

GERADOR

EP650
EM650Z

CATÁLOGO DE PEÇAS

1

INSTRUÇÕES

1

GRUPO DO MOTOR

2

GRUPO DO CHASSI

3

**ÍNDICE NUMÉRICO
DE PEÇAS**

4

**ÍNDICE ALFABÉTICO
DE PEÇAS**

5



EP650



EM650Z

Instrução para uso do catálogo de peças

Este Catálogo de Peças foi preparado com base nas últimas informações disponíveis de todas as peças e dos Tempos Padrões de Mão de Obra para os modelos EP650 e EM650Z.

I. Como efetuar o pedido de peças

1. Informações necessárias

Pedidos de peças de reposição devem conter tanto o **número da peça** quanto os **números estampados** como descritos abaixo. Isto ocorre porque podem existir modificações de peças registradas pela Honda com as peças e seus números estampados.

Números necessários:

- (a) Peças do Carburador: Número da peça e o número de série estampado do carburador
- (b) Peças do Motor: Número da peça e o número de série estampado do motor
- (c) Peças do Chassi: Número da peça e o número de série estampado do chassi

Sempre especifique o número da peça ao encomendá-la.

Verifique o modelo, tipo, número de série, cor, fabricante e sua dimensão antes de efetuar a encomenda da peça.

Note que as ilustrações (desenhos das peças) podem ser diferentes das peças atuais em seu formato. Estas são fornecidas apenas para referência destas peças.

2. Revisões

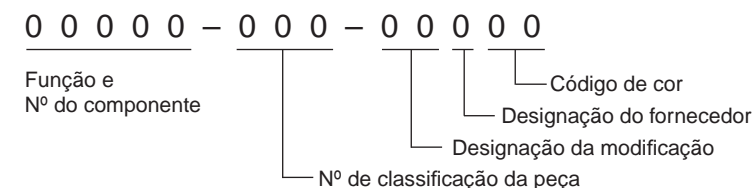
Quando modificações ou adições a este catálogo de peças for efetuado, uma edição atualizada será enviada em tempo apropriado, com as sucessivas e progressivas numerações das revisões indicadas na capa. Recomendamos a obtenção destas revisões atualizadas de forma a manter seu catálogo sempre atualizado. Para saber se o catálogo de peças tem uma nova edição, por favor contate o seu distribuidor HONDA.

O asterisco (*) em frente ao "Ref. Nº." indica que o nº de peça foi adicionado ou modificado após a edição prévia.

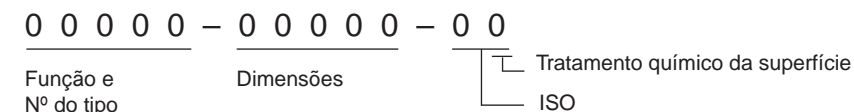
II. Como efetuar a leitura deste catálogo de peças:

1. Formato do número da peça

(Exemplo): Peças Gerais



(Exemplo): Parafusos, porcas e outras peças padrões



2. Código de cores

O código de cor ao final do número da peça indica a cor. Códigos abaixo de ZA em ordem alfabética (p/ ex.: ZA, ZB, ZC, etc...) não indicam a cor diretamente, porém a referência deverá ser tomada aos códigos de cor da HONDA fornecida na coluna "Descrição" deste catálogo de peças.

Código HONDA	Descrição da cor
NH35M	Cinza metálico escuro
NH105	Preto fosco
R8	Vermelho

3. Abreviaturas

As seguintes abreviaturas são utilizadas na coluna de nome das peças:

A.....Ampere	FR.....Frente
A.C.....Corrente Alternada	IN.....Entrada
ASSY.....Conjunto	L(100L)...Link (100 links)
AT.....Transmissão Automática	L.....Esquerda
C.D.I.....Ignição por Descarga Capacitiva	MM.....Milímetro
COMP.....Completo	MT.....Transmissão Manual
D.C.....Corrente Contínua	P.T.O.....Desligar
EX.....Exaustão	R.....Direita
G.F.C.I.....Interruptor de Circuito por Falha de Massa	RR.....Atrás
HEX.....Hexagonal	STD.....Estandart
H.S.T.....Transmissão Hidrostática	T(22T).....Dente (22Dentes)
	V.....Volt
	W.....Watt

4. Dimensões

Todas as dimensões são fornecidas em milímetros (mm), exeto no caso de esferas de aço, pneus ou câmaras de pneus.

Peças	Exemplo	Interpretação
Parafuso (Fenda)	6 x 12	6 mm diâmetro, 12 mm comprimento
Pino	8 x 14	8 mm diâmetro, 14 mm comprimento
O-Ring	9,5 x 1,0	9,5 mm diâmetro, 1,0 espessura
Vedador de óleo	14 x 24 x 5	14 mm diâmetro interno, 24 mm diâmetro externo, 5 mm espessura
Tubo	5 x 130	5 mm diâmetro interno, 130 mm comprimento

5. Atualização de peças

Números de peças fornecidas abaixo do nome das peças na coluna “Descrição”, indica que o número de peça foi atualizado com este número de peça. A HONDA pode efetuar estas atualizações sem aviso prévio.

6. Conjuntos

Seções interrompidas com linhas pontilhadas nas vistas explodidas, estão disponíveis como conjuntos completos. (Suas peças individuais também podem ser adquiridas).

7. Quantidade necessária

O número fornecido na coluna “Quant. Necess.” indica a quantidade de peças usadas nesta seção descrita naquele bloco.

Peças com quantidades em () ou (representam peças opcionais).

Peças cujo número necessário é “N”, são peças cuja quantidade poderá ser solicitada de acordo com a necessidade.

8. Modificações de peças e números de série aplicáveis

Nos casos em que as peças tenham sido modificadas, o número de série do primeiro produto (ou chassi, motor, carburador) ao lado da modificação é listado na coluna “Nº de Série”.

9. Ilustração

As ilustrações de peças apresentadas nos desenhos do catálogo de peças são colocadas por conveniência para identificação das peças e poder ser diferentes das configurações das peças atuais.

- () ou adicionados ao nº do título deste texto significa que o mesmo número de título continua da página anterior.

10. Modelos, tipos e números de série aplicáveis

Modelos, tipos e números de série aplicáveis fornecidos neste catálogo de peças podem ser identificados como segue:

Peças com tipos são exclusivas para modelos destinados para estes tipos.

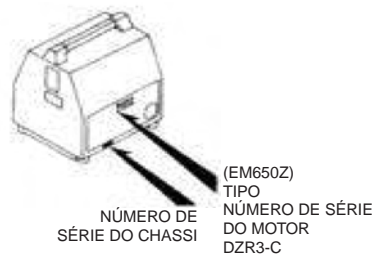
Caso não sejam listados os tipos, as peças são de uso comum.

Modelo	Tipo	Motor	Nº de série do motor aplicável	Nº de série do chassi aplicável	Nº de série do carburador aplicável
EP650	L	GE100 EY4	GE100-8000001~	EZED-9000001~	ZA8B <u>A</u> ~
	R	GE100 EY3			
	S	GE100 EY4			
EM650Z	L	GE100 EY1		EZEE-9000001~	
	R	GE100 EY			
	S	GE100 EY1			

- Dos números de identificação do carburador, são utilizados apenas os números sublinhados para registro, conforme exemplo abaixo:

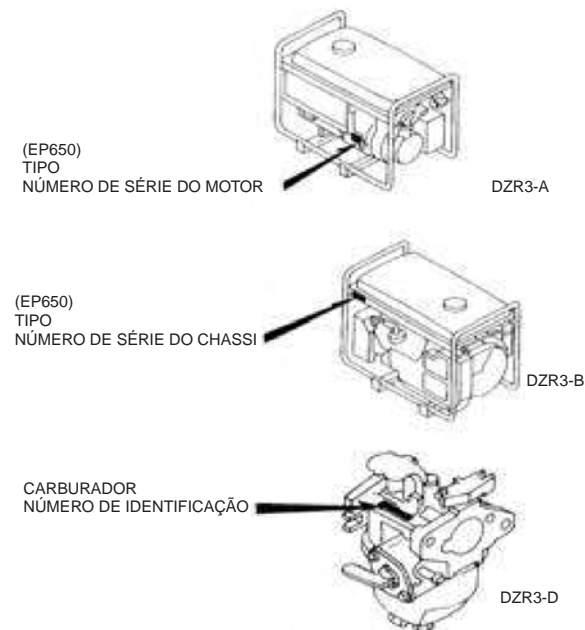
ZA8B A KC ナ

11. Localização dos números de série estampados



12. Características do modelo

Especificações	Modelo	EP650			EM650Z		
	Tipo	L	R	S	L	R	S
Frequência	50 Hz		•			•	
	80 Hz	•		•	•		•
Voltagem	120V	•			•		
	220V		•	•		•	•



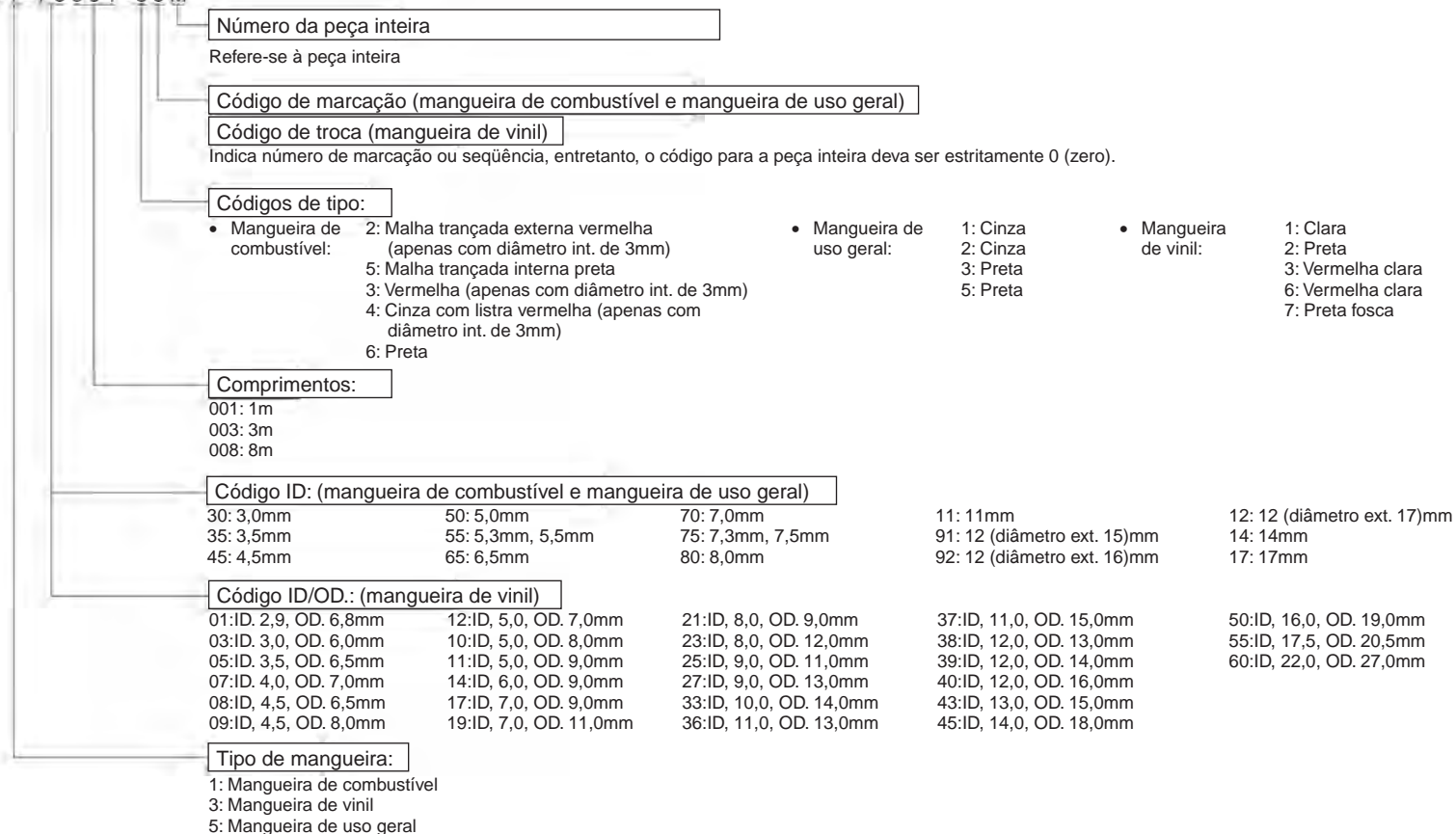
Mangueira de combustível, mangueiras de uso geral e mangueiras de vinil

- As mangueiras padrões para combustível, uso geral e vinil deverão ser substituídas pelo rolo de mangueiras total.
- Ao efetuar o pedido de peças de mangueiras padrão para combustível, uso geral ou vinil use o número inteiro da peça escrito entre () abaixo do nome da peça.
- Ao efetuar a troca da peça, corte e use o comprimento especificado como mencionado no nome da peça.

(Para o método de corte da peça e o método de preenchimento dos pedidos, etc., por favor siga as instruções fornecidas com o conjunto.)

Conjunto do número de peça da mangueira de combustível, mangueira de uso geral e mangueira de vinil.

Exemplo: 9 5 0 0 1 - 7 5 0 0 1 - 5 0 M



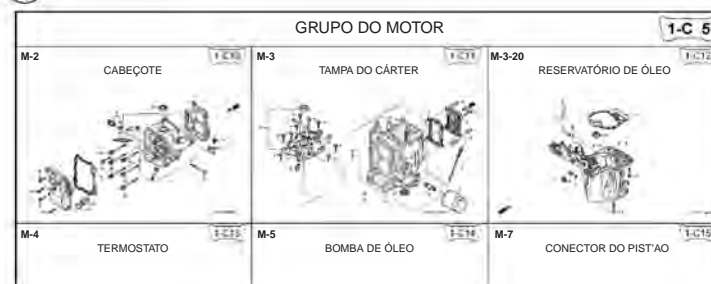
ATENÇÃO: É muito perigoso confundir a mangueira de combustível com a mangueira de uso geral ou com a mangueira de vinil.

Nunca utilize a mangueira de uso geral ou a mangueira de vinil no lugar da mangueira de combustível ou vice-versa.

Sempre utilize a peça inteira correta conforme o catálogo de peças ou o manual de serviço ou ainda as instruções fornecidas junto com as peças.

Como localizar as informações da peça

A Busca através do "Índice ilustrativo"



B Busca através do "Índice numérico de peças"

ÍNDICE NUMÉRICO						
Nome da peça	Endereço	Página	Ref.	Nome da peça	Endereço	Pág
06000				15212-ZW9-000	1-C14	3C
06316-ZW9-000	1-G9	88	1	15220-ZW9-003	1-C14	3C
11000				15332-ZW9-000	1-E8	5E
11300-ZW9-405	1-C11	27	1	15332-ZW9-A30	1-E11	5E
11300-ZW9-406	1-C11	27	1	15400-PF8-004	1-C11	27
11340-ZW9-000	1-C11	27	2	15422-ZW9-000	1-C14	3C
11342-ZW9-000	1-C11	27	3	15475-881-000	1-C14	3C
11381-ZW9-003	1-C12	28	1	15474-ZW9-000	1-C14	3C
				15611-921-000	1-C10	2E
				15655-ZW9-000	1-C11	27
12000				16000		
12000-ZW9-405ZA	1-C11	27	4	16010-ZV4-005	1-D4	3E
12155-ZV4-000	1-C13	29	1	16011-ZV4-005	1-D4	3E
12166-ZW9-000	1-C10	26	1	16013-ZW9-003	1-D4	3E
12209-684-681	1-C16	32	1	16016-ZW9-003	1-D4	3E
12210-ZW9-405ZA	1-C10	26	2	16016-ZW9-721	1-D4	3E
12216-ZE2-300	1-E8	59	1	16023-ZW9-003	1-D4	3E
	1-E11	59	1	16024-ZV4-650	1-D4	3E
				16028-ZV4-650	1-D4	3E

C Busca através do "Índice alfabético de peças"

ÍNDICE ALFABÉTICO					
Nome da peça	Endereço	Página	Ref.		
[A]					
ABSORSOR, COMBUSTÍVEL	1-E15	62	5		
ARMADURA, COMP.	1-D11	43	7		
ARM. COMP. JUNÇÃO DE AJUSTE	1-G6	85	18		
ARM. COMP. JUNÇÃO DE DIREÇÃO	1-G6	85	14		
ARM. COMP. COBERTURA	1-E15	79	20		
ARM. BALANÇO DA BOMBA DE COMB.	1-E16	32	4		
ARM. TRAVA DE REVERSO	1-F15	79	18		
ARM. JUNÇÃO DE DIREÇÃO	1-F11	74	7		
ARM. BOTÃO DE PARADA	1-D1	33	12		
ARM. BORBOLETA REMOTA	1-F11	74	6		
ARM. VÁLVULA DE BALANÇO	1-C16	32	3		
[B]					
BOLSA, FERRAMENTAS, 160MM	1-G5	84	10		
BANDAGEM	1-G6	86	37		
BAND. B1, CHICOTE	1-E6	69	1		
BAND. CORDÃO	1-F5	67	18		
BAND. PRESILHA DO TUBO 11MM	1-E35	63	20		
BAND. PRESILHA DO TUBO 12.5MM	1-E15	63	19		

