5	1
G			Guarnição, Registro de Combustível	C-9	1	Jogo de Anéis do Pistão (STD) (NIPPON)	M-5	1
Gerador Comp	C-1	6	Guarnição, Tampa Cabeçote	M-1	7	Jogo de Anéis do Pistão (STD) (TEIKOKU)	M-5	1
Gerador Comp.	C-1	7	Guarnição, Tampa, Cabeçote	M-1.1	7	Jogo de Anéis do Pistão (STD.)	M-5	1
Gicleur Principal, # 72	M-8	18	Guarnição, Tampa, Filtro de Ar	C-6.1	10	Jogo de Escovas	C-11	1
Gicleur Principal, # 72	M-8	18	Guarnição, Tampa, Tanque	C-9.1	10	Jogo de Escovas	C-12	2
Gicleur Principal, # 75	M-8	18	Guarnição, Tampa, Tanque, Combustível	C-9	8	Jogo de Juntas	M-8	1
Gicleur Principal, # 75	M-8	18	Guia da Catraca	C-5	6	Jogo de Juntas	M-8.1	1
Gicleur Principal, # 75	M-8	18	Guia de Válvula de Admissão (OVERSIZE)	M-1	1	Jogo de Parafuso	M-8	5
Gicleur Principal, # 78	M-8	18	Guia de Válvula de Escape (OVERSIZE)	M-1	2	Jogo de Parafuso	M-8	7
Gicleur Principal, # 78	M-8	18	Guia, Válvula de Admissão (OVERSIZE)	M-1.1	2	Jogo de Parafuso	M-8.1	5
Gicleur Principal, # 78	M-8	18	Guia, Válvula de Escape (OVERSIZE)	M-1.1	3	Jogo de Parafuso	M-8.1	7
Gicleur Principal, # 85	M-8.1	46	Guia, Vareta, Afogador	M-8.1	28	Jogo de Parafuso de Dreno	M-8	6
Gicleur Principal, # 85	M-8.1	46	I			Jogo de Parafuso de Dreno	M-8.1	6
Gicleur Principal, # 88	M-8.1	46	Interruptor Comp. Motor	C-4.2	14	Junção, Vareta	M-8.1	20
Gicleur Principal, # 88	M-8.1	46	Interruptor Comp., Motor	C-4.1	16	Junta do Cabeçote	M-1	5
Gicleur Principal, # 90	M-8.1	46	Interruptor Comp., Parada do Motor	C-4.4	17	Junta do Cabeçote	M-1.1	5
Gicleur Principal, # 90	M-8.1	46	Interruptor Comp., Partida e Emergência	C-4.3	19	Junta do Escapamento	C-7	7
Gicleur, # 40	M-8.1	47	Interruptor Comp., Pressão Óleo	M-2.1	2	Junta do Escapamento	C-7	8
Gicleur, # 45	M-8	19	Interruptor de Voltagem	C-4.3	20	Junta, Tubo de Escape	M-1.1	9
Governador Comp.	M-2	3	Interruptor, Comp. Motor	C-4	14	Junta, Tubo de escape	C-8	5

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.
L								
Lente Comp., Protetor	C-4	18	Painel Controle Comp. (EP-R) *R-8* Vermelho Bright	C-4.4	3	Parafuso Flange, 6 x 12.....	M-2	16
Lente Comp., Protetor	C-4.1	20	Painel de Controle Comp. (EP-LD) *R-8* Vermelho Bright	C-4.1	2	Parafuso Flange, 6 x 12.....	M-7	9
Lente Comp., Protetor	C-4.2	18	Painel de Controle Comp. (EP-R) *R-8* Vermelho Bright	C-4.2	2	Parafuso Flange, 6 x 12.....	M-7.1	4
Lente Comp., Protetor	C-4.3	24	Painel, Comp. Controle (EP-L) *R-8* Vermelho.....	C-4	2	Parafuso Flange, 6 x 12.....	C-3.1	7
Lente, Comp. Protetor	C-4.4	21	Parafuso	C-4.3	28	Parafuso Flange, 6 x 12.....	C-7	13
Limitador.....	C-10	8	Parafuso Arruela, 4 x 12.....	C-4.3	36	Parafuso Flange, 6 x 12.....	C-10	15
Limitador da Mola.....	C-5.1	8	Parafuso Arruela, 4 x 8	C-4	30	Parafuso Flange, 6 x 140.....	M-2.1	11
Limitador, Vareta, Afogador	M-8.1	22	Parafuso Arruela, 4 x 8	C-4.1	32	Parafuso Flange, 6 x 18.....	C-12	19
			Parafuso Arruela, 4 x 8	C-4.2	30	Parafuso Flange, 6 x 18.....	C-5	13
			Parafuso Arruela, 5 x 10.....	C-11	16	Parafuso Flange, 6 x 18.....	C-10	16
			Parafuso Arruela, 5 x 12.....	M-8.1	37	Parafuso Flange, 6 x 20.....	M-7	10
			Parafuso Arruela, 5 x 195.....	C-12	16	Parafuso Flange, 6 x 22.....	C-9.1	20
			Parafuso Arruela, 6 x 20.....	C-9	14	Parafuso Flange, 6 x 25.....	C-2	8
			Parafuso Arruela, 6 x 20.....	C-10	12	Parafuso Flange, 6 x 28.....	C-2	7
			Parafuso Arruela, 6 x 45.....	C-4	29	Parafuso Flange, 6 x 35.....	C-8	9
			Parafuso Arruela, 6 x 45.....	C-4.1	31	Parafuso Flange, 6 x 40.....	C-4.3	38
			Parafuso Arruela, 6 x 45.....	C-4.2	29	Parafuso Flange, 6 x 40.....	C-4.4	35
			Parafuso da Biela	M-5	5	Parafuso Flange, 6 x 8.....	M-7	13
			Parafuso de Drenagem	M-2	6	Parafuso Flange, 6 x 8.....	C-5.1	13
			Parafuso de Drenagem	M-2.1	4	Parafuso Flange, 6 x 140.....	C-11	13
			Parafuso de Fixação.....	C-5	12	Parafuso Flange, 8 x 16.....	C-7	14
			Parafuso de Fixação.....	C-6	8	Parafuso Flange, 8 x 16.....	C-8	10
			Parafuso de Fixação, 5 x 12.....	C-11	9	Parafuso Flange, 8 x 20.....	C-8	11
			Parafuso de Fixação, 5 x 12.....	C-12	14	Parafuso Flange, 8 x 32.....	M-3	7
			Parafuso de Fixação, 5 x 14.....	C-11	10	Parafuso Flange, 8 x 35.....	M-3.1	17
			Parafuso de Fixação, 5 x 14.....	C-12	15	Parafuso Flange, 8 x 60.....	M-1	13
			Parafuso de Fixação, 5 x 16.....	C-12	24	Parafuso Limitador, Acelerador.....	M-8	10
			Parafuso de Fixação, 5 x 18.....	C-12	12	Parafuso Limitador, Acelerador.....	M-8.1	9
			Parafuso de Regulagem (8 mm)	M-6	16	Parafuso Phillips, 3 x 10	C-4	26
			Parafuso Flange, 10 x 80.....	M-1.1	16	Parafuso Phillips, 3 x 10	C-4.1	28
			Parafuso Flange, 5 x 10.....	M-3.1	11	Parafuso Phillips, 3 x 10	C-4.2	26
			Parafuso Flange, 6 x 10.....	C-6	10	Parafuso Phillips, 3 x 12.....	C-4	27
			Parafuso Flange, 6 x 10.....	C-8	8	Parafuso Phillips, 3 x 12.....	C-4.1	29
			Parafuso Flange, 6 x 12.....	M-1	9	Parafuso Phillips, 3 x 12.....	C-4.2	27
						Parafuso Phillips, 3 x 12.....	C-4.3	34
						Parafuso Phillips, 3 x 12.....	C-4.4	31
M								
Manopla de Partida	C-5.1	9						
Medidor de Combustível	C-9	5						
Medidor de Combustível	C-9.1	7						
Medidor, Nivel de Óleo	M-3	3						
Mola da Catraca	C-5.1	7						
Mola da Válvula	M-6	10						
Mola de Ajuste.....	M-7	1						
Mola de Ajuste e Controle	C-3.1	6						
Mola de Fricção.....	C-5	7						
Mola de Fricção.....	C-5.1	5						
Mola de Retorno	C-5	9						
Mola de Retorno de Partida	C-5.1	6						
Mola de Retorno do Peso.....	M-6	6						
Mola de Retorno, Acelerador	C-3	4						
Mola de Retorno, Acelerador	C-3.1	4						
Mola, 2 x 12.....	M-8	17						
Mola, Afogador Manual.....	M-8.1	23						
Mola, Governador.....	C-3	3						
Mola, Governador.....	C-3.1	3						
Mola, Sistema de Partida	C-5	8						
P								
Painel Comp., Controle (EP-LD) *R-8* Vermelho Bright	C-4.3	3						

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 Phillips, 3 x 6	C-4	25	Pino Trava, 10 mm.....	M-2.1	10	Porca Flange, 5 mm	C-6.1	13
Parafuso Phillips, 3 x 6	C-4.1	27	Pino Trava, 8 mm.....	M-2	15	Porca Flange, 6 mm	M-8	16
Parafuso Phillips, 3 x 6	C-4.2	25	Pino, Peso, Governador	M-3.1	9	Porca Flange, 6 mm	M-8.1	38
Parafuso Phillips, 3 x 6	C-4.3	33	Pistão (0,25)	M-5	2	Porca Flange, 6 mm	C-3	6