Endereço 1-C10

Bloco Nº

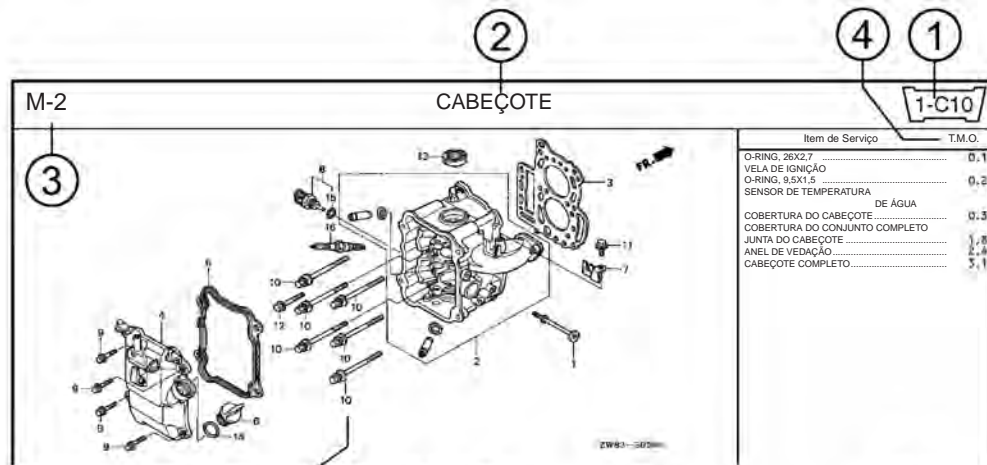
Ref. Nº

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.						Nº de Série	Tipo
			BF	BFP	BF	BFP	BF	BFP		
1	12166-ZW9-000	LIMITADOR LATERAL DO MOTOR	2	2	2	2	2			
2	12210-ZW9-000A	CONJ. CABEÇOTE								
3	12251-ZW9-003	JUNTA DO CABEÇOTE	1	1	1	1	1			
4	12310-ZW9-000	CONJ. COBERTURA DO CILINDRO	1	1	1	1	1			
5	12312-ZW9-000	CONJ. COBERTURA TOTAL	1	1	1	1	1			
6	15611-921-000	TAMPA DO ÓLEO	1	1	1	1	1			
7	16617-ZW9-000	FIXADOR DO CABO	1	1	1	1	1			
	16617-ZW9-010		1	1	1	1	1	5C_56		
			1	1	1	1	1	1001800	LHC,LH0	
			1	1	1	1	1	1001801	LHC,LH0	
8	35673-ZW5-003	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA	1	1	1	1	1			
9	90003-ZW9-000	PARAFUSO DO FLANGE 6X22	4	4	4	4	4			
10	90007-ZW9-003	PARAFUSO DO FLANGE 8X85	6	6	6	6	6			
11	90011-ZW9-000	PARAFUSO DO FLANGE 6X14 CT200	1	1	1	1	1			
12	90020-ZW9-000	PARAFUSO DO FLANGE 8X40	2	2	2	2	2			
13	91302-FJ9-003	VEDADOR DE ÓLEO	1	1	1	1	1			
14	91301-S05-000	O-RING, 26X2,7	1	1	1	1	1			
15	91307-FK2-005	O-RING, 9,5X1,5 (HONDA KIKAKI)	1	1	1	1	1			
16	98059-55916	VELA DE IGNIÇÃO	2	2	2	2	2			
	98059-55926	VELA DE IGNIÇÃO	2	2	2	2	2			

Página Nº

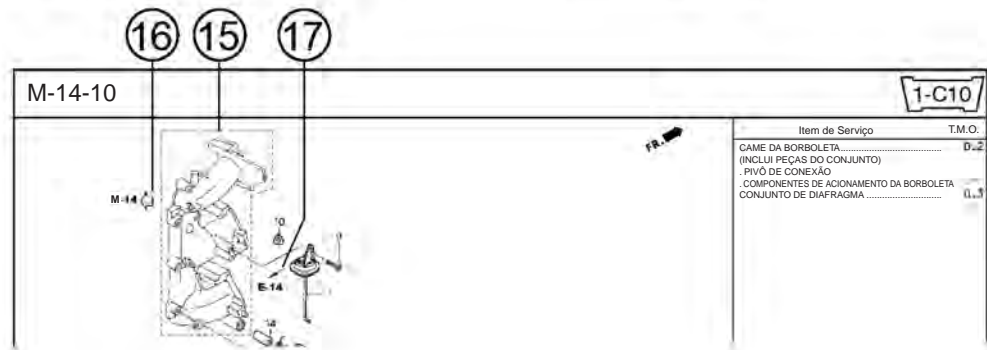


Estrutura do catálogo de peças



Item de Serviço	T.M.O.
O-RING, 26X2,7	0,1
VELA DE IGNIÇÃO	0,2
O-RING, 9,5X1,5	0,2
SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA	0,3
COBERTURA DO CABEÇOTE	1,8
COBERTURA DO CONJUNTO COMPLETO	2,4
JUNTA DO CABEÇOTE	7
ANEL DE VEDAÇÃO	5,1
CABEÇOTE COMPLETO	

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Onde						Nº de Série	Tipo
			BF 9.9D1	BFP 9.9D1	BF 10D1	BFP 10D1	BF 10B1	BFP 10B1		
1	12166-ZW9-000	LIMITADOR LATERAL DO MOTOR								
2	12210-ZW9-000ZA	CABEÇOTE COMPLETO	2	2	2	2	2	2		
3	12251-ZW9-003	JUNTA DO CABEÇOTE	1	1	1	1	1	1		
4	12310-ZW9-000	COBERTURA DO CABEÇOTE	1	1	1	1	1	1		
5	12312-ZW9-000	COBERTURA DO CONJUNTO COMPLETO	1	1	1	1	1	1		
6	15611-921-000	TAMPA DE ÓLEO (SEM SENSOR)	1	1	1	1	1	1		
7	16617-ZW9-000	SUPORTE DO CABO	1	1	1	1	1	1		
	16617-ZW9-010		1	1	1	1	1	1	9C, 5G 1001800 LHC, LHD	



Item de Serviço	T.M.O.
CAME DA BORBOLETA (INCLUI PEÇAS DO CONJUNTO)	0,2
PIVÔ DE CONEXÃO	0,3
COMPONENTES DE AÇIONAMENTO DA BORBOLETA	0,3
CONJUNTO DE DIAFRAGMA	0,3

- ① Endereço
 - Nº de endereço é providenciado (no lugar do nº da página) de forma a ajudar a encontrar a peça com o nº da peça ou o nome da peça.
- ② Título do Bloco
- ③ Número do bloco
- ④ Tempo de mão de obra
- ⑤ Número de Referência
 - Número do título marcado com parêntesis ou entre parêntesis indica que é continuidade da página anterior.
- ⑥ Número de Peça
- ⑦ Código de cor Honda
- ⑧ Descrição
- ⑨ Conjuntos
 - Seções emolduradas com linhas não contínuas nas vistas explodidas, estão disponíveis como conjuntos completos. (Suas peças individuais também podem ser adquiridas separadamente).
- ⑩ Descrição de cores
- ⑪ Nota
 - As notas são exibidas em parêntesis na coluna de nome da peça.
- ⑫ Quantidade Requerida
 - A quantidade requerida indicada com ou entre parêntesis indica as peças opcionais.
 - A quantidade requerida marcada com "N" indica que as peças opcionais deverão ser selecionadas como necessárias.
 - A quantidade requerida indica o número de peça usada no conjunto.
- ⑬ Número de Série
- ⑭ Tipo
 - Quando a coluna do tipo estiver em branco, significa que a peça é aplicável a todos os tipos.
 - Caso o tipo presente seja diferente do tipo do catálogo de peças, por favor recorra a "Modelos, tipos e números de série aplicáveis" para confirmação.
- ⑮
 - Partes incluídas entre linhas hachuradas são cobertas em um bloco diferente.
- ⑯
 - A seta vazia indica o número do bloco para as peças incluídas nas linhas hachuradas .
- ⑰
 - A seta sólida indica o número do bloco ao qual a peça em questão está conectada.

Quando as peças forem revisadas



Não se esqueça de verificar o número de série!!!



Nº de Ref.	Peça Nº	Descrição	Qtd.						Nº de Série
			BF 9.9D1	BFP 9.9D1	BF 10D1	BFP 10D1	BF 10B1	BFP 10B1	
1	12166-ZW9-000	LIMITADOR LATERAL DO MOTOR	2	2	2	2	2	2	
2	12210-ZW9-000	CABEÇOTE COMPLETO							
3	12251-ZW9-003	JUNTA DO CABEÇOTE	1	1	1	1	1	1	
4	12310-ZW9-000	COBERTURA DO CABEÇOTE	1	1	1	1	1	1	
5	12312-ZW9-000	COBERTURA DO CONJUNTO COMP...	1	1	1	1	1	1	
6	15611-921-000	TAMPA DE ÓLEO	1	1	1	1	1	1	
		(SEM SENSOR)							
7	16617-ZW9-000	SUPORTE DO CABO (###)	1	1	1	1	1	1	
	16617-ZW9-010		1	1	1	1	1	1	

O número tem sido utilizado desde o modelo inicial sem revisão.

Quando aparece do lado esquerdo, este é aplicado aos modelos nº1001801 e seus números subsequentes.

Quando aparece do lado direito, este é aplicado aos modelos até o nº 1001800

As peças listas (###) ao final do nome da peça, tiveram um período limitado de fornecimento (peças não disponíveis para venda).

TEMPO DE MÃO DE OBRA

Como usar o tempo de mão de obra (T.M.O.)

Este TMO (Tempo de Mão de Obra) é usado para determinar o tempo padrão de trabalho utilizado para a reposição de peças cobertas pela garantia, durante o tempo válido da garantia. O TMO para as peças não listadas neste catálogo deverão ser computadas num tempo próximo ao utilizado para a execução deste serviço.

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

- Uma tolerância liberal é adicionada ao tempo de serviço total
- Os tempos padrões especificados são baseados na condição necessária de serviço, com as ferramentas à mão, conforme descrito no manual de serviço da HONDA, e o serviço executado por um mecânico com experiência normal.
- O tempo necessário para inspeção e teste operacional após o serviço já estão incluídos no TMO.
- O TMO para as peças marcadas com "•" são os mesmos que os seus representativos acima.
- O TMO marcado com (*) incluem remoção e instalação do motor.

2. Método de cálculo

O tempo de mão de obra é listado em décimos de hora para simplificar o cálculo.

(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 T.M.O.

Quando vários serviços são executados ao mesmo tempo, efetue o cálculo da seguinte forma:

As peças e os T.M.O.'s descritos abaixo são exemplos e não refletem a realidade descrita no catálogo.

a. Serviços de natureza não duplicada

O T.M.O. para o serviço é obtido totalizando os T.M.O.'s de cada peça reposta.

(Exemplo) Reposição do cabeçote e do carburador:

Item de serviço	T.M.O.
CABEÇOTE	0,1
CARBURADOR	0,3

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

Serviços de natureza duplicada Utilize o T.M.O. da última peça substituída

(Exemplo) Reposição do pistão e da junta do cabeçote:

Item de serviço	T.M.O.
JUNTA DO CABEÇOTE	0,1
PISTÃO	*1,5

O T.M.O. para o serviço é: 1,5

b. Serviços de natureza parcialmente relativas

Totalize os T.M.O.'s das peças repostas e subtraia o T.M.O. da operação duplicada

(Exemplo) Reposição de válvula, pistão e cabeçote

Item de serviço	T.M.O.
VÁLVULA	0,5
PISTÃO	*1,5
CABEÇOTE	0,1

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

O cabeçote é a operação duplicada.

4. Ajuste e limpeza

Item	Item de serviço	TMO
Ajuste	Alavanca (Incl. reg. de válvula)	1,0
	Carburador	0,2
	Braço do acelerador	0,2
Limpeza	Carburador	0,6
	Filtro de ar	0,2
	Cabeçote	0,5
	Vela de ignição	0,1
Remoção e instalação	Motor	EP 0,4
		EM 0,7

20 de outubro de 1994

MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.

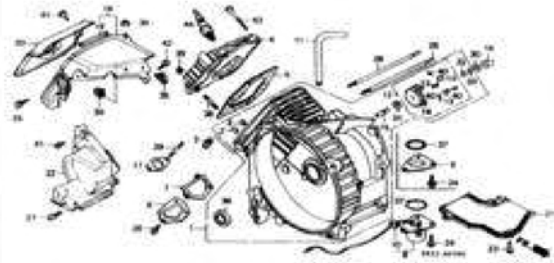
GRUPO MOTOR

B10

M-3

CÁRTER

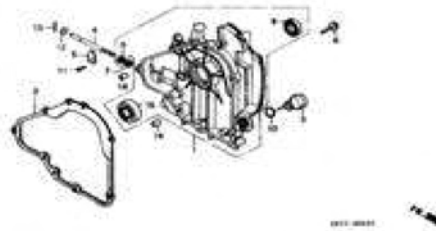
C 1



M-6

TAMPA DO CÁRTER

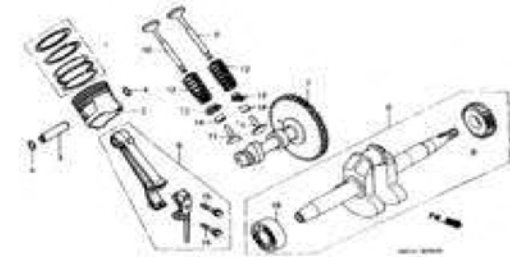
C 3



M-8

BIELA

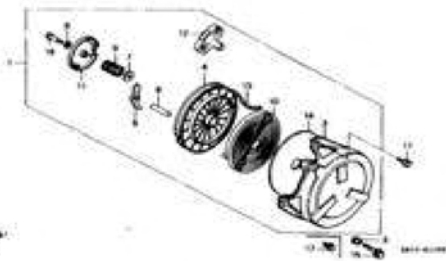
C 4



M-11

PARTIDA RETRÁTIL

C 6



M-14

CARBURADOR

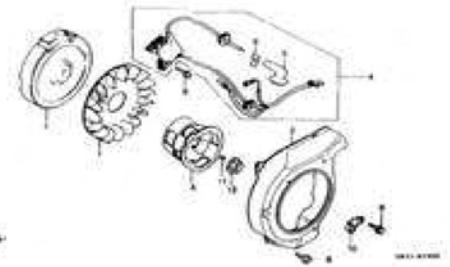
C 7



M-19

VOLANTE

C 9



M-22

BRAÇO DO GOVERNADOR

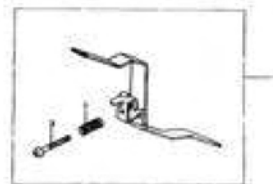
C 10



M-22-20

AJUSTADOR DE FREQUÊNCIA

C 11

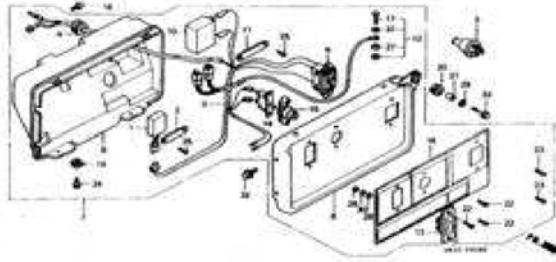


2

GRUPO CHASSI

B10**C-1**

CAIXA DE CONTROLE (EP650)

D 1**C-2**

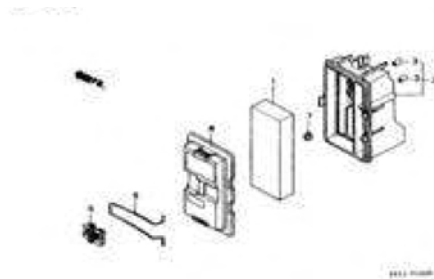
PAINEL DE CONTROLE (EM650Z)

D 3**C-10**

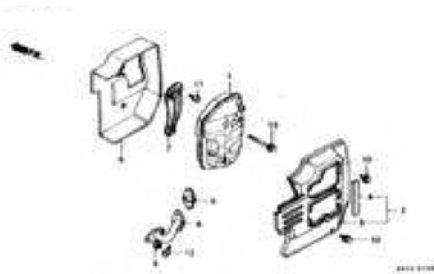
INTERRUPTOR DE CONTROLE (EM650Z)

D 5**C-14**

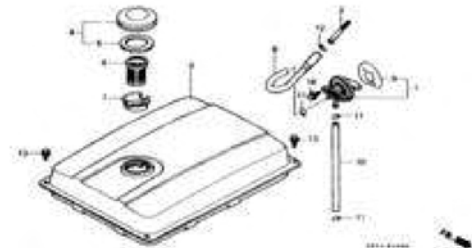
FILTRO DE AR

D 6**C-15**

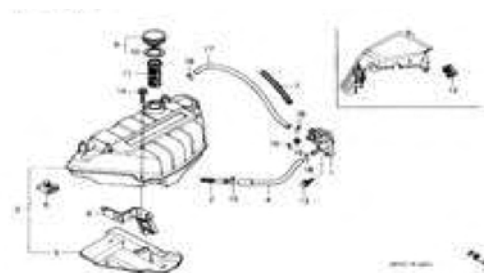
ESCAPAMENTO

D 7**C-16**

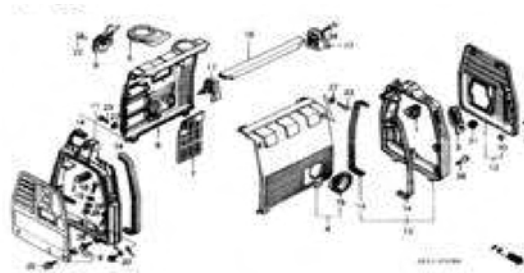
RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL (EP650)

D 8**C-16-1**

RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL (EM650Z)

D 9**C-22**

COBERTURA FRONTAL (EM650Z)

D 10**C-23**

COBERTURA INFERIOR (EM650Z)

D 12

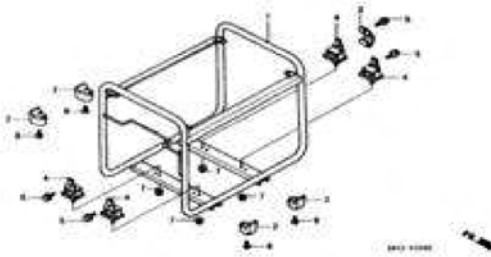
GRUPO CHASSI

B10

C-25

CHASSI (EP650)

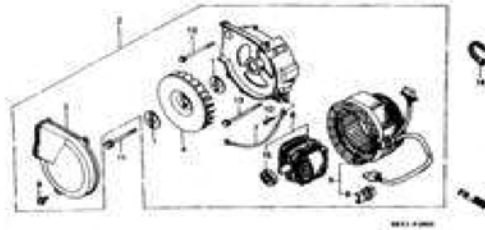
D 13



C-28

GERADOR

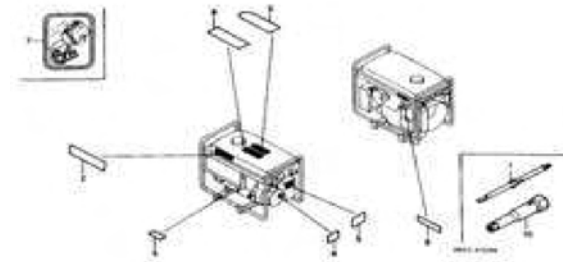
D 14



C-31

ETIQUETAS (EP650)

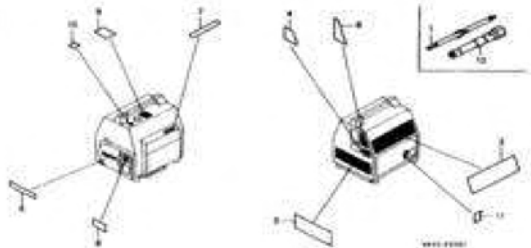
D 15

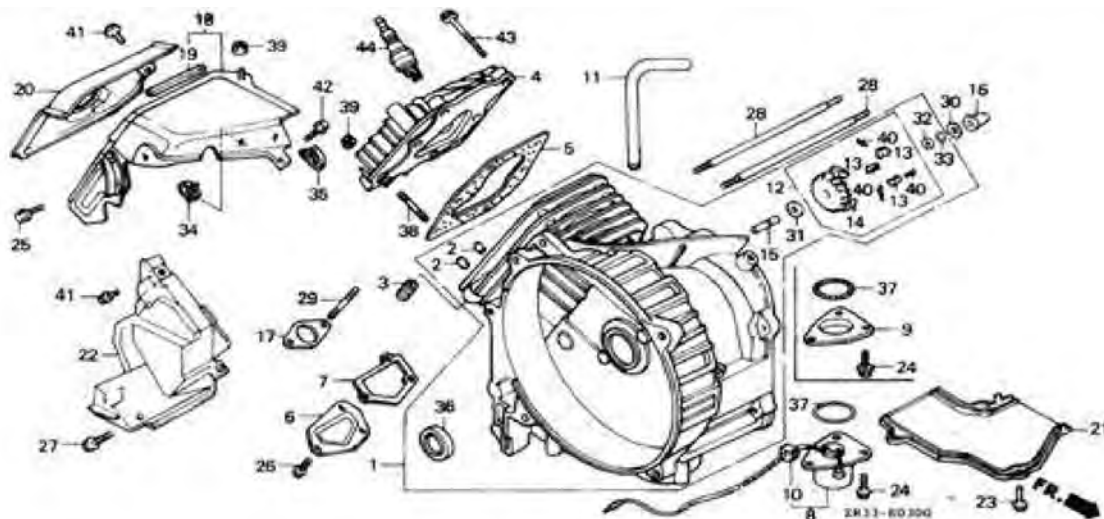


C-31-1

ETIQUETAS (EM650Z)

D 16

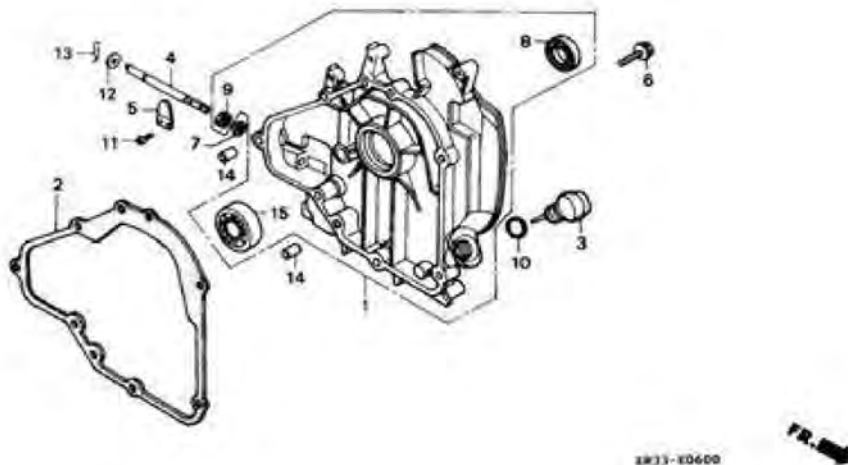




Item de Serviço	T.M.O.
CONJUNTO DO CÁRTER.....	*2,5
(MODELO EP650 *2,3)	
GUIA DE VÁLVULA	*1,8
(MODELO EP650 *1,6)	
(SOMAR 0,2 PARA CADA)	
CABEÇOTE	0,5
(MODELO EP650 0,4)	
• JUNTA DO CABEÇOTE (MODELO EP650 0,4)	
• JUNTA DA COBERTURA DA ALAVANCA (MODELO EP650 0,3)	
• INTERRUPTOR DE NÍVEL DE ÓLEO (MODELO EP650 0,3)	
SUPOORTE DA ENGRENAGEM DO ACELERADOR	*0,9
(MODELO EP650 *0,7)	
(INCLUI PEÇAS RELATIVAS)	
PRISIONEIRO 6X116.....	0,6
(MODELO EP650 0,4)	
(SOMAR 0,1 PARA CADA)	
VELA DE IGNIÇÃO	0,1

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	12000-ZA8-930	CONJUNTO DO CÁRTER.....	1	1		
2	12133-896-306	GUIA DE VÁLVULA	(2)	(2)		
3	12211-ZAB-000	PINO GUIA	1	1		
4	12221-ZA8-920	CABEÇOTE	1	1		
5	12281-ZA8-850	JUNTA DO CABEÇOTE	1	1		
6	12361-ZA8-D70	COBERTURA DA ALAVANCA.....	1	1		
7	12375-ZA8-000	JUNTA DA COBERTURA DA ALAVANCA.....	1	1		
8	15510-ZA8-013	INTERRUPTOR DO NÍVEL DE ÓLEO	-	1		
9	15515-ZA8-E30	TAMPA INFERIOR DO CÁRTER.....	1	-		
10	15521ZA8-000	ILHÓ DO CHICOTE	-	1		
11	15721-ZA8-000	TUBO DE RESPIRO.....	1	1		
12	16510-ZA8-000	SUPOORTE DO ACELERADOR	1	1		
13	16511-ZA8-300	CONTRAPESO DO ACELERADOR	9	9		
14	16513-ZA8-300	SUPOORTE DA ENGRENAGEM DO ACELERADOR.....	1	1		
15	16521-ZA8-000	HASTE DO GOVERNADOR	1	1		
16	16531-ZA8-000	CURSOR DO ACELERADOR	1	1		
17	18381-ZA8-810	JUNTA DO ESCAPAMENTO	1	1		
18	19630-ZA8-930	COBERTURA	1	1		
19	19633-ZA8-000	VEDAÇÃO DA COBERTURA.....	1	1		
20	19641-ZA8-E30	COBERTURA DO CABEÇOTE	1	-		
	19641-ZA8-930	.....	-	1		
21	19650-ZA8-000	GUIA DE AR.....	-	1		
22	19660-ZA8-D70	SEPARADOR DO TUBO DE ESCAPAMENTO	1	1		
23	90003-892-000	PARAFUSO DO FLANGE, 5X12	-	3		
24	90019-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	3	-		

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
24)	90012-896-790	PARAFUSO DO FLANGE.....		3		
25	90013-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	1	1		
26	90019-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	3	3		
27	90029-888-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X16	2	2		
28	90041-ZA8-901	PRISIONEIRO, 6X116	2	2		
29	90045-892-000	PRISIONEIRO, 6X28	2	2		
30	90441-ZA8-010	ARRUELA, 5,2X17	1	1		
31	90442-ZA8-000	ARRUELA, 5,2X13	1	1		
32	90443-ZA8-000	ARRUELA, 5,2X9	1	1		
33	90602-ZA8-000	GRAMPO DO SUPORTE DO ACELERADOR	1	1		
34	90681-959-003	GRAMPO A DO CABO.....	1	-		
	30701-883-000	GRAMPO DO CABO DE ALTA TENSÃO	-	1		
35	90683-ZA8-003	GRAMPO DO CHICOTE, 25MM	1	-		
36	91202-892-004	VEDADOR DE ÓLEO, 17X30X6 (NOK)	1	1		
37	91301-ZA8-003	O-RING, 34,6X2,5	1	1		
38	92900-06028-0H	PRISIONEIRO, 6X28	2	-		
39	94050-06080	PORCA DO FLANGE, 6MM	3	1		
40	94201-20120	PINO GUIA, 2,0X12.....	3	3		
41	95701-06010-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X10	4	4		
42	95701-06018-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X18	1	1		
43	95701-06035-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X35	4	6		
44	98073-54744	VELA DE IGNIÇÃO (BMR-4A NGK)	1	1		
	98073-54754	VELA DE IGNIÇÃO (W14MR-U ND).....	1	1	_____	R, S

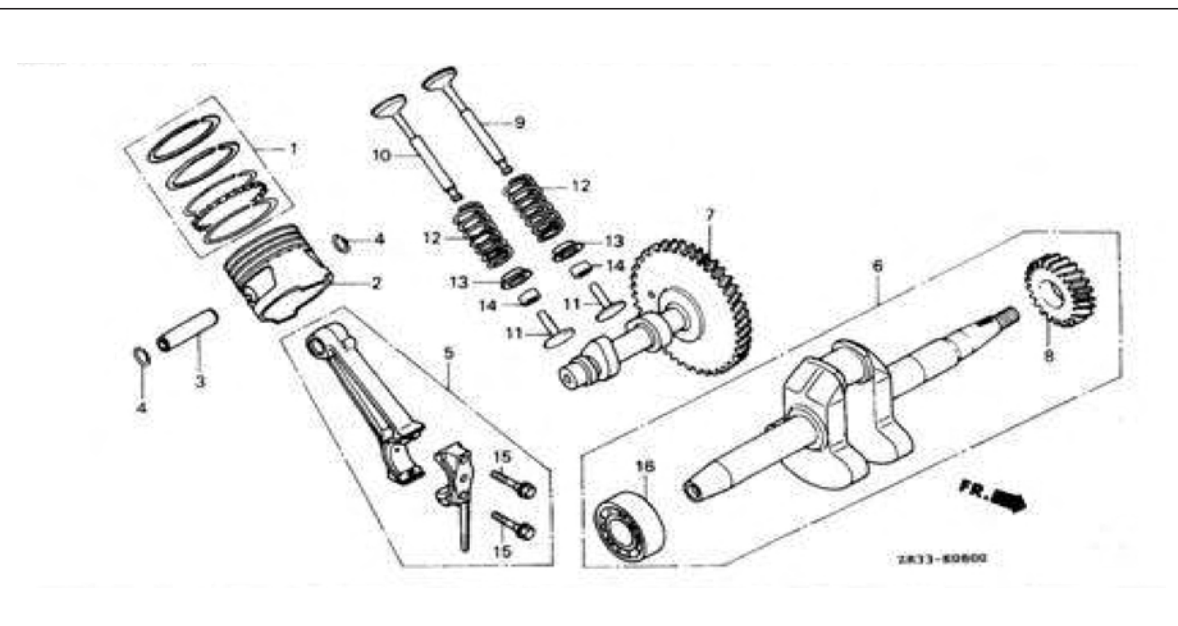


Item de Serviço T.M.O.

- CONJUNTO TAMPA DO CÂRTER *0,9
(MODELO EP650 *0,7)
- JUNTA DA TAMPA DO CÂRTER
(MODELO EP650 *0,7)
- HASTE DO BRAÇO DO GOVERNADOR
(MODELO EP650 *0,7)
- ROLAMENTO DE ESFERAS RADIAL 6203 *1,1
(MODELO EP650 *0,9)

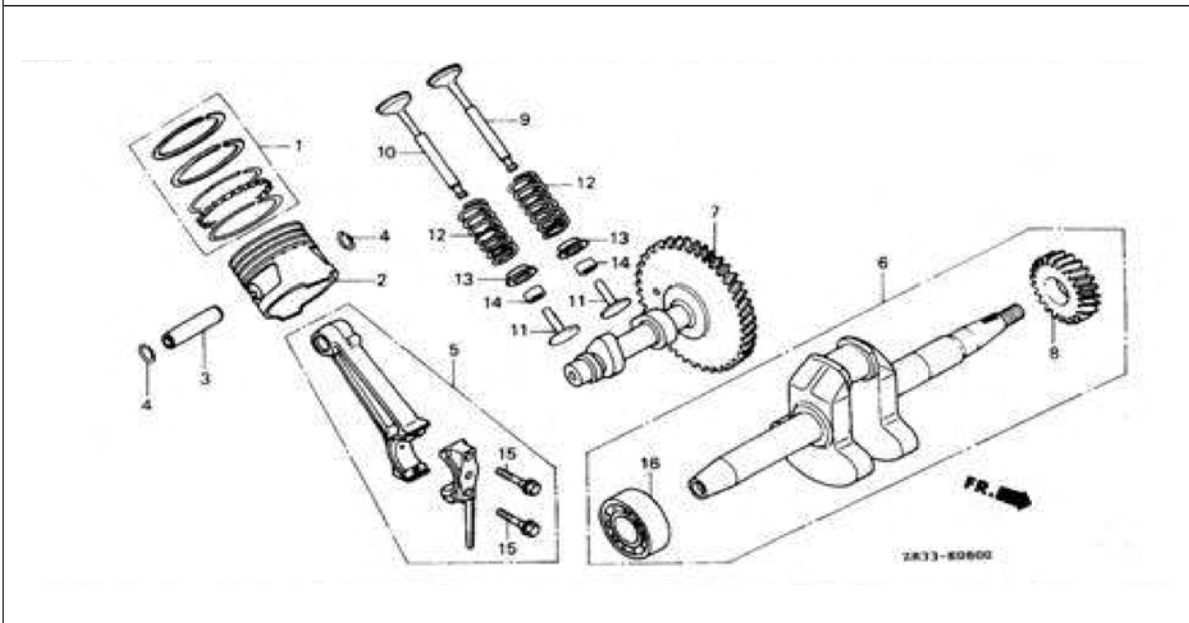
2

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	11300-ZA8-930	CONJUNTO TAMPA DO CÂRTER	1	1		
2	11381-ZA8-931	JUNTA DA TAMPA DO CÂRTER	1	1		
3	15620-ZA8-900	TAMPA DE ENCHIMENTO DE ÓLEO	1	1		
4	16541-ZA8-900	HASTE DO BRAÇO DO GOVERNADOR	1	1		
5	16542-ZA8-000	GARFO DO GOVERNADOR.....	1	1		
6	90121-952-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X25	7	7		
7	90444-ZA8-000	ARRUELA DE PRESSÃO	1	1		
8	91202-892-004	VEDADOR DE ÓLEO, 17X30X6	1	1		
9	91231-891-003	VEDADOR DE ÓLEO, 6X11X4	1	1		
10	91303-800-000	O-RING, 16MM.....	1	1		
11	93500-03006-0H	PARAFUSO DE FENDA, 3X6.....	2	2		
12	94101-06800	ARRUELA LISA, 6MM	1	-		
	94101-06000	.....	-	1		
13	94251-08000	PINO TRAVA, 8MM.....	1	1		
14	94301-08140	CHAVETA, 8X14	2	2		
15	96100-62030-00	ROLAMENTO DE ESFERAS RADIAL 6203	1	1		



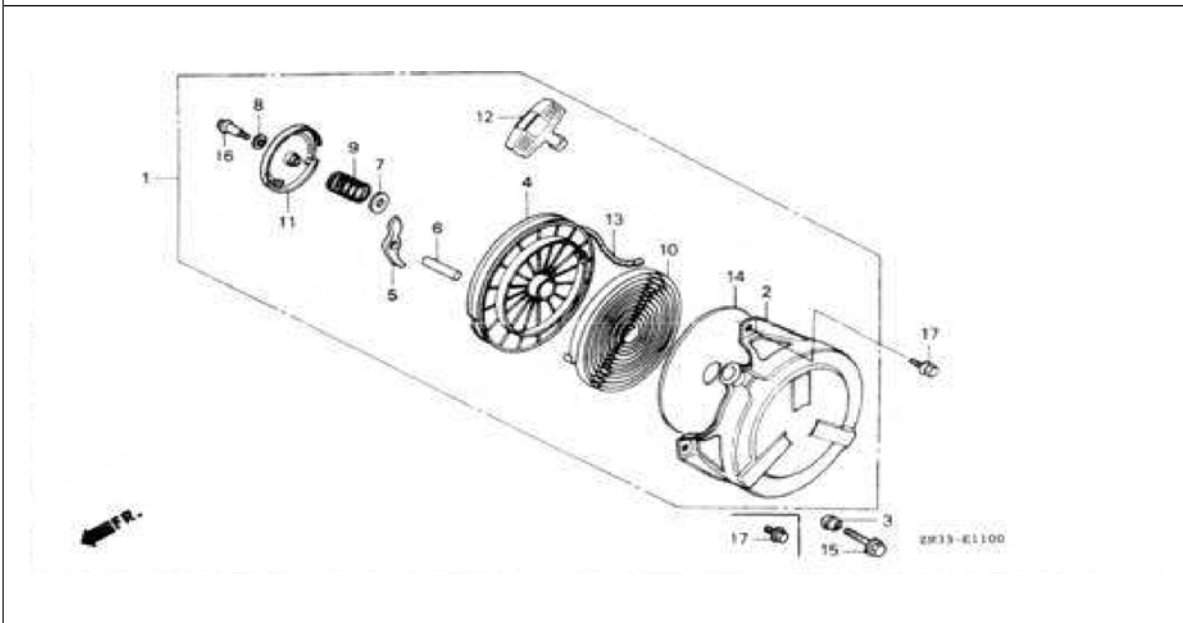
Item de Serviço	T.M.O.
CONJUNTO DE ANÉIS DO PISTÃO	*2,1
(MODELO EP650 *1,9)	
• PISTÃO	
(MODELO EP650 *1,9)	
• CONEXÃO DO CONJUNTO BIELA	
(MODELO EP650 *1,9)	
CONJUNTO DA ÁRVORE DE MANIVELA.....	*1,7
(MODELO EP650 *1,5)	
COMANDO DE VÁLVULAS.....	*1,0
(MODELO EP650 *0,7)	
ENGRENAGEM DE SINCRONISMO.....	*1,9
(MODELO EP650 *1,7)	
• ROLAMENTO DE ESFERAS RADIAL, 6203	
VÁLVULA DE ADMISSÃO.....	*1,3
(MODELO EP650 *1,1)	
(SOMAR 0,2 PARA CADA)	

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	130A1-896-004	CONJUNTO DE ANÉIS DO PISTÃO (STD).....	1	1		
	130B1-896-004	CONJUNTO DE ANÉIS DO PISTÃO (0,25).....	(1)	(1)		
	130C1-896-004	CONJUNTO DE ANÉIS DO PISTÃO (0,50).....	(1)	(1)		
	130D1-896-004	CONJUNTO DE ANÉIS DO PISTÃO (0,75).....	(1)	(1)		
2	13101-ZA8-000	PISTÃO	1	1		
	13102-ZA8-000	PISTÃO (0,25).....	(1)	(1)		
	13103-ZA8-000	PISTÃO (0,50).....	(1)	(1)		
	13104-ZA8-000	PISTÃO (0,75).....	(1)	(1)		
3	13111-892-000	PINO DO PISTÃO	1	1		
4	13115-147-000	TRAVA DO PINO DO PISTÃO	2	2		
5	13200-ZA8-000	CONJUNTO DA BIELA.....	1	1		
	13200-ZA8-305	CONJUNTO DA BIELA (PARTE INFERIOR).....	(1)	(1)		
6	13310-ZA8-930	CONJUNTO DA ÁRVORE DE MANIVELA.....	1	1		
7	14111-ZA8-000	COMANDO DE VÁLVULAS.....	1	1		
8	14311-ZA8-300	ENGRENAGEM DE SINCRONISMO	1	1		
9	14711-896-000	VÁLVULA DE ADMISSÃO	1	1		
10	14721-896-000	VÁLVULA DE ESCAPE	1	1		
11	14732-ZA8-000	HASTE DA VÁLVULA	2	2		
12	14751-896-000	MOLA DA VÁLVULA	2	2		
13	14771-Z60-000	TRAVA DA MOLA DA VÁLVULA.....	2	2		
14	14801-892-000	CALÇO DE FOLGA DA VÁLVULA (3,15).....	2	2		
	14803-892-000	CALÇO DE FOLGA DA VÁLVULA (3,25).....	2	2		
	14806-892-000	CALÇO DE FOLGA DA VÁLVULA (3,34).....	2	2		