Parafuso Phillips, 3 x 6	C-4.4	30	Pistão (0,25)	M-5	2	Porca Flange, 6 mm	C-3.1	10
Parafuso Phillips, 4 x 10	C-4	28	Pistão (0,50)	M-5	2	Porca Flange, 6 mm	C-6	9
Parafuso Phillips, 4 x 10	C-4.1	30	Pistão (0,50)	M-5	2	Porca Flange, 6 mm	C-6.1	14
Parafuso Phillips, 4 x 10	C-4.2	28	Pistão (0,75)	M-5	2	Porca Flange, 6 mm	C-7	12
Parafuso Phillips, 4 x 10	C-4.3	35	Pistão (0,75)	M-5	2	Porca Flange, 8 mm	M-1.1	14
Parafuso Phillips, 4 x 10	C-4.4	32	Pistão (STD).....	M-5	2	Porca Flange, 8 mm	C-10	13
Parafuso Phillips, 4 x 12	C-4.4	33	Pistão (STD).....	M-5	2	Porca Flange, 8 mm	C-15	6
Parafuso Phillips, 5 x 10	C-9.1	17	Placa de Fixação.....	C-10	3	Porca Sextavada, 5 mm	C-12	25
Parafuso Phillips, 5 x 12	M-8.1	36	Placa de Identificação Combustível.....	C-13	16	Porca Sextavada, 8 mm	C-7	11
Parafuso Phillips, 5 x 12	C-11	12	Placa Lateral (Alerta do Óleo)	M-7	3	Presilha A, Tampa, Filtro de Ar.....	C-6.1	8
Parafuso Phillips, 5 x 12	C-12	18	Placa, Guia das Varetas.....	M-6	15	Presilha B, Tampa, Filtro de Ar.....	C-6.1	9
Parafuso Phillips, 5 x 35	M-7	12	Placa, Trava.....	C-15	4	Presilha da Fiação.....	M-7	4
Parafuso Sextavado, 10 x 225.....	C-12	17	Polia de Partida	C-1	4	Presilha da Fiação.....	M-7	11
Parafuso Sextavado, 5 x 20.....	C-12	13	Polia de Partida	C-1	5	Presilha da Fiação.....	M-8.1	35
Parafuso Sextavado, 5/6 x 195.....	C-11	11	Polia de Partida	C-5.1	3	Presilha da Fiação.....	C-4	8
Parafuso Sextavado, 8 x 16.....	C-15	5	Polia de Partida (NATURAL)	C-5	4	Presilha da Fiação.....	C-4	9
Parafuso Sextavado, 8 x 20.....	C-7	10	Porca de Ajuste.....	M-6	17	Presilha da Fiação.....	C-4.3	31
Parafuso, 5 x 10.....	C-9	15	Porca Especial 16 mm	C-1	8	Presilha da Fiação.....	C-4.4	28
Parafuso, Braço Oscilante.....	M-6	5	Porca Especial, 14 mm	C-1	8	Presilha da Fiação, 6 mm (Branco).....	M-7.1	5
Parafuso, Braço, Governador.....	C-3	5	Porca Flange, 10 mm	M-2	13	Presilha do Cabo.....	C-4	23
Parafuso, Braço, Governador.....	C-3.1	8	Porca Flange, 10 mm	M-2.1	8	Presilha do Cabo.....	C-4.1	25
Parafuso, Caixa	C-4.4	25	Porca Flange, 10 mm	C-10	14	Presilha do Cabo.....	C-4.2	23
Parafuso, Central.....	C-5.1	12	Porca Flange, 3 mm	C-4	22	Presilha do Cabo.....	C-12	21
Parafuso, Phillips, 5 x 35	C-3.1	9	Porca Flange, 3 mm	C-4.1	24	Presilha do Tubo (B8).....	C-9	17
Parafuso, Tampa, Cabeçote	M-1.1	10	Porca Flange, 3 mm	C-4.2	22	Presilha do Tubo (B8).....	C-9.1	19
Peso, Governador	M-3.1	7	Porca Flange, 3 mm	C-4.3	29	Presilha, do Tubo (B7).....	M-8.1	43
Pino do Pistão.....	M-5	3	Porca Flange, 3 mm	C-4.4	26	Prisioneiro, 6 x 94	M-1	10
Pino do Pistão.....	M-5	3	Porca Flange, 4 mm	C-4	31	Prisioneiro, 8 x 32.....	M-1	11
Pino Guia, 10 x 16	M-1	12	Porca Flange, 4 mm	C-4.1	33	Prisioneiro, 8 x 47	M-1.1	12
Pino Guia, 12 x 20	M-1.1	15	Porca Flange, 4 mm	C-4.2	31	Prisioneiro, 8 x 98.....	M-1.1	11
Pino Guia, 8 x 12	M-3.1	13	Porca Flange, 4 mm	C-4.3	37	Protetor Circuito (12 A).....	C-4	17
Pino Guia, 8 x 14	M-3	6	Porca Flange, 4 mm	C-4.4	34			

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.