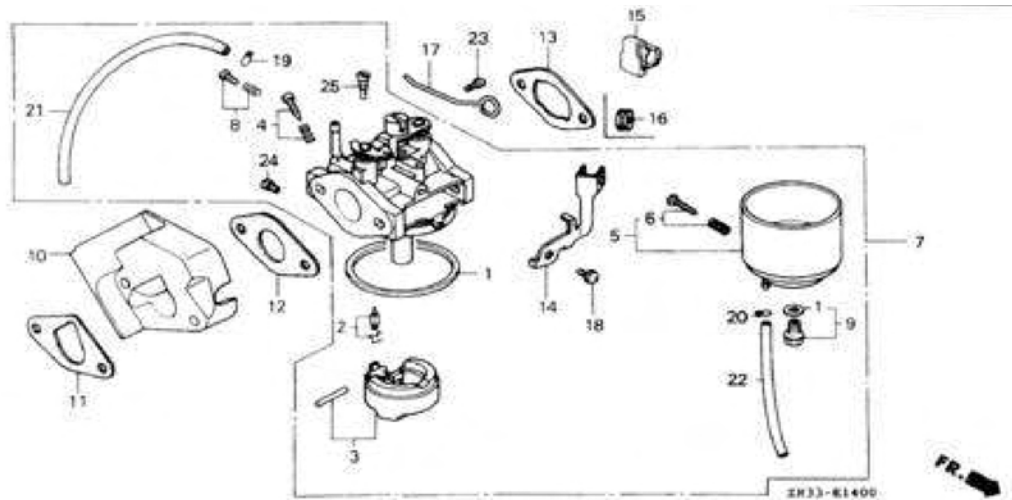
Item de Serviço	T.M.O.
-----------------	--------

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
14)	14809-892-000	CALÇO DE FOLGA DA VÁLVULA (3,43)	2	2		
	14812-892-000	CALÇO DE FOLGA DA VÁLVULA (3,52)	2	2		
	14815-892-000	CALÇO DE FOLGA DA VÁLVULA (3,61)	2	2		
	14816-892-000	CALÇO DE FOLGA DA VÁLVULA (3,72)	2	2		
	14820-892-000	CALÇO DE FOLGA DA VÁLVULA (3,82)	2	2		
15	90001-ZG0-000	PARÁFUSO DA BIELA	2	2		
16	96100-62030-00	ROLAMENTO DE ESFERAS RADIAL 6203	1	1		



Item de Serviço	T.M.O.
SISTEMA DE PARTIDA RETRÁTIL (MODELO EP650 0,2)	0,3
• CATRACA DE PARTIDA RETRÁTIL (MODELO EP650 0,2)	
CARRETEL DE PARTIDA RETRÁTIL..... (MODELO EP650 0,4)	0,5
• MOLA DE RETORNO (MODELO EP650 0,4)	
• CORDÃO DE PARTIDA RETRÁTIL (MODELO EP650 0,4)	

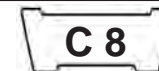
Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	28400-ZA8-E30	SISTEMA DE PARTIDA RETRÁTIL.....	1	-		
	28400-ZA8-930	.....	-	1		
2	28410-ZA8-E30	CAIXA DO SISTEMA DE PARTIDA RETRÁTIL	1	-		
	28410-ZA8-930	.....	-	1		
3	28416-ZA8-900	COXIM	-	1		
4	28420-ZG0-003	CARRETEL DE PARTIDA RETRÁTIL	1	1		
5	28422-ZG0-003	CATRACA DE PARTIDA RETRÁTIL.....	1	1		
6	28423-ZG0-003	HASTE DA CATRACA	1	1		
7	28431-ZG0-003	DISCO DE FRICÇÃO A.....	1	1		
8	28432-ZG0-003	DISCO DE FRICÇÃO B.....	1	1		
9	28441-ZE1-711	MOLA DA FRICÇÃO	1	1		
10	28442-ZA8-003	MOLA DE RETORNO.....	1	1		
11	28443-ZG0-003	COBERTURA DO CARRETEL.....	1	1		
12	28461-ZG0-751	MANOPLA DO CORDÃO DE PARTIDA RETRÁTIL.....	1	1		
13	28462-ZA8-900	CORDÃO DE PARTIDA RETRÁTIL.....	1	1		
14	28467-ZA8-003	DISCO LATERAL.....	1	1		
15	90001-ZA8-D70	PARAFUSO DO FLANGE.....	-	1		
16	90003-ZG0-003	PARAFUSO DA COBERTURA	1	1		
17	95701-06008-08	PARAFUSO DO FLANGE 6X8	3	2		



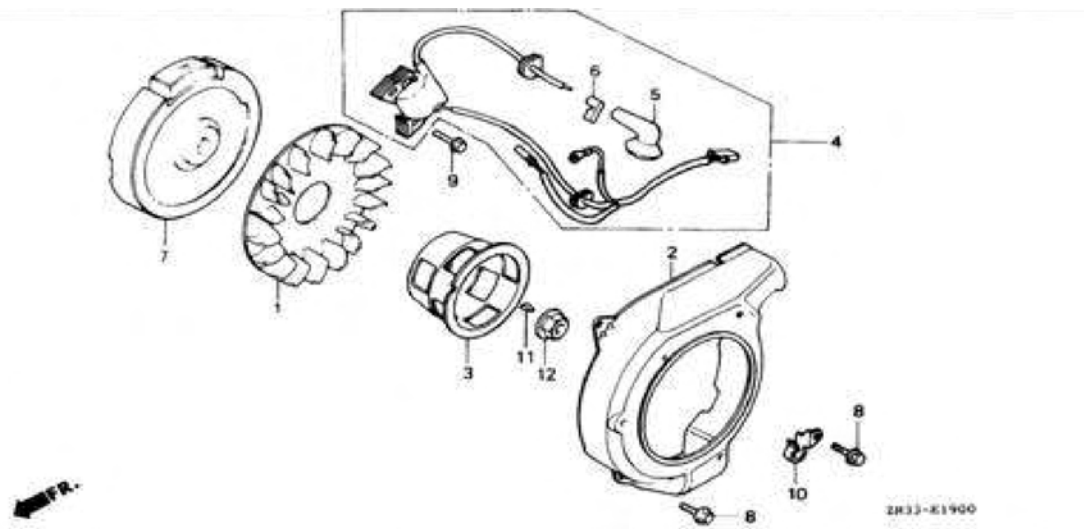
Item de Serviço T.M.O.

- JOGO DE JUNTAS..... 0,6
(MODELO EP650 0,4)
- VÁLVULA DA BÓIA
(MODELO EP650 0,4)
- CONJUNTO DA BÓIA
(MODELO EP650 0,4)
- CONJUNTO DA BÓIA 0,5
(MODELO EP650 0,3)
- ISOLADOR DO CARBURADOR
(MODELO EP650 0,3)
- JUNTA DO CARBURADOR
(MODELO EP650 0,3)

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	16010-ZA8-003	JOGO DE JUNTAS.....	1	1		
2	16011-ZA8-003	VÁLVULA DA BÓIA	1	1		
3	16013-ZA8-003	CONJUNTO DA BÓIA	1	1		
4	16016-ZA8-003	PARAFUSO DA MARCHA LENTA.....	1	1		
5	16020-ZA8-003	CONJUNTO CÂMARA DA BÓIA.....	1	1		
6	16024-ZA8-003	CONJUNTO DO PARAFUSO DO DRENO.....	1	1		
7	16100-ZA8-E31	CONJUNTO DO CARBURADOR (ZA8B A).....	1	-		
	16100-ZA8-902	.....	-	1		
8	16124-ZA8-003	PARAFUSO LIMITADOR	1	1		
9	16128-ZA8-003	PARAFUSO	1	1		
10	16211-ZA8-010	ISOLADOR DO CARBURADOR	1	1		
11	16212-ZA8-800	JUNTA DO ISOLADOR.....	1	1		
12	16221-ZA8-800	JUNTA DO CARBURADOR.....	1	1		
13	16269-ZA8-010	JUNTA DO FILTRO DE AR.....	1	1		
14	16273-ZA8-003	SUORTE	1	1		
15	16275-ZA8-003	GRAMPO DO CABO	-	1		
16	16613-ZA8-E30	ILHÓ DO CABO DO AFOGADOR.....	1	-		
17	16674-ZA8-E30	CABO DO AFOGADOR	1	-		
18	90054-ZA8-003	PARAFUSO	1	1		
19	90601-ZA8-003	ABRÇAÇADEIRA.....	1	1		
20	90603-ZA8-003	ABRÇAÇADEIRA	-	1		
21	91401-ZA8-E31	TUBO DE VENTILAÇÃO	1	-		
	91401-ZA8-901	.....	-	1		
22	91402-ZA8-901	TUBO DE DRENO.....	-	1		
23	93500-04014-1H	PARAFUSO 4X14.....	1	-		



Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
24	99101-ZA8-0440	INJETOR PRINCIPAL #43,8.....	(1)	(1)		
	99101-ZA8-0450	INJETOR PRINCIPAL #45.....	(1)	(1)		
	99101-ZA8-0460	INJETOR PRINCIPAL #46,3.....	(1)	(1)		
	99101-ZA8-0480	INJETOR PRINCIPAL #47,5.....	(1)	(1)		
	99101-ZA8-0500	INJETOR PRINCIPAL #50.....	1	1		
25	99204-ZA8-0350	PARAFUSO DA MARCHA LENTA.....	1	1		



Item de Serviço	T.M.O.
VENTOINHA.....	0,5
(MODELO EP650 0,3)	
• CARRETEL DE PARTIDA RETRÁTIL (MODELO EP650 0,3)	
COBERTURA DA VENTOINHA	0,4
(MODELO EP650 0,2)	
BOBINA DE IGNIÇÃO.....	0,7
(MODELO EP650 0,5)	
VOLANTE DO MOTOR	0,6
(MODELO EP650 0,4)	

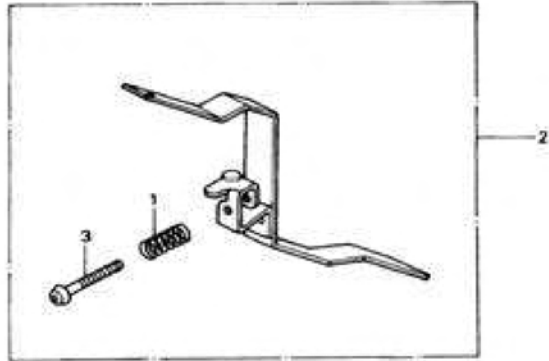
2

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	19511-ZA8-000	VENTOINHA.....	1	1		
2	19610-ZA8-E30	COBERTURA DA VENTOINHA.....	1	-		
	16610-ZA8-930	.....	-	1		
3	28451-ZA8-930	CARRETEL DE PARTIDA RETRÁTIL	1	1		
4	30500-ZA8-E31	BOBINA DE IGNIÇÃO.....	1	-		
	30500-ZA8-E30	.....	1	-		
5	30701-ZA8-013	CAPA DO CABO DE ALTA TENSÃO.....	1	1		
6	30702-888-003	TERMINAL DO CABO DE IGNIÇÃO.....	1	1		
7	31100-ZA8-E80	VOLANTE DO MOTOR.....	1	-		
	31100-ZA8-000	.....	-	1		
8	90013-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12.....	3	3		
9	90121-952-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X25.....	2	2		
10	90601-ZA8-670	GRAMPO DO TUBO DE COMBUSTÍVEL.....	-	1		
11	90741-147-000	CHAVETA.....	1	1		
12	94050-12080	PORCA, 12MM.....	1	1		



Item de Serviço	T.M.O.
BRAÇO DO GOVERNADOR	0,5
(MODELO EP650 0,3)	
HASTE DO GOVERNADOR	0,4
(MODELO EP650 0,2)	
• MOLA DO GOVERNADOR (MODELO EP650 0,2)	

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	16551-ZA8-D70	BRAÇO DO GOVERNADOR.....	1	1		
2	16555-ZA8-D70	HASTE DO GOVERNADOR	1	1		
3	16561-ZA8-D70	MOLA DO GOVERNADOR	1	1	-----	R
	16561-ZA8-E10	.....	1	1	-----	L, S
4	90015-ZE5-010	PARAFUSO DO BRAÇO DO GOVERNADOR	1	1		
5	94050-06080	PORCA, 6MM.....	1	1		

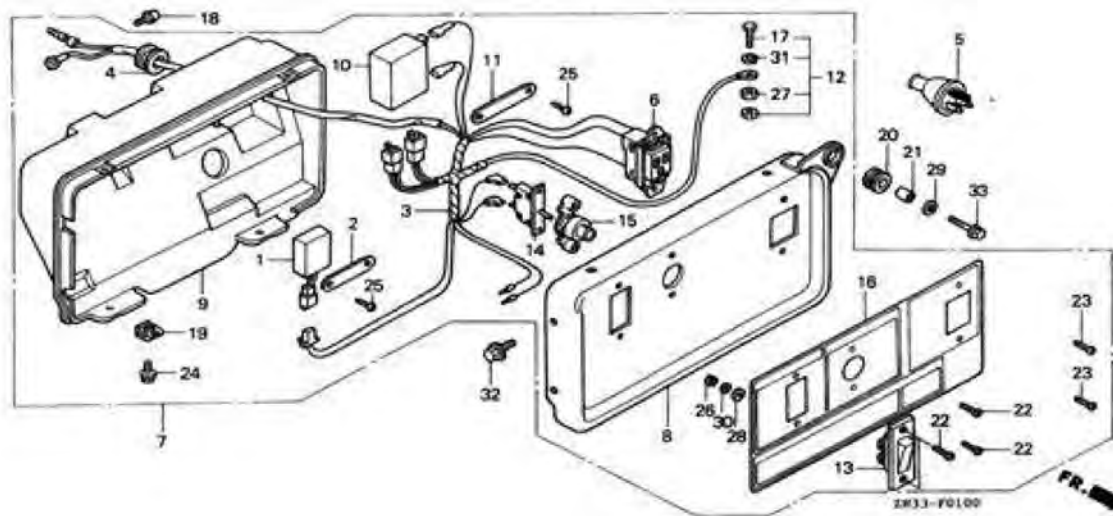


Item de Serviço T.M.O.

AJUSTADOR DE FREQUÊNCIA..... 0,3
(MODELO EP650 0,2)

2

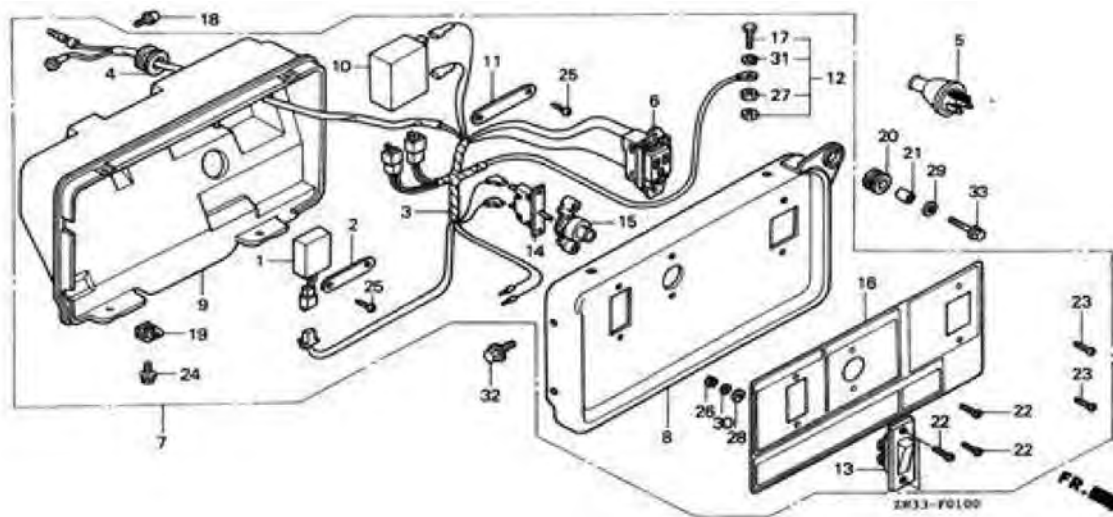
Ref. N°	Peça N°	Descrição	Qtde.		N° de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	16571-836-000	MOLA DO CONTROLADOR DE FREQUÊNCIA.....	1	1		
2	16580-ZA8-D70	CONTROLADOR DE FREQUÊNCIA	1	1		
3	93500-04018-0H	PARAFUSO, 4X18	1	1		



Item de Serviço T.M.O.

UNIDADE DE IGNIÇÃO	0,3
• TOMADA	
• PAINEL DE CONTROLE	
• CAIXA DO PAINEL DE CONTROLE	
• CONDENSADOR	
• INTERRUPTOR DE PARADA DO MOTOR	
• PROTETOR DO CIRCUITO	
• PROTETOR DA LENTE	
CHICOTE DA UNIDADE DE CONTROLE.....	0,5
CAIXA DE CONTROLE.....	0,2
• MÁSCARA DO PAINEL DE CONTROLE	

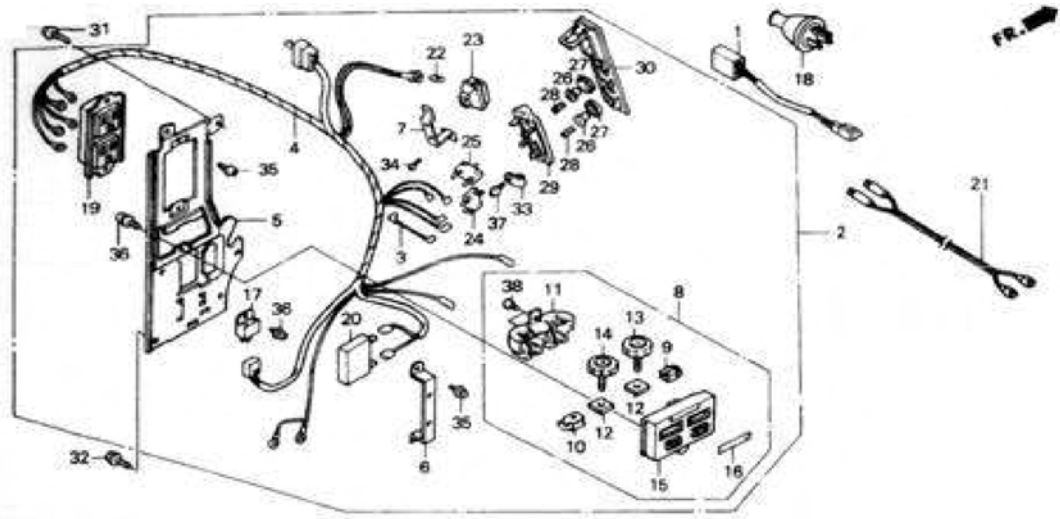
Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	30585-ZA8-013	UNIDADE DE IGNIÇÃO	1	-		
2	30586-ZR3-003	SUPORTE DA UNIDADE DE IGNIÇÃO	1	-		
3	32150-ZR3-J00	CHICOTE DA UNIDADE DE CONTROLE	1	-		
4	32154-ZR3-003	ILHÓ DO CHICOTE DA UNIDADE	1	-		
5	32310-812-640	PLUG DE FORNECIMENTO	1	-		R, S
	32310-836-000	PLUG DE FORNECIMENTO (15A/125V).....	1	-		L
6	32331-ZR3-J00	TOMADA (15A/125V)	1	-		L
	32331-ZR3-J70	TOMADA (10A/250V)	1	-		R, S
7	32340-ZR3-J71ZA	CAIXA DO PAINEL DE CONTROLE (EP-S)				
		R8	1	-		S
	32340-ZR3-K31ZA	CAIXA DE CONTROLE (EP-L)				
		R8	1	-		L
	32340-ZR3-K61ZA	CAIXA DE CONTROLE (EP-R)				
		R8	1	-		R
8	32345-ZR3-J00ZA	PAINEL DE CONTROLE	1	-		
		R8	1	-		
9	32336-ZR3-003	CAIXA DO CONTROLE.....	1	-		
10	32382-ZA8-801	CONDENSADOR	1	-		
11	32389-ZR3-003	SUPORTE DO CONDENSADOR.....	1	-		
12	32510-ZA8-701	TERMINAL DE ATERRAMENTO	1	-		
13	35120-ZR3-003	INTERRUPTOR DE PARADA DO MOTOR	1	-		
14	38241-ZA8-730	PROTETOR DO CIRCUITO (A.C.)	1	-		L
	38241-ZA8-750	PROTETOR DO CIRCUITO (2,5A).....	1	-		R, S
15	38250-Z05-K41	PROTETOR DA LENTE.....	1	-		
16	87235-ZR3-J70	MÁSCARA DO PAINEL DE CONTROLE (EP-S)	1	-		S
	87235-ZR3-K30	MÁSCARA DO PAINEL DE CONTROLE (EP-L).....	1	-		L



Item de Serviço T.M.O.

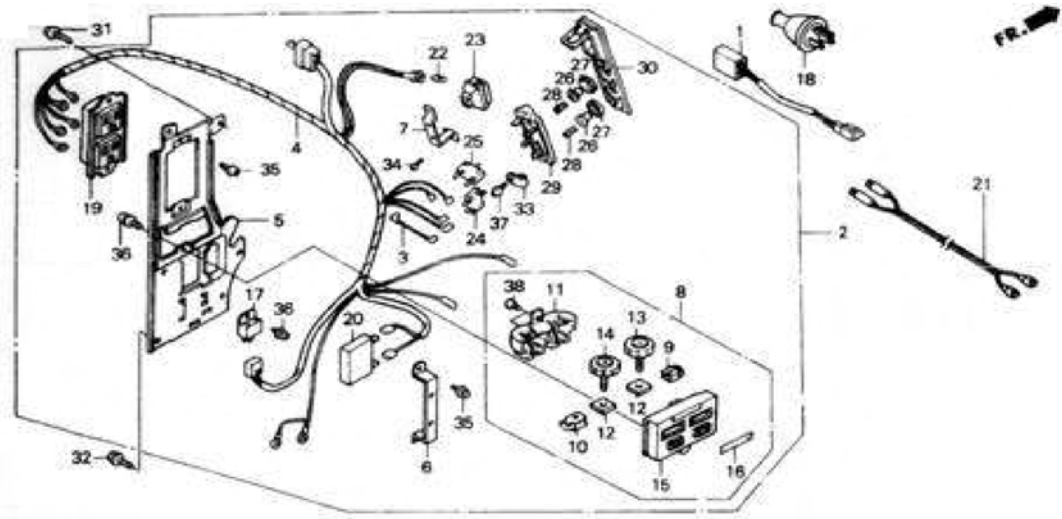
3

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
16)	87235-ZR3-K60	MÁSCARA DO PAINEL DE CONTROLE (EP-R).....	1	-	-----	R
17	90011-Z04-000	PARAFUSO HEXAGONAL, 6X22.....	1	-		
18	90019-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10.....	1	-		
19	90320-692-000	PORCA DA MOLA 5MM.....	4	-		
20	90852-898-000	COXIM DA CAIXA DE CONTROLE.....	1	-		
21	91552-ZC5-K40	GUIA DA CAIXA DE CONTROLE.....	1	-		
22	93500-03014-0H	PARAFUSO DE FENDA, 3X14.....	4	-		
23	93500-04008-0H	PARAFUSO DE FENDA, 4X8.....	2	-		
24	93500-05010-1H	PARAFUSO DE FENDA, 5X10.....	4	-		
25	93911-24220	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE 4X12 (PO).....	4	-		
26	94001-03080-05	PORCA HEXAGONAL, 3MM.....	2	-		
27	94001-06000-05	PORCA HEXAGONAL, 6MM.....	1	-		
28	94101-03800	ARRUELA LISA, 3MM.....	2	-		
29	94103-06000	ARRUELA LISA, 6MM.....	1	-		
30	94111-03800	ARRUELA DE PRESSÃO, 4X12 (PO).....	2	-		
31	94111-06800	ARRUELA DE PRESSÃO, 6MM.....	1	-		
32	95701-06010-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X10.....	2	-		
33	95701-06022-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X22.....	1	-		



Item de Serviço	T.M.O.
UNIDADE DE IGNIÇÃO	0,3
• CONJUNTO DO PAINEL	
• CONJUNTO DO PAINEL DE CONTROLE	
• TERMINAL DE C.C. DO PAINEL	
• CONJUNTO DE DIODO C.C.	
• CONDENSADOR	
• CORDÃO DE CARGA	
• PROTETOR DO CIRCUITO	
(SOME 0,1 PARA CADA)	
CONJUNTO DO CHICOTE	0,5
FORNECIMENTO	0,2
• BASE DO TUBO DA LÂMPADA	

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	30585-ZA8-013	UNIDADE DE IGNIÇÃO	-	1		
2	31400-ZA8-N70	CONJUNTO DO PAINEL (EM-S).....	-	1	-----	S
	31400-ZA8-P30	CONJUNTO DO PAINEL (EM-L).....	-	1	-----	L
	31400-ZA8-P60	CONJUNTO DO PAINEL (EM-R).....	-	1	-----	R
3	31414-ZA8-831	FIO COM TERMINAL (EM-A).....	-	1		
4	31418-ZA8-K41	CHICOTE DE CONTROLE.....	-	1		
5	31420-ZA8-801	CONJUNTO DO PAINEL DE CONTROLE	-	1		
6	31427-ZA8-P60	SUPORTE DO CONDENSADOR.....	-	1		
7	31428-ZA8-801	SUPORTE DO INSTRUMENTO	-	1		
8	31460-ZA8-801	TERMINAL DE C.C. DO PAINEL	-	1		
9	31463-ZA8-000	TERMINAL DE CONTATO DE C.C. (+).....	-	1		
10	31464-ZA8-000	TERMINAL DE CONTATO DE C.C. (-).....	-	1		
11	31465-ZA8-801	SUPORTE DO TERMINAL DE C.C.	-	1		
12	31466-ZA8-004	PORCA 6MM.....	-	2		
13	31468-ZA8-004	BOTÃO DO TERMINAL DE C.C. (+).....	-	1		
14	31469-ZA8-004	BOTÃO DO TERMINAL DE C.C. (-).....	-	1		
15	31471-ZA8-801	TERMINAL DE C.C. DO PAINEL.....	-	1		
16	31474-ZA8-800	MARCAÇÃO DE SAÍDA DE C.C.	-	1		
17	31720-ZA8-003	CONJUNTO DE DIODO C.C.	-	1		
18	32310-812-640	PLUG DE FORNECIMENTO	-	1		
19	32330-ZA8-850	FORNECIMENTO (250V/10A)	-	1		
20	32382-ZA8-801	CONDENSADOR	-	1		
21	32650-825-005	CORDÃO DE CARGA	-	(1)		
22	34902-ZA8-801	BASE DO BULBO DA LÂMPADA	-	1		
23	37560-ZA8-K41	SOQUETE DA LÂMPADA (VERDE).....	-	1		



Item de Serviço T.M.O.

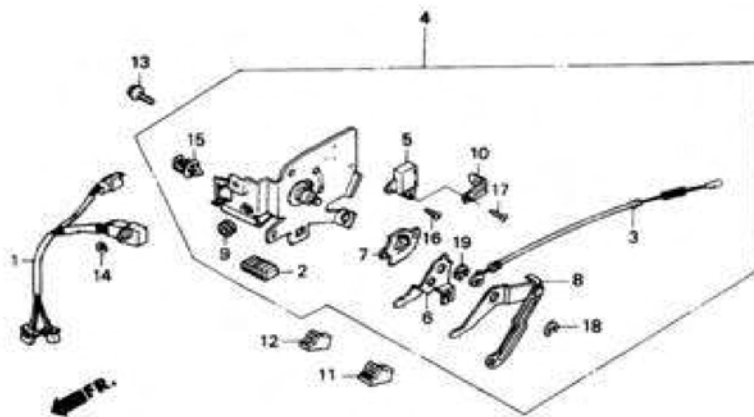
3

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
24	38240-ZA8-800	PROTETOR DO CIRCUITO (12A).....	-	1		
25	38241-ZA8-K40	PROTETOR DO CIRCUITO (2A).....	-	1	-----	R
	38241-ZA8-830	PROTETOR DO CIRCUITO (5A).....	-	1	-----	L
	38241-ZA8-850	PROTETOR DO CIRCUITO (2,5A).....	-	1	-----	S
26	38251-ZA8-801	LENTE	-	2		
27	38252-898-000	CAPA DA LENTE	-	2		
28	38253-898-000	MOLA	-	2		
29	38254-ZA8-801	SUPORTE DA PROTEÇÃO.....	-	1		
30	38255-ZA8-831	FRENTE DO PAINEL.....	-	1		
31	90003-892-000	PARAFUSO DO FLANGE, 5X12	-	1		
32	90019-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	-	3		
33	90627-ZA8-801	GRAMPO (9MM)	-	1		
34	93500-04012-1A	PARAFUSO DE FENDA, 4X12.....	-	1		
35	93892-04006-08	ARRUELA, 4X6	-	3		
36	93892-05008-08	ARRUELA, 5X8	-	2		
37	93893-04016-10	ARRUELA, 4X16	-	1		
38	93901-44320	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE, 4X12.....	-	2		

C-10

INTERRUPTOR DE CONTROLE (EM650Z)

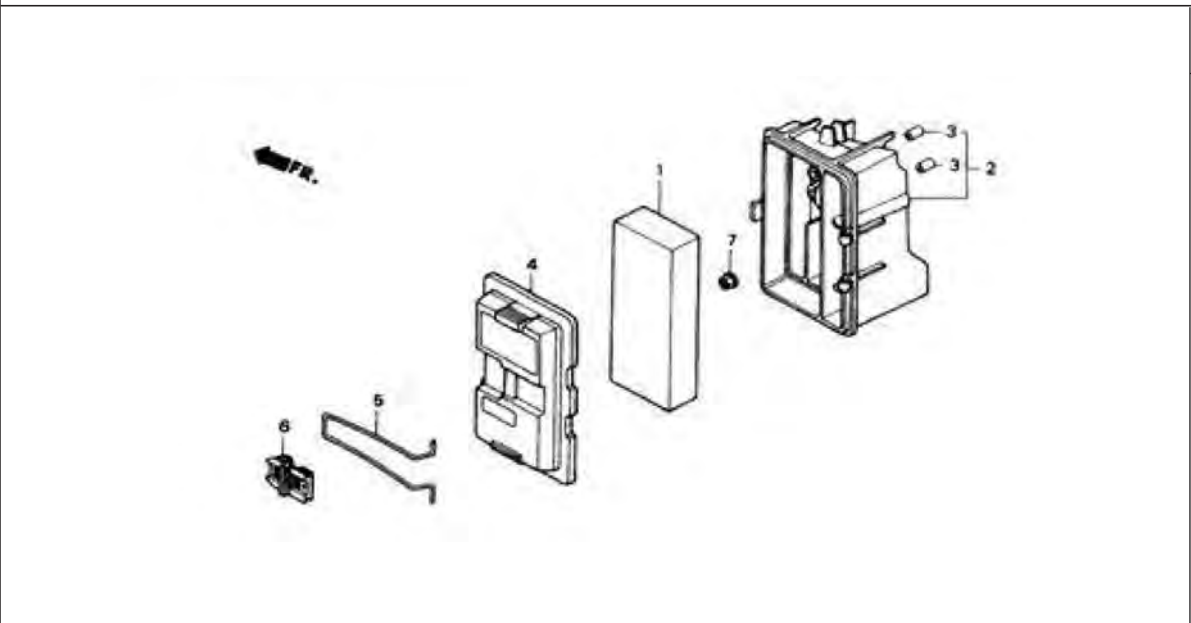
D 5



Item de Serviço	T.M.O.
UNIDADE DE ALERTA DE ÓLEO	0,3
• INTERRUPTOR DE CONTROLE	
• INTERRUPTOR DE PARADA	
CABO DO AFOGADOR	0,4

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	15520-ZA8-E51	UNIDADE DE ALERTA DE ÓLEO	-	1		
2	17525-ZA8-800	COXIM DIANTEIRO DE MONTAGEM DO RESERVATÓRIO	-	1		
3	17910-ZA8-K40	CABO DO AFOGADOR	-	1		
4	36000-ZA8-K40	CONJUNTO DO INTERRUPTOR DE CONTROLE	-	1		
5	36100-ZB6-003	INTERRUPTOR DE PARADA	-	1		
6	36120-ZA8-801	ALAVANCA DO AFOGADOR	-	1		
7	36121-ZA8-801	MOLA DA PLACA DE ALÍVIO	-	1		
8	36125-ZA8-801	ALAVANCA DO INTERRUPTOR DO MOTOR	-	1		
9	36130-ZA8-801	ILHÓ DO TUBO	-	1		
10	36135-ZA8-801	SUPORTE DO CHICOTE	-	1		
11	36140-ZA8-800	BOTÃO DO INTERRUPTOR DO MOTOR	-	1		
12	36141-ZA8-800	BOTÃO DO AFOGADOR	-	1		
13	90013-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	-	2		
14	90405-ZA8-800	ARRUELA DE PRESSÃO, 15MM	-	1		
15	90602-PA6-661	GRAMPO DO CHICOTE	-	1		
16	93901-22020	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE, 3X6	-	1		
17	93901-22220	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE, 3X10	-	1		
18	94540-05028	ANEL ELÁSTICO	-	1		
19	94540-07028	ANEL ELÁSTICO	-	1		

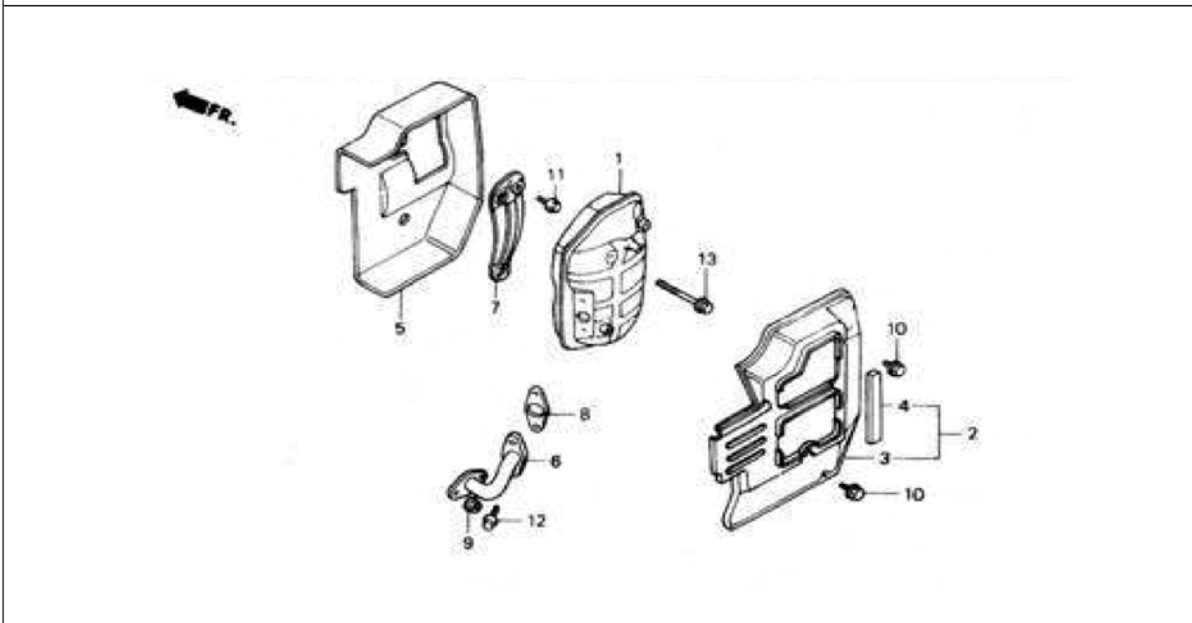
3



Item de Serviço	T.M.O.
ELEMENTO DO FILTRO DE AR	0,1
• TAMPA DO FILTRO DE AR	
CAIXA DO FILTRO DE AR	0,2

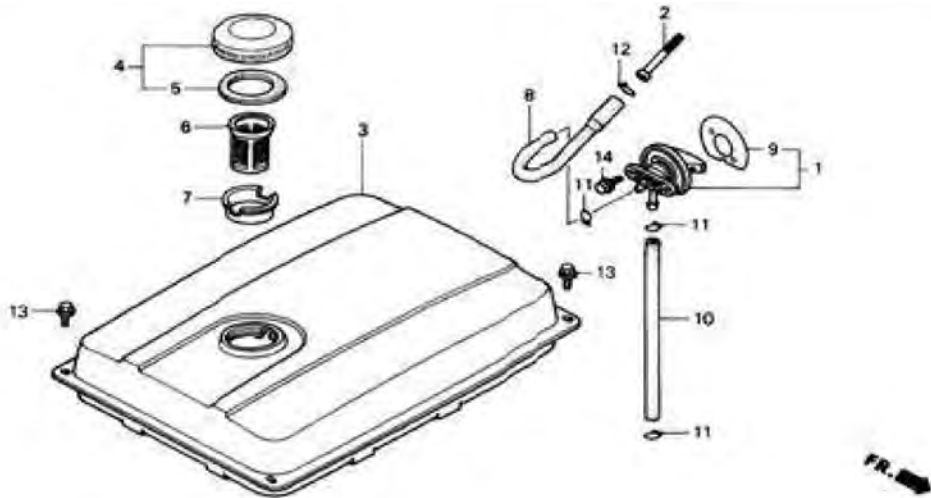
3

Ref. N°	Peça N°	Descrição	Qtde.		N° de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	17211-ZA8-800	ELEMENTO DO FILTRO DE AR	1	1		
2	17220-ZA8-K40	CAIXA DO FILTRO DE AR	1	1		
3	17225-ZA8-K40	GUIA DO FILTRO DE AR	2	2		
4	17230-ZA8-800	TAMPA DO FILTRO DE AR	1	1		
5	17233-ZA8-800	MOLA DE FIXAÇÃO.....	1	1		
6	17235-ZA8-800	BOTÃO DE FIXAÇÃO	1	1		
7	94050-06080	PARAFUSO DO FLANGE, 6MM.....	2	2		