Protetor Circuito (12 A).....	C-4.1	19	S			Tampa, Comp. Cabeçote.....	M-1	6
Protetor Circuito (12 A).....	C-4.2	17				Tampa, Comp. Cabeçote.....	M-1.1	6
Protetor Circuito (12 A).....	C-4.3	23	Separador, Filtro de Ar	C-6	3	Tampa, Comp. Filtro de Ar	C-6	4
Protetor Externo, Escapamento.....	C-7	2	Separador, Filtro de Ar	C-6.1	4	Tampa, Comp. Gerador *R-8* Vermelho Bright....	C-12	4
Protetor Externo, Escapamento.....	C-8	2	Sistema de Partida Comp. *R-8* Vermelho Bright	C-5	1	Tampa, Estator	C-12	8
Protetor Interno, Escapamento.....	C-7	3	Sistema de Partida Comp. *R-8* Vermelho Bright	C-5.1	1	Tampa, Filtro de Ar	C-6	6
Protetor Interno, Escapamento.....	C-8	3	Sistema de Partida Comp. *R-8* Vermelho Bright	C-5.1	2	Tampa, Pannel de Controle (EP)	C-4.4	4
Protetor, Circuito (12 A).....	C-4.4	20	Sub Fiação	C-4.1	8	Tampa, Tanque de Combustível.....	C-9	7
Pulverizador Principal.....	M-8	11	Sub Fiação	C-4.2	8	Tampa, Tanque de Combustível.....	C-9.1	9
Pulverizador Principal.....	M-8.1	11	Suporte.....	M-7.1	2	Tanque de Combustível *R-8* Vermelho Bright....	C-9	6
			Suporte Comp. Inferior	M-7	6	Tanque de Combustível *R-8* Vermelho Bright....	C-9.1	8
R			Suporte Comp. Superior.....	M-7	5	Terminal	C-12	5
			Suporte da Tampa.....	M-3.1	3	Terminal (+).....	C-4.1	5
Reforço da Manopla.....	C-5.1	11	Suporte Escapamento.....	C-7	6	Terminal (-).....	C-4.1	6
Registro de Combustível.....	C-9	3	Suporte, Afogador Manual	M-8.1	17	Terminal Comp. (+)	C-4	5
Registro de Combustível.....	C-9.1	2	Suporte, Escapamento.....	C-7	9	Terminal Comp. (+).....	C-4.2	5
Regulador Automático de Voltagem	C-11	7	Suporte, Fiação, Interruptor de Partida.....	C-2	6	Terminal Comp. (+).....	C-4.3	6
Regulador, Automático de Voltagem	C-12	10	Suporte, Filtro de Ar	C-6	5	Terminal Comp. (+).....	C-4.4	6
Retentor de Óleo, 25 x 41 x 6.....	M-2	11	Suporte, Filtro de Ar	C-6.1	6	Terminal Comp. (-).....	C-4	6
Retentor de Óleo, 25 x 41 x 6.....	M-3	5	Suporte, Peso, Governador.....	M-3.1	8	Terminal Comp. (-).....	C-4.2	6
Retentor de Óleo, 30 x 46 x 8.....	M-2.1	6	Suporte, Solenoide Comp	M-8.1	18	Terminal Comp. (-).....	C-4.3	7
Retentor de Óleo, 30 x 46 x 8.....	M-3.1	14	Supressor de Ruídos (NICHIBA Y-EZ RTFM256)....	C-2	3	Terminal Comp. (-).....	C-4.4	7
Retentor, Alavanca Afogador.....	M-8.1	32				Terminal Terra	C-4	4
Retentor, Haste de Válvulas	M-6	1	T			Terminal Terra	C-4.1	4
Roda Comp	C-15	1	Tampa Comp. Ventoinha *R-8* Vermelho Bright	M-7.1	1	Terminal Terra	C-4.2	4
Rolamento Comp. (6202NCX).....	C-11	15	Tampa Comp., Estator	C-11	4	Terminal Terra	C-4.3	5