Item de Serviço	T.M.O.
CONJUNTO DO ESCAPAMENTO	0,2
• SEPARADOR DE LÃ DE VIDRO	
• TUBO DE ESCAPE COMPLETO	
• JUNTA DO ESCAPAMENTO	
PROTETOR DE SAÍDA DO ESCAPAMENTO.....	0,1
• PROTETOR DO CONJUNTO DO ESCAPAMENTO	

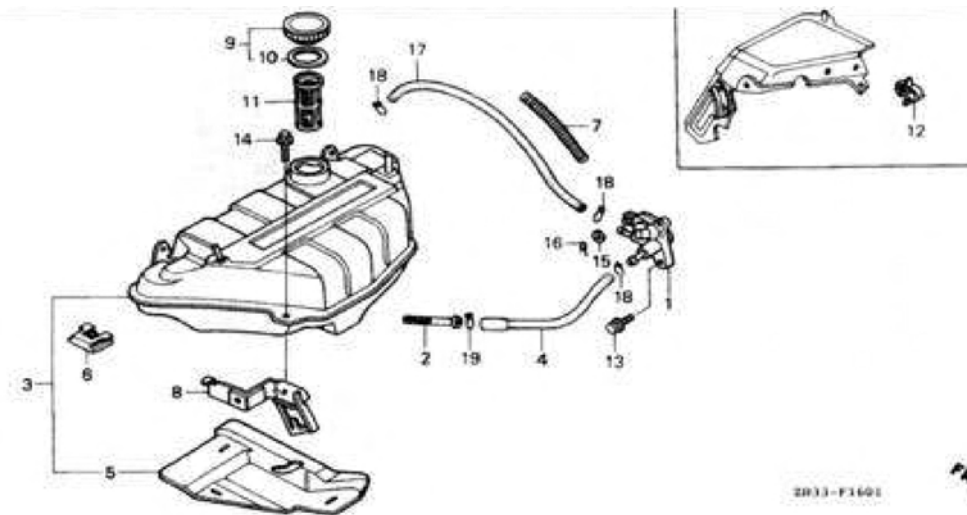
Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	18310-ZA8-K40	CONJUNTO DO ESCAPAMENTO	1	1		
2	18315-ZA8-K40	PROTETOR DE SAÍDA DO ESCAPAMENTO	-	1		
3	18320-ZR3-000	PROTETOR DO CONJUNTO DO ESCAPAMENTO	1	-		
4	18321-ZA8-800	VEDADOR DE SAÍDA DO ESCAPAMENTO.....	-	1		
5	18325-ZA8-800	SEPARADOR DE LÃ DE VIDRO	1	1		
6	18330-ZA8-K40	TUBO DE ESCAPE COMPLETO.....	1	1		
7	18332-ZA8-K40	SUORTE DO ESCAPAMENTO COMPLETO	1	1		
8	18381-ZA8-800	JUNTA DO ESCAPAMENTO	1	1		
9	94050-06080	PORCA DO FLANGE, 6MM	2	2		
10	95701-06008-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X8	2	2		
11	95701-06012-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	2	2		
12	95701-06016-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X16	2	2		
13	95701-06065-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X65	1	1		



Item de Serviço T.M.O.

- VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL 0,1
- TUBO DE COMBUSTÍVEL 4,5X155
- RESPIRO DO RESERVATÓRIO 0,2
- CONJUNTO DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL
- TUBO DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL

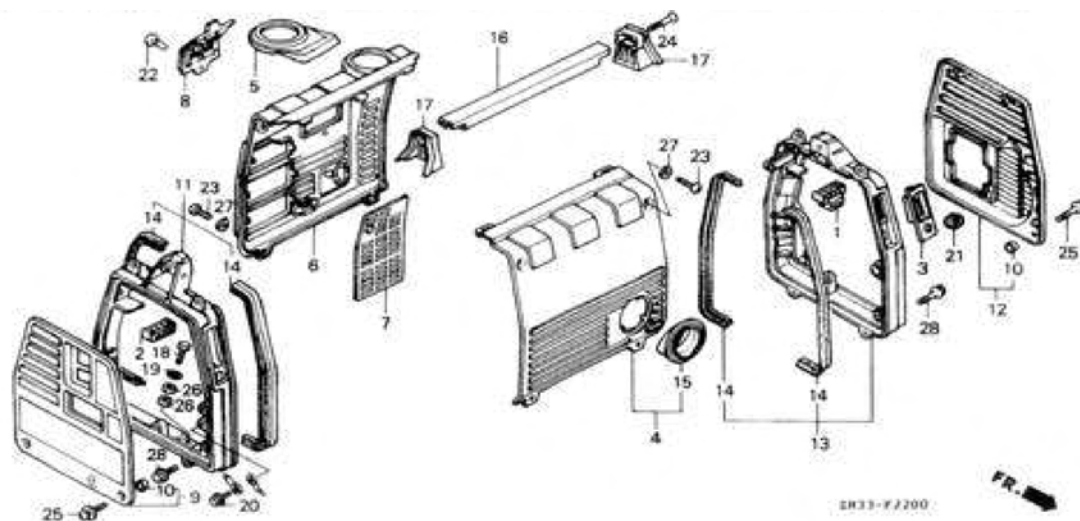
Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	16950-ZR3-003	VÁLVULA DE ENCHIMENTO DE COMBUSTÍVEL	1	-		
2	16952-890-690	RESPIRO DO RESERVATÓRIO	1	-		
3	17510-ZR3-000ZA	CONJUNTO DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL *R8*	1	-		
		VERMELHO	1	-		
4	17620-181-000	TAMPA DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL	1	-		
5	17631-096-700	CONJUNTO DA TAMPA DE ENCHIMENTO.....	1	-		
6	17672-ZR3-J70	FILTRO DE COMBUSTÍVEL.....	1	-		
7	17673-883-300	SUPORTE DA TAMPA DE COMBUSTÍVEL	1	-		
8	17701-ZR3-000	TUBO DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL.....	1	-		
9	87592-ZR3-000	ETIQUETA DA VÁLVULA DO RESERVATÓRIO.....	1	-		
10	95001-45155-40	TUBO DE COMBUSTÍVEL, 4,5X155 (95001-65001-60M).....	1	-		
11	95002-02080	ABRAÇADEIRA DO TUBO DE COMBUSTÍVEL (8,8).....	3	-		
12	95002-02100	ABRAÇADEIRA DO TUBO DE COMBUSTÍVEL (810).....	1	-		
13	95701-06010-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X10	4	-		
14	95701-06012-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	2	-		



Item de Serviço T.M.O.

VÁLVULA DE COMBUSTÍVEL	0,3
• RESPIRO DO RESERVATÓRIO	
• TUBO DE COMBUSTÍVEL	
CONJUNTO DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL.....	0,5

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	16950-ZA8-K42	VÁLVULA DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL	-	1		
2	16952-ZA8-800	RESPIRO DO RESERVATÓRIO	-	1		
3	17500-ZA8-K40	CONJUNTO DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL.....	-	1		
4	17512-ZA8-800	TUBO DE COMBUSTÍVEL.....	-	1		
5	17520-ZA8-800	SEPARADOR INFERIOR DO RESERVATÓRIO	-	1		
6	17526-ZA8-800	COXIM CENTRAL DO RESERVATÓRIO	-	1		
7	17532-404-000	MOLA DA COBERTURA DO TUBO DE COMBUSTÍVEL	-	1		
8	17535-ZA8-K40	SUPORTE DO RESERVATÓRIO	-	1		
9	17620-181-000	TAMPA DE ENCHIMENTO DE COMBUSTÍVEL	-	1		
10	17631-096-700	CONJUNTO DA TAMPA DO ENCHIMENTO DE COMBUSTÍVEL.	-	1		
11	17672-883-300	FILTRO DE COMBUSTÍVEL.....	-	1		
12	30701-883-000	GRAMPO DO CABO DE ALTA TENSÃO	-	1		
13	90013-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	-	1		
14	90102-ZA8-K40	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	-	1		
15	94101-06000	ARRUELA LISA, 6MM	-	1		
16	94251-06000	PINO TRAVA, 6 MM.....	-	1		
17	95001-45230-40	TUBO DE COMBUSTÍVEL, 4,5X230 (95001 – 45001 – 60M) ...	-	1		
18	95002-02080	GRAMPO DO TUBO (B8).....	-	3		
19	95002-70000	GRAMPO DO TUBO (C11)	-	1		

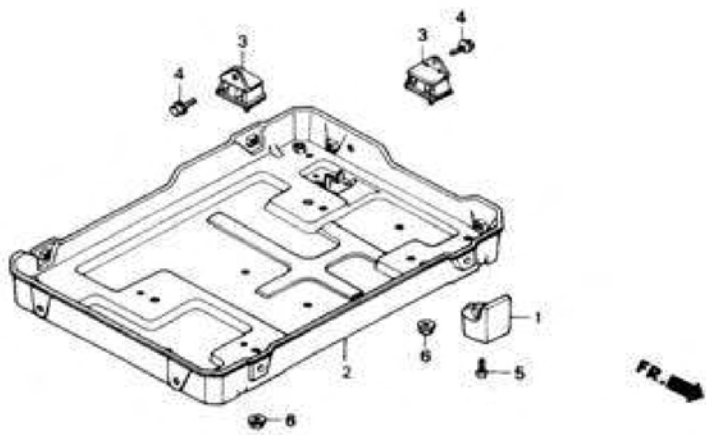


Item de Serviço T.M.O.

CONJUNTO DE COBERTURA	0,1
• COBERTURA TRAS.	
• GRADE DE COBERTURA TRAS.	
• COBERTURA LADO ESQ.	
• COBERTURA LADO DIR.	
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO LADO ESQ.....	0,3
• ESTRUTURA DE FIXAÇÃO LADO DIR.	
ALÇA DE TRANSPORTE	0,2

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	17527-ZA8-E50	COXIM DE MONTAGEM TRAS. DIR.	-	1		
2	17528-ZA8-800	COXIM DE MONTAGEM TRAS. ESQ.	-	1		
3	32375-ZA8-800	GUIA DA COBERTURA DO INTERRUPTOR DO MOTOR	-	1		
4	63300-ZA8-KA40ZA	COBERTURA FRONTAL *R8* VERMELHO	-	1		
5	63332-ZA8-800	GUIA DA TAMPA DE COMBUSTÍVEL	-	1		
6	63410-ZA8-KA40ZA	COBERTURA TRASEIRA *R8* VERMELHO	-	1		
7	63411-ZA8-800	GRADE DE COBERTURA TRAS.	-	1		
8	63417-ZA8-800	COBERTURA DO PLUG DE VERIFICAÇÃO	-	1		
9	63510-ZA8-800	GUIA DA COBERTURA LADO ESQ.	-	1		
10	63512-ZA8-800	ENCAIXE DA GUIA DE COBERTURA	-	4		
11	63545-ZA8-K40ZA	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO LADO ESQ. *N435M* CINZA METÁLICO ESCURO	-	1		
12	63610-ZA8-K40	COBERTURA LADO DIR.	-	1		
13	63645-ZA8-K40ZA	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO LADO DIR *N435M* CINZA METÁLICO ESCURO	-	1		
14	63655-ZA8-800	BORRACHA DE VEDAÇÃO LATERAL	-	4		
15	63713-ZA8-800	BORRACHA DO VERIFICADOR DE ÓLEO	-	1		
16	68110-ZA8-K40	ALÇA DE TRANSPORTE	-	1		
17	68123-ZA8-800	SUPORTE LATERAL DA ALÇA DE TRANSPORTE	-	2		
18	90011-ZA8-K40	PARAFUSO HEXAGONAL, 6X22	-	1		
19	90052-ZA0-800	ARRUELA DE PRESSÃO, 6MM	-	1		
20	90102-ZA8-K40	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	-	1		

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
21	90301-ZA8-800	PORCA, 15MM.....	-	1		
22	90651-ZA8-801	GRAMPO, 5MM.....	-	1		
23	93500-05010-0G	PARAFUSO DE FENDA, 5X10.....	-	8		
24	93700-06025-0A	PARAFUSO DE FENDA, 6X25.....	-	2		
25	93891-05016-07	ARRUELA, 5X16.....	-	4		
26	94001-06390-0S	PORCA HEXAGONAL, 6MM.....	-	2		
27	94101-05700	ARRUELA LISA, 5MM.....	-	8		
28	95701-06022-08	PARAFUSO DO FLANGE, 6X22.....	-	4		

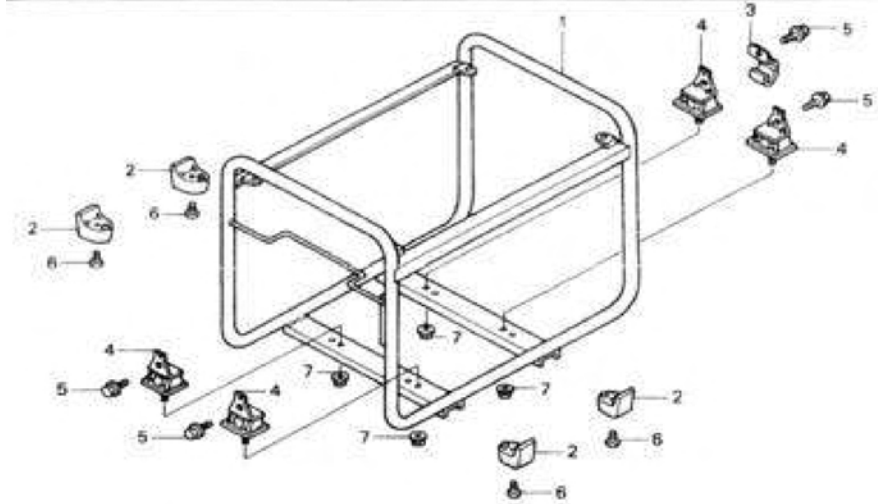


Item de Serviço T.M.O.

COXIM INFERIOR.....	0,1
(UM OU TODOS)	
CONJUNTO DE COBERTURA INFERIOR.....	*0,4
COXIM DE MONTAGEM.....	0,3
(SOME 0,1 PARA CADA)	

3

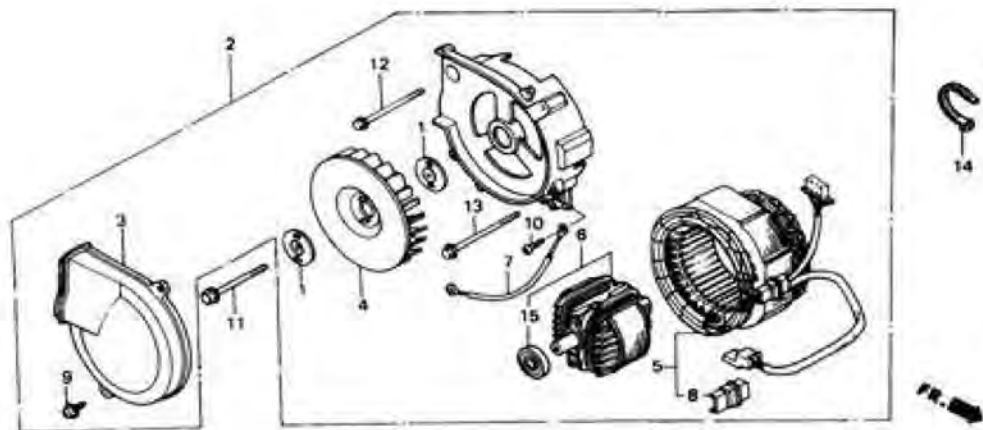
Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	60407-ZA8-800	COXIM INFERIOR.....	-	4		
2	63710-ZA8-801	CONJUNTO DE COBERTURA INFERIOR.....	-	1		
3	68326-ZA8-000	COXIM DE MONTAGEM.....	-	4		
4	90013-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12.....	-	4		
5	93500-06010-0H	PARAFUSO DE FENDA, 6X10.....	-	4		
6	94050-06080	PORCA, 6MM.....	-	4		



Item de Serviço T.M.O.

CONJUNTO DO CHASSI.....	0,4
COXIM DE MONTAGEM	0,1
(UM OU TODOS)	

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	50310-ZR3-J70ZA	CONJUNTO DO CHASSI *NH105*..... MAT. PRETO (315 - #20)	1	-		
2	60407-ZA8-800	COXIM INFERIOR.....	4	-		
3	63712-ZR3-000	PLACA LIMITADORA.....	1	-		
4	68326-ZA8-000	COXIM DE MONTAGEM.....	4	-		
5	90013-883-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12.....	4	-		
6	93500-06010-0H	PARAFUSO DE FENDA, 6X10.....	4	-		
7	94050-06080	PORCA, 6MM.....	4	-		

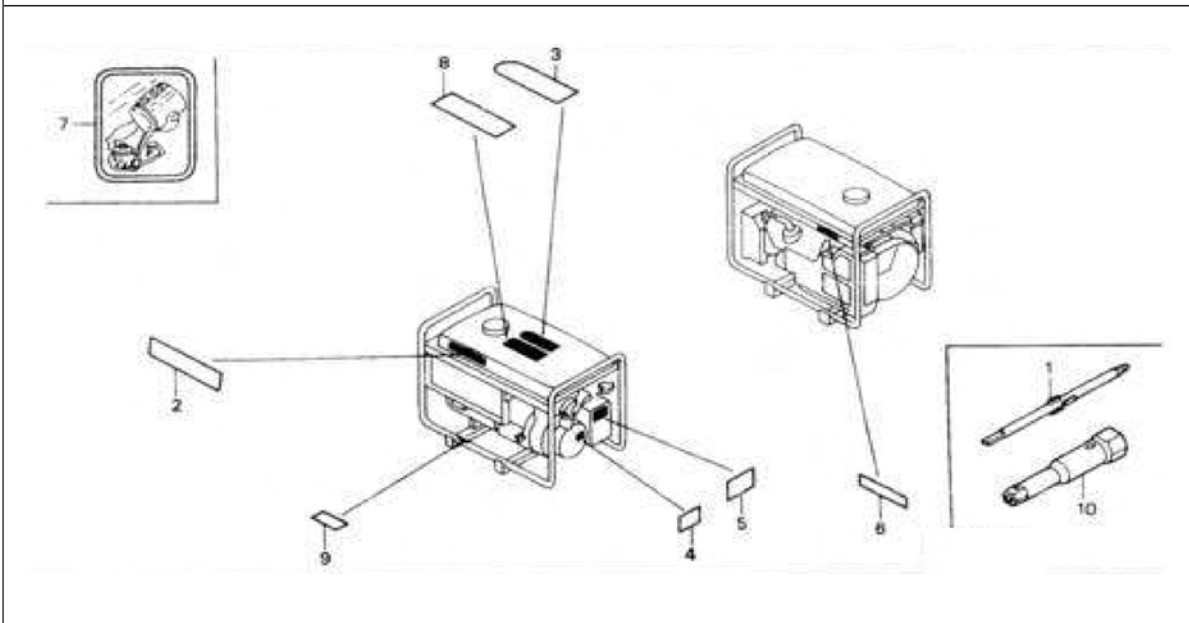


Item de Serviço T.M.O.

CONJUNTO GERADOR	0,8
VENTOINHA.....	0,6
CONJUNTO ESTATOR.....	0,9
• CONJUNTO DO ROTOR	
ROLAMENTO DE ESFERAS RADIAL, 6002	1,0

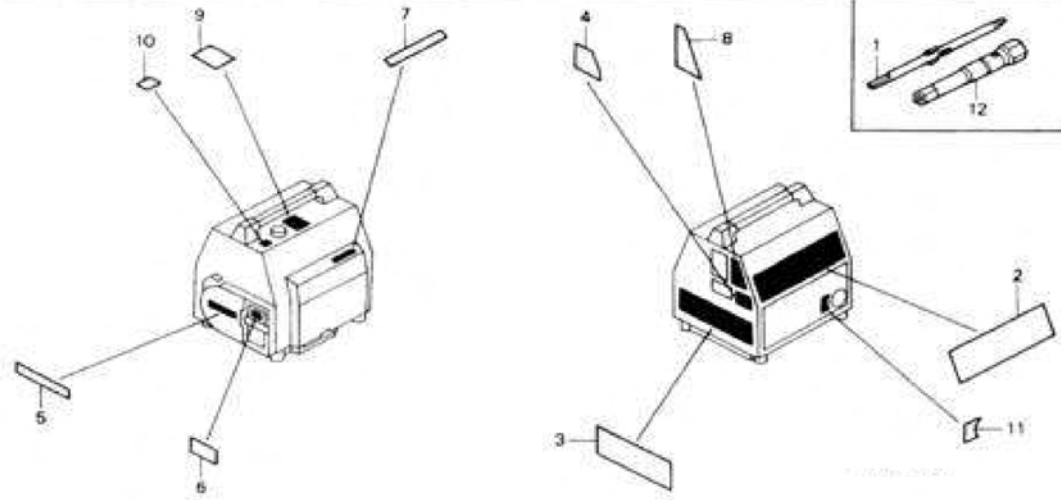
3

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	19512-ZA8-000	ARRUELA DE AJUSTE DA VENTOINHA.....	2	2		
2	31000-ZR3-J71	CONJUNTO GERADOR (EP – S)	1	-	-----	S
	31000-ZR3-K31	CONJUNTO GERADOR (EP – L)	1	-	-----	L
	31000-ZR3-K61	CONJUNTO GERADOR (EP – R).....	1	-	-----	R
	31200-ZA8-K41	CONJUNTO GERADOR.....	-	1	-----	R
	31200-ZA8-K51	CONJUNTO GERADOR (EM).....	-	1	-----	S
	31200-ZA8-P30	.....	-	1	-----	L
3	31109-ZA8-801	COBERTURA DA VENTOINHA.....	1	1		
4	31112-ZA8-801	VENTOINHA.....	1	1		
5	31120-ZA8-K42	CONJUNTO DO ESTATOR	-	1	-----	R
	31120-ZA8-K51	.....	-	1	-----	S
	31130-ZA8-P30	CONJUNTO DO ESTATOR (EM).....	-	1	-----	L
6	31150-ZA8-K41	CONJUNTO DO ROTOR.....	1	1		
	31161-ZA8-851	CABO DE ATERRAMENTO	-	1		
8	31481-ZA8-801	ILHÓ	1	1		
9	90003-892-000	PARAFUSO DO FLANGE, 5X12.....	2	2		
10	90102-ZA8-K40	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10.....	-	1		
11	90155-ZA8-K40	PARAFUSO DO FLANGE, 8X92.....	1	1		
12	90157-ZA8-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X75.....	1	1		
13	90158-ZA8-000	PARAFUSO DO FLANGE, 6X95.....	3	3		
14	90650-KV6-003	CINTA DE FIXAÇÃO DO CABO.....	1	-		
15	96150-60020-10	ROLAMENTO DE ESFERAS RADIAL, 6002	1	1		



Item de Serviço	T.M.O.

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	83513-044-000	ETIQUETA, COMANDO	1	-		
2	87101-ZR3-J70	ETIQUETA, (EP650)	1	-		
3	87522-875-860	ETIQUETA, CUIDADO (ARÁBICO)	1	-		
4	87528-898-620	ETIQUETA, AFOGADOR.....	1	-		
5	87533-ZA8-830	ETIQUETA, CUIDADO FILTRO DE AR	1	-		
6	87539-Z05-K40	ETIQUETA, CUIDADO EXAUSTÃO	1	-		
7	87541-ZB4-000	ETIQUETA, VERIFICAÇÃO DE ÓLEO	1	-	-----	L, R
8	87562-899-630	ETIQUETA, CUIDADO (CO) (INGLÊS) (FRANCÊS) (ESPAÑHOL) (ARÁBICO)	1	-		
9	87594-ZA8-620	ETIQUETA, CUIDADO ÓLEO.....	1	-		
10	89215-ZR3-000	CAIXA DE FERRAMENTAS, P19X10	1	-		



Item de Serviço T.M.O.

3

Ref. Nº	Peça Nº	Descrição	Qtde.		Nº de Série	Tipo
			EP 650	EM 650Z		
1	83513-044-000	ETIQUETA, COMANDO	-	1		
2	87101-ZA8-P60	ETIQUETA, FRENTE	-	1		
3	87150-ZA8-N70	ETIQUETA, CUIDADO (EM - S)	-	1	-----	S
	87150-ZA8-P30	ETIQUETA, CUIDADO (EM - L)	-	1	-----	L
	87150-ZA8-P60	ETIQUETA, CUIDADO (EM - R)	-	1	-----	R
4	87524-ZA8-830	ETIQUETA, CUIDADO C.C.	-	1		
5	87531-ZA8-800	ETIQUETA, HONDA	-	1		
6	87533-ZA8-830	ETIQUETA, CUIDADO FILTRO DE AR	-	1		
7	87539-ZA8-830	ETIQUETA, CUIDADO EXAUSTÃO	-	1		
8	87564-ZA8-K40	ETIQUETA, INDICAÇÃO DE C.A.	-	1		
9	87592-ZA8-M30	ETIQUETA, CUIDADO COMBUSTÍVEL	-	1	-----	L, R
	87592-ZA8-830	.....	-	1	-----	S
	87592-737-610	ETIQUETA, CUIDADO INFLAMÁVEL	-	1		
11	87594-ZA8-820	ETIQUETA, CUIDADO ÓLEO	-	1		
12	89216-892-000	CAIXA DE FERRAMENTAS, P19X10	-	1		

ÍNDICE NUMÉRICO DE PEÇAS

E1

Peça Nº	Endereço	Página	Peça Nº	Endereço	Página	Peça Nº	Endereço	Página	Peça Nº	Endereço	Página	Peça Nº	Endereço	Página
11000			16000			17620-181-000	D9	31	30585-ZA8-013	D3	25	32375-ZA8-800	D10	32
11300-ZA8-930	C3	14	16010-ZA8-003	C7	18	17631-096-700	D8	30	30586-ZR3-003	D1	23	32382-ZA8-801	D1	23
11381-ZA8-931	C3	14	16011-ZA8-003	C7	18	17631-096-700	D9	31	30701-883-000	C2	13	32382-ZA8-801	D3	25
12000			16013-ZA8-003	C7	18	17672-ZR3-J70	D8	30	30701-883-000	D9	31	32389-ZR3-003	D1	23
12000-ZA8-930	C1	12	16016-ZA8-003	C7	18	17672-883-300	D9	31	30701-ZA8-013	C9	20	32510-ZA8-701	D1	23
12133-896-306	C1	12	16020-ZA8-003	C7	18	17673-883-300	D8	30	30702-888-003	C9	20	32650-825-005	D3	25
12211-ZAB-000	C1	12	16024-ZA8-003	C7	18	17701-ZR3-000	D8	30						
12221-ZA8-920	C1	12	16100-ZA8-902	C7	18	17910-ZA8-K40	D5	27	31000			34000		
12281-ZA8-850	C1	12	16100-ZA8-E31	C7	18	18000			31000-ZR3-J71	D14	36	34902-ZA8-801	D3	25
12361-ZA8-D70	C1	12	16124-ZA8-003	C7	18	18310-ZA8-k40	D7	29	31000-ZR3-K31	D14	36	35000		
12375-ZA8-000	C1	12	16128-ZA8-003	C7	18	18315-ZA8-K40	D7	29	31000-ZR3-K61	D14	36	35120-ZR3-003	D1	23
			16211-ZA8-010	C7	18	18320-ZR3-000	D7	29	31100-ZA8-E80	C9	20			
			16212-ZA8-800	C7	18	18321-ZA8-800	D7	29	31100-ZA8-000	C9	20	36000		
			16221-ZA8-800	C7	18	18321-ZA8-800	D7	29	31109-ZA8-801	D14	36			
			16269-ZA8-010	C7	18	18325-ZA8-800	D7	29	31112-ZA8-801	D14	36			
13000			16273-ZA8-003	C7	18	18330-ZA8-K40	D7	29	31120-ZA8-K42	D14	36	36000-ZA8-K40	D5	27
130A1-896-004	C4	15	16275-ZA8-003	C7	18	18332-ZA8-K40	D7	29	31120-ZA8-K51	D14	36	36100-ZB6-003	D5	27
130B1-896-004	C4	15	16510-ZA8-000	C1	12	18381-ZA8-800	D7	29	31130-ZA8-P30	D14	36	36120-ZA8-801	D5	27
130C1-896-004	C4	15	16511-ZA8-300	C1	12	18381-ZA8-810	C1	12	31150-ZA8-K41	D14	36	36121-ZA8-801	D5	27
130D1-896-004	C4	15	16513-ZA8-300	C1	12	19000			31161-ZA8-851	D14	36	36125-ZA8-801	D5	27
13101-ZA8-000	C4	15	16521-ZA8-000	C1	12	19511-ZA8-000	C9	20	31200-ZA8-K41	D14	36	36130-ZA8-801	D5	27
13102-ZA8-000	C4	15	16531-ZA8-000	C1	12	19512-ZA8-000	D14	36	31200-ZA8-K51	D14	36	36135-ZA8-801	D5	27
13103-ZA8-000	C4	15	16541-ZA8-900	C3	14	19610-ZA8-E30	C9	20	31200-ZA8-P30	D14	36	36140-ZA8-800	D5	27
13104-ZA8-000	C4	15	16542-ZA8-000	C3	14	19610-ZA8-930	C9	20	31400-ZA8-N70	D3	25	36141-ZA8-800	D5	27
13111-892-000	C4	15	16551-ZA8-D70	C10	21	19630-ZA8-930	C1	12	31400-ZA8-P30	D3	25	37000		
13115-147-000	C4	15	16555-ZA8-D70	C10	21	19633-ZA8-000	C1	12	31400-ZA8-P60	D3	25			
13200-ZA8-000	C4	15	16561-ZA8-D70	C10	21	19641-ZA8-E30	C1	12	31414-ZA8-831	D3	25	37560-ZA8-K41	D3	25
13200-ZA8-305	C4	15	16571-836-000	C11	22	19641-ZA8-930	C1	12	31418-ZA8-K41	D3	25			
13310-ZA8-930	C4	15	16580-ZA8-D70	C11	22	19650-ZA8-000	C1	12	31420-ZA8-801	D3	25	38000		
			16613-ZA8-E30	C7	18	19660-ZA8-D70	C1	12	31427-ZA8-P60	D3	25			
14000			16674-ZA8-E30	C7	18	28000			31428-ZA8-801	D3	25	38240-ZA8-800	D4	26
14111-ZA8-000	C4	15	16950-ZA8-K42	D9	31	28400-ZA8-E30	C6	17	31460-ZA8-801	D3	25	38241-ZA8-K40	D4	26
14311-ZA8-300	C4	15	16952-ZA8-800	D9	31	28400-ZA8-930	C6	17	31463-ZA8-000	D3	25	38241-ZA8-730	D1	23
14711-896-000	C4	15	16952-890-690	D8	30	28410-ZA8-E30	C6	17	31464-ZA8-000	D3	25	38241-ZA8-750	D1	23
14721-896-000	C4	15				28410-ZA8-930	C6	17	31465-ZA8-801	D3	25	38241-ZA8-830	D4	26
14732-ZA8-000	C4	15	17000			28416-ZA8-900	C6	17	31466-ZA8-004	D3	25	38241-ZA8-850	D4	26
14751-896-000	C4	15	17211-ZA8-800	D6	28	28420-ZG0-003	C6	17	31468-ZA8-004	D3	25	38250-Z05-K41	D1	23
14771-Z60-000	C4	15	17220-ZA8-K40	D6	28	28422-ZG0-003	C6	17	31469-ZA8-004	D3	25	38251-ZA8-801	D4	26
14801-892-000	C4	15	17225-ZA8-K40	D6	28	28423-ZG0-003	C6	17	31471-ZA8-801	D3	25	38252-898-000	D4	26
14803-892-000	C4	15	17230-ZA8-800	D6	28	28431-ZG0-003	C6	17	31474-ZA8-800	D3	25	38253-898-000	D4	26
14806-892-000	C4	15	17233-ZA8-800	D6	28	28432-ZG0-003	C6	17	31481-ZA8-801	D14	36	38254-ZA8-801	D4	26
14809-892-000	C5	16	17235-ZA8-800	D6	28	28441-ZE1-711	C6	17	31720-ZA8-003	D3	25	38255-ZA8-831	D4	26
14812-892-000	C5	16	17500-ZA8-K40	D9	31	28442-ZA8-003	C6	17				50000		
14815-892-000	C5	16	17510-ZR3-000ZA	D8	30	28443-ZG0-003	C6	17	32150-ZR3-J00	D1	23	50310-ZR3-J70ZA	D13	35
14816-892-000	C5	16	17512-ZA8-800	D9	31	28451-ZA8-930	C9	20	32154-ZR3-003	D1	23	60000		
14820-892-000	C5	16	17520-ZA8-800	D9	31	28461-ZG0-751	C6	17	32310-812-640	D1	23	60407-ZA8-800	D12	34
			17525-ZA8-800	D5	27	28462-ZA8-900	C6	17	32310-812-640	D3	25	60407-ZA8-800	D13	35
			17526-ZA8-800	D9	31	28467-ZA8-003	C6	17	32310-836-000	D1	23			
15000			17527-ZA8-E50	D10	32				32330-ZA8-850	D3	25	63000		
15510-ZA8-013	C1	12	17528-ZA8-800	D10	32	30000			32331-ZR3-J00	D1	23			
15515-ZA8-E30	C1	12	17532-404-000	D9	31	30500-ZA8-E30	C9	20	32331-ZR3-J70	D1	23	63300-ZA8-KA40ZA	D10	32
15520-ZA8-E51	D5	27	17535-ZA8-K40	D9	31	30500-ZA8-E31	C9	20	32331-ZR3-J71	D1	23	63332-ZA8-800	D10	32
15521ZA8-000	C1	12	17620-181-000	D8	30	30585-ZA8-013	D1	23	32340-ZR3-J71ZA	D1	23	63410-ZA8-KA40ZA	D10	32
15620-ZA8-900	C3	14							32340-ZR3-K31ZA	D1	23	63411-ZA8-800	D10	32
15721-ZA8-000	C1	12							32340-ZR3-K61ZA	D1	23	63417-ZA8-800	D10	32
									32345-ZR3-J00ZA	D1	23			
									32356-ZR3-003	D1	23			