Rolamento Radial de Esferas (6205SH) (KOYO) ..	M-2	10	Tampa Comp., Filtro de Ar	C-6.1	5	Terminal Terra	C-4.4	5
Rolamento Radial de Esferas (6205TMB) (NTN)...	M-2	10	Tampa Comp., Filtro de Ar	C-6.1	7	Tomada (15 A/125 V)	C-14	4
Rolamento Radial de Esferas (6206 SH).....	M-4	3	Tampa Comp., Gerador *R-8* Vermelho Bright....	C-11	2	Tomada (20 A-250 V)	C-14	1
Rolamento Radial de Esferas, 6205	M-3	8	Tampa Comp., Ventoinha *R-8* Vermelho Bright .	M-7	2	Tomada (20 A/125 V)	C-4	10
Rolamento Radial de Esferas, 6206	M-3.1	18	Tampa Controle.....	C-4.1	3	Tomada (20 A/125 V)	C-4.1	10
Rolamento, 6204	C-12	23	Tampa da Carcaça (Tipo E).....	M-3.1	2	Tomada (20 A/125 V)	C-4.3	13
Rotor Comp	C-11	5	Tampa do Controle.....	C-4.2	3	Tomada (20 A/125 V)	C-4.3	13
Rotor Comp	C-12	9	Tampa Lateral Direita.....	M-3	1	Tomada (20 A/125-250 V)	C-4.1	11
Rotor da Válvula	M-6	14	Tampa Sistema de Partida *R-8* Vermelho Bright ...	C-5	3	Tomada (20 A/125/250 V)	C-14	2
						Tomada (20 A/250 V)	C-4.2	10

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 (20 A/250 V)	C-4.4	13	Vareta, Afogador	M-8.1	21			
Tomada (30 A/125 V)	C-4.3	14	Vareta, Controle, Afogador	M-8.1	26			
Tomada (30 A/125 V)	C-14	5	Vareta, Governador	C-3	2			
Tomada (30 A/125-250 V)	C-4.3	15	Vareta, Governador	C-3.1	2			
Tomada (30 A/125/250 V)	C-14	3	Vela de Ignição (W20EPR-U DENSO)	M-1.1	17			
Trava, Guia de Válvula	M-1	4	Vela de Ignição (BP6ES NGK)	M-1	14			
Trava, Guia de Válvula	M-1.1	4	Vela de Ignição (BPR6ES NGK)	M-1.1	17			
Trava, Pino do Pistão, 18 mm	M-5	6	Vela de Ignição (W20EP-U DENSO)	M-1	14			
Trava, Suporte, Governador	M-2	9	Ventoinha	C-1	2			
Trava, Suporte, Governador	M-3.1	12	Ventoinha	C-1	3			
Tubo da Fiação	C-4	24	Ventoinha Comp	C-12	3			
Tubo da Fiação	C-4.1	26	Voltímetro Comp	C-4	15			
Tubo da Fiação	C-4.2	24	Voltímetro Comp	C-4.1	17			
Tubo da Fiação	C-4.3	30	Voltímetro Comp	C-4.2	15			
Tubo da Fiação	C-4.4	27	Voltímetro Comp	C-4.3	21			
Tubo de Combustível, 4,5 x 120 (95001-45001-60M)	C-9	16	Voltímetro, Comp	C-4.4	18			
Tubo de Combustível, 4,5 x 150 (95001-45001-60M)	C-9.1	18						
Tubo de Escape	M-1.1	8						
Tubo de Respiro	M-1	8						
Tubo de Respiro	C-6.1	1						
Tubo, 3,5 x 130 (95005-35001-10M)	M-8.1	45						
Tubo, 3,5 x 65 (95005-35001-10M)	M-8.1	44						
Tubo, Comp. Escape	C-7	5						
Tucho de Válvula	M-6	9						
V								
Válvula da Cuba	M-8	2						
Válvula da Cuba	M-8.1	2						
Válvula de Admissão	M-6	7						
Válvula de Checagem	M-8.1	29						
Válvula de Escape	M-6	8						
Válvula de Escape (STELITE)	M-6	8						
Válvula, Solenóide Comp	M-8.1	16						
Vareta	M-6	3						