ÍNDICE NUMÉRICO DE PEÇAS

E2

Peça Nº	Endereço	Página	Peça Nº	Endereço	Página	Peça Nº	Endereço	Página	Peça Nº	Endereço	Página	Peça Nº	Endereço	Página
63510-ZA8-800	D10	32	90003-ZG0-003	C6	17	91303-800-000	C3	14	95000					
63512-ZA8-800	D10	32	90003-892-000	C1	12	91401-ZA8-901	C7	18	95001-45155-40	D8	30			
63545-ZA8-K40ZA	D10	32	90003-892-000	D4	26	91401-ZA8-E31	C7	18	95001-45230-40	D9	31			
63610-ZA8-K40	D10	32	90003-892-000	D14	36	91402-ZA8-901	C7	18	95002-02080	D8	30			
63645-ZA8-K40ZA	D10	32	90011-ZA8-K40	D10	32	91552-ZC5-K40	D2	24	95002-02080	D9	31			
63655-ZA8-800	D10	32	90011-Z04-000	D2	24	92000			95002-02100	D8	30			
63710-ZA8-801	D12	34	90012-896-790	C2	13				95002-70000	D9	31			
63712-ZA8-000	D13	35	90013-883-000	C2	13	92900-06028-0H	C2	13	95701-06008-08	C6	17			
63713-ZA8-800	D10	32	90013-883-000	C9	20	93000			95701-06008-08	D7	29			
68000			90013-883-000	D5	27				95701-06010-08	C2	13			
			90013-883-000	D9	31	93500-03006-0H	C3	14	95701-06010-08	D2	24			
68110-ZA8-K40	D10	32	90013-883-000	D12	34	93500-03014-0H	D2	24	95701-06010-08	D8	30			
68123-ZA8-800	D10	32	90013-883-000	D13	35	93500-04008-0H	D2	24	95701-06012-08	D7	29			
68326-ZA8-000	D12	34	90015-ZE5-010	C10	21	93500-04012-1A	D4	26	95701-06012-08	D8	30			
68326-ZA8-000	D13	35	90019-883-000	C1	12	93500-04014-1H	C7	18	95701-06016-08	D7	29			
83000			90019-883-000	C2	13	93500-04018-0H	C11	22	95701-06018-08	C2	13			
			90019-883-000	D2	24	93500-05010-0G	D11	33	95701-06022-08	D2	24			
83513-044-000	D15	37	90019-883-000	D4	26	93500-05010-1H	D2	24	95701-06022-08	D11	33			
83513-044-000	D16	38	90029-888-000	C2	13	93500-06010-0H	D12	34	95701-06035-08	C2	13			
87000			90041-ZA8-901	C2	13	93500-06010-0H	D13	35	95701-06065-08	D7	29			
			90045-892-000	C2	13	93700-06025-0A	D11	33	96000					
87101-ZA8-P60	D16	38	90052-ZA8-800	D10	32	93891-05016-07	D11	33	96100-62030-00	C3	14			
87101-ZR3-J70	D15	37	90054-ZA8-003	C7	18	93892-04006-08	D4	26	96100-62030-00	C5	16			
87150-ZA8-N70	D16	38	90102-ZA8-K40	D9	31	93892-05008-08	D4	26	96150-60020-10	D14	36			
87150-ZA8-P30	D16	38	90102-ZA8-K40	D10	32	93893-04016-10	D4	26						
87150-ZA8-P60	D16	38	90121-952-000	D14	36	93901-22202	D5	27	98000					
87235-ZR3-J70	D1	23	90121-952-000	C3	14	93901-22220	D5	27						
87235-ZR3-K30	D1	23	90155-ZA8-K40	C9	20	93901-44320	D4	26	98073-54744	C2	13			
87235-ZR3-K60	D2	24	90157-ZA8-000	D14	36	93911-24220	D2	24	98073-54754	C2	13			
87522-875-860	D15	37	90158-ZA8-000	D14	36	94000								
87524-ZA8-830	D16	38	90301-ZA8-800	D11	33	94001-03080-0S	D2	24	99000					
87528-898-620	D15	37	90320-692-000	D2	24	94001-06000-0S	D2	24	99101-ZA8-0440	C8	19			
87531-ZA8-800	D16	38	90405-ZA8-800	D5	27	94001-06390-0S	D11	33	99101-ZA8-0450	C8	19			
87533-ZA8-830	D15	37	90441-ZA8-010	C2	13	94050-06080	C10	21	99101-ZA8-0460	C8	19			
87533-ZA8-830	D16	38	90442-ZA8-000	C2	13	94050-06080	C2	13	99101-ZA8-0480	C8	19			
87539-ZA8-830	D16	38	90443-ZA8-000	C2	13	94050-06080	D12	34	99101-ZA8-0500	C8	19			
87539-Z05-K40	D15	37	90444-ZA8-000	C3	14	94050-06080	D13	35	99204-ZA8-0350	C8	19			
87541-ZB4-000	D15	37	90601-ZA8-003	C7	18	94050-06080	D6	28						
87562-899-630	D15	37	90601-ZA8-670	C9	20	94050-06080	D7	29						
87564-ZA8-K40	D16	38	90602-PA6-661	D5	27	94050-12080	C9	20						
87592-ZA8-M30	D16	38	90602-ZA8-000	C2	13	94101-03800	D2	24						
87592-ZA8-830	D16	38	90603-ZA8-003	C7	18	94101-05700	D11	33						
87592-ZR3-000	D8	30	90627-ZA8-801	D4	26	94101-06000	C3	14						
87592-737-610	D16	38	90650-KV6-003	D14	36	94101-06000	D9	31						
87594-ZA8-620	D15	37	90651-ZA8-801	D11	33	94101-06800	C3	14						
87594-ZA8-820	D16	38	90681-959-003	C2	13	94103-06000	D2	24						
			90683-ZA8-003	C2	13	94111-03800	D2	24						
89000			90741-147-000	C9	20	94111-06800	D2	24						
			90852-898-000	D2	24	94201-20120	C2	13						
89215-ZR3-000	D15	37	91000			94251-06000	D9	31						
89216-892-000	D16	38				94251-08000	C3	14						
90000			91202-892-004	C2	13	94301-08140	C3	14						
			91202-892-004	C3	14	94540-05028	D5	27						
90001-ZA8-D70	C6	17	91231-891-003	C3	14	94540-07028	D5	27						
90001-ZG0-000	C5	16	91301-ZA8-003	C2	13									

ÍNDICE ALFABÉTICO DE PEÇAS

F2

Nome	Endereço	Página	Ref.	Nome	Endereço	Página	Ref.	Nome	Endereço	Página	Ref.
ETIQUETA, HONDA	D16	38	5	ISOLADOR DO CARBURADOR	C7	18	10	PARAFUSO DE FENDA, 4X12	D4	24	34
ETIQUETA, INDICAÇÃO DE C.A.	D16	38	8					PARAFUSO DE FENDA, 5X10	D2	24	24
ETIQUETA, VERIFICAÇÃO DE ÓLEO	D15	37	7	[J]				PARAFUSO DE FENDA, 5X10	D11	33	23
[F]				JOGO DE JUNTAS	C7	18	1	PARAFUSO DE FENDA, 6X10	D12	34	5
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	D8	30	6	JUNTA DA COBERTURA DA ALAVANCA	C1	12	7	PARAFUSO DE FENDA, 6X10	D13	35	6
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	D9	31	11	JUNTA DA TAMPA DO CÂRTER	C3	14	2	PARAFUSO DE FENDA, 6X25	D11	34	24
FIO COM TERMINAL (EM-A)	D3	25	3	JUNTA DO CABEÇOTE	C1	12	5	PARAFUSO DO BRAÇO DO ACELERADOR	C10	21	4
FORNECIMENTO (250V/10A)	D3	25	19	JUNTA DO CARBURADOR	C7	18	12	PARAFUSO DO FLANGE	C2	13	24
FRENTE DO PAINEL	D4	26	30	JUNTA DO ESCAPAMENTO	C1	12	17	PARAFUSO DO FLANGE	C6	17	15
[G]				JUNTA DO ESCAPAMENTO	D7	29	8	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	C1	12	24
GARFO DO GOVERNADOR	C3	14	5	JUNTA DO FILTRO DE AR	C7	18	13	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	C2	13	26
GRADE DE COBERTURA TRAS	D10	32	7	JUNTA DO ISOLADOR	C7	18	11	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	D2	24	18
GRAMPO (9MM)	D4	26	33	[L]				PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	D4	26	32
GRAMPO 5MM	D11	33	22	LENTE	D4	26	26	PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	D9	31	14
GRAMPO A DO CABO	C2	13	34	[M]				PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	D10	32	20
GRAMPO DO CABO	C7	18	15	MANOPLA DO CORDÃO DE PARTIDA				PARAFUSO DO FLANGE, 5X10	D14	36	10
GRAMPO DO CABO DE ALTA TENSÃO	C2	13	34	RETRÁTIL	C6	17	12	PARAFUSO DO FLANGE, 5X12	C1	12	23
GRAMPO DO CABO DE ALTA TENSÃO	D9	31	12	MARCAÇÃO DE SAÍDA DE C.C.	D3	25	16	PARAFUSO DO FLANGE, 5X12	D4	26	31
GRAMPO DO CHICOTE	D5	27	15	MÁSCARA DO PAINEL DE CONTROLE (EP-L) ..	D1	23	16	PARAFUSO DO FLANGE, 5X12	D14	36	9
GRAMPO DO CHICOTE, 25MM	C2	13	35	MÁSCARA DO PAINEL DE CONTROLE (EP-R) ..	D2	24	16	PARAFUSO DO FLANGE, 6MM	D6	28	7
GRAMPO DO SUPORTE DO ACELERADOR	C2	13	33	MÁSCARA DO PAINEL DE CONTROLE (EP-S) ..	D1	23	16	PARAFUSO DO FLANGE, 6X10	C2	13	41
GRAMPO DO TUBO (B8)	D9	31	18	MOLA	D4	26	28	PARAFUSO DO FLANGE, 6X10	D2	24	32
GRAMPO DO TUBO (C11)	D9	31	19	MOLA DA COBERTURA DO TUBO DE				PARAFUSO DO FLANGE, 6X10	D8	30	13
GRAMPO DO TUBO DE COMBUSTÍVEL	C9	20	10	COMBUSTÍVEL	D9	31	7	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	C2	13	25
GUIA DA CAIXA DE CONTROLE	D2	24	21	MOLA DA FRCÇÃO	C6	17	9	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	C9	20	8
GUIA DA COBERTURA DO INTERRUPTOR				MOLA DA PLACA DE ALÍVIO	D5	27	7	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	D5	27	13
DO MOTOR	D10	32	3	MOLA DA VÁLVULA	C4	15	12	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	D7	29	11
GUIA DA COBERTURA LADO ESQ.	D10	32	9	MOLA DE FIXAÇÃO	D6	28	5	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	D8	30	14
GUIA DA TAMPA DE COMBUSTÍVEL	D10	32	5	MOLA DE RETORNO	C6	17	10	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	D9	31	13
GUIA DE AR	C1	12	21	MOLA DO GOVERNADOR	C10	21	3	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	D12	34	4
GUIA DE VÁLVULA	C1	12	2	MOLA DO CONTROLADOR DE FREQUÊNCIA ..	C11	22	1	PARAFUSO DO FLANGE, 6X12	D13	35	5
GUIA DO FILTRO DE AR	D6	28	3	[O]				PARAFUSO DO FLANGE, 6X16	C2	13	27
[H]				O-RING, 16MM	C3	14	10	PARAFUSO DO FLANGE, 6X16	D7	29	12
HASTE DA CATRACA	C6	17	6	O-RING, 34,6X2,5	C2	13	37	PARAFUSO DO FLANGE, 6X18	C2	13	42
HASTE DA VÁLVULA	C4	15	11	[P]				PARAFUSO DO FLANGE, 6X22	D2	24	33
HASTE DO GOVERNADOR	C1	12	15	PAINEL DE CONTROLE	D1	23	8	PARAFUSO DO FLANGE, 6X22	D11	33	28
HASTE DO GOVERNADOR	C10	21	2	PARAFUSO	C7	18	9	PARAFUSO DO FLANGE, 6X25	C3	14	6
HASTE DO BRAÇO DO GOVERNADOR	C3	14	4	PARAFUSO	C7	18	18	PARAFUSO DO FLANGE, 6X25	C9	20	9
[I]				PARAFUSO, 4X14	C7	18	23	PARAFUSO DO FLANGE, 6X35	C2	13	43
ILHÓ	D14	36	8	PARAFUSO, 4X18	C11	22	3	PARAFUSO DO FLANGE, 6X65	D7	29	13
ILHÓ DO CABO DO AFOGADOR	C7	18	16	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE, 3X10	D5	27	17	PARAFUSO DO FLANGE, 6X75	D14	36	12
ILHÓ DO CHICOTE	C1	12	10	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE, 3X6	D5	27	16	PARAFUSO DO FLANGE, 6X8	C6	17	17
ILHÓ DO CHICOTE DA UNIDADE	D1	23	4	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE, 4X12 (PO) ..	D2	24	25	PARAFUSO DO FLANGE, 6X8	D7	29	10
ILHÓ DO TUBO	D5	27	9	PARAFUSO DA BIELA	C5	16	15	PARAFUSO DO FLANGE, 6X8	D14	36	13
INJETOR PRINCIPAL #43,8	C8	19	24	PARAFUSO DA COBERTURA	C6	17	16	PARAFUSO DO FLANGE, 6X96	D14	36	11
INJETOR PRINCIPAL #45	C8	19	24	PARAFUSO DA MARCHA LENTA	C7	18	4	PARAFUSO DO FLANGE, 8X92	D14	36	11
INJETOR PRINCIPAL #46,3	C8	19	24	PARAFUSO DA MARCHA LENTA	C8	19	25	PARAFUSO HEXAGONAL, 6X22	D2	24	17
INJETOR PRINCIPAL #47,5	C8	19	24	PARAFUSO DE EFNDA, 4X8	D2	24	23	PARAFUSO HEXAGONAL, 6X22	D10	32	18
INJETOR PRINCIPAL #50	C8	19	24	PARAFUSO DE FENDA, 3X14	D2	24	22	PARAFUSO LIMITADOR	C7	18	8
INTERRUPTOR DE PARADA	D5	27	5	PARAFUSO DE FENDA, 3X6	C3	14	11	PENEIRA DO RESERVATÓRIO	D8	30	2
INTERRUPTOR DE PARADA DO MOTOR	D1	23	13					PENEIRA DO RESERVATÓRIO	D9	31	2
INTERRUPTOR DO NÍVEL DO ÓLEO	C1	12	8					PINO DO PISTÃO	C4	15	3

ÍNDICE ALFABÉTICO DE PEÇAS

F2

Nome	Endereço	Página	Ref.	Nome	Endereço	Página	Ref.	Nome	Endereço	Página	Ref.
PLACA LIMITADORA	D13	35	3	[T]							
PLUG DE FORNECIMENTO	D3	25	18	TAMPA DE ENCHIMENTO DE COMBUSTÍVEL ..	D9	31	9				
PLUG DE FORNECIMENTO (15A/125V).....	D1	23	5	TAMPA DE ENCHIMENTO DE ÓLEO	C3	14	3				
PORCA, 12MM.....	C9	20	12	TAMPA DO FILTRO DE AR	D6	28	4				
PORCA, 15MM.....	D11	33	21	TAMPA DO RESERVATÓRIO DE							
PORCA, 6MM.....	C10	21	5	COMBUSTÍVEL.....	D8	30	4				
PORCA, 6MM.....	D3	25	12	TAMPA INFERIOR DO CÂRTER	C1	12	9				
PORCA, 6MM.....	D12	34	6	TERMINAL DE ATERRAMENTO	D1	23	12				
PORCA, 6MM.....	D13	35	7	TERMINAL DE C.C. DO PAINEL	D3	25	8				
PORCA DA MOLA, 5MM.....	D2	24	19	TERMINAL DE C.C. DO PAINEL	D3	25	15				
PORCA DO FLANGE, 6MM.....	C2	13	39	TERMINAL DE CONTATO DE C.C. (-).....	D3	25	10				
PORCA DO FLANGE, 6MM.....	D7	29	9	TERMINAL DE CONTATO DE C.C. (+).....	D3	25	9				
PORCA HEXAGONAL, 3MM.....	D2	24	26	TERMINAL DO CABO DE IGNIÇÃO.....	C9	20	6				
PORCA HEXAGONAL, 6MM.....	D2	24	27	TOMADA (10A/250V)	D1	23	6				
PORCA HEXAGONAL, 6MM.....	D11	33	26	TOMADA (15A/125V)	D1	23	6				
PRISIONEIRO, 6X116.....	C2	13	28	TRAVA DA MOLA DA VÁLVULA.....	C4	15	13				
PRISIONEIRO, 6X28.....	C2	13	29	TRAVA DO PINO DO PISTÃO	C4	15	4				
PRISIONEIRO, 6X28.....	C2	13	38	TUBO DE COMBUSTÍVEL.....	D9	31	4				
PROTETOR DALENTE.....	D1	23	15	TUBO DE COMBUSTÍVEL.....	D9	31	17				
PROTETOR DE SAÍDA DO ESCAPAMENTO.....	D7	29	2	TUBO DE COMBUSTÍVEL, 4,5X155.....	D8	30	10				
PROTETOR DO CIRCUITO (12A).....	D4	26	24	TUBO DE DRENO.....	C7	18	22				
PROTETOR DO CIRCUITO (2,5A).....	D1	23	14	TUBO DE ESCAPE COMPLETO.....	D7	29	6				
PROTETOR DO CIRCUITO (2,5A).....	D4	26	25	TUBO DE RESPIRO.....	C1	12	11				
PROTETOR DO CIRCUITO (2A).....	D4	26	25	TUBO DE VENTILAÇÃO.....	C7	18	21				
PROTETOR DO CIRCUITO (5A).....	D4	26	25	TUBO DO RESERVATÓRIO DE							
PROTETOR DO CIRCUITO (A.C.).....	D1	23	14	COMBUSTÍVEL.....	D8	30	8				
PROTETOR DO CONJUNTO DO				[U]							
ESCAPAMENTO.....	D7	29	3	UNIDADE DE ALERTA DE ÓLEO.....	D5	27	1				
[R]				UNIDADE DE IGNIÇÃO	D1	23	1				
ROLAMENTO DE ESFERAS RADIAL 6002	D14	36	15	UNIDADE DE IGNIÇÃO	D3	25	1				
ROLAMENTO DE ESFERAS RADIAL 6203	C3	14	15	[V]							
ROLAMENTO DE ESFERAS RADIAL 6203	C5	16	16	VÁLVULA DA BÓIA.....	C7	18	2				
[S]				VÁLVULA DE ADMISSÃO.....	C4	15	9				
SEPARADOR DE LÃ DE VIDRO.....	D7	29	5	VÁLVULA DE ENCHIMENTO DE							
SEPARADOR DO TUBO DE ESCAPAMENTO	C1	12	22	COMBUSTÍVEL.....	D8	30	1				
SEPARADOR INFERIOR DO RESERVATÓRIO ..	D9	31	5	VÁLVULA DE ESCAPE	C4	15	10				
SISTEMA DE PARTIDA RESTRÁTIL.....	C6	17	1	VÁLVULA DO RESERVATÓRIO DE							
SOQUETE DA LÂMPADA VERDE	D3	25	23	COMBUSTÍVEL.....	D9	31	1				
SUPORTE	C7	18	14	VEDAÇÃO DA COBERTURA.....	C1	12	19				
SUPORTE DA ENGENHAGEM DO				VEDADOR DE ÓLEO 17X30X6	C3	14	8				
ACELERADOR.....	C1	12	14	VEDADOR DE ÓLEO 17X30X6 (NOK).....	C2	13	36				
SUPORTE DA PROTEÇÃO.....	D4	26	29	VEDADOR DE ÓLEO 6X11X4	C3	14	9				
SUPORTE DA TAMPA DE COMBUSTÍVEL	D8	30	7	VEDADOR DE SAÍDA DO ESCAPAMENTO	D7	29	4				
SUPORTE DA UNIDADE DE IGNIÇÃO	D1	23	2	VELA DE IGNIÇÃO (BMR-4A NGK).....	C2	13	44				
SUPORTE DO ACELERADOR	C1	12	12	VELA DE IGNIÇÃO (W14MR-U ND).....	C2	13	44				
SUPORTE DO CHICOTE.....	D5	27	10	VENTOINHA.....	C9	20	1				
SUPORTE DO CONDENSADOR.....	D1	23	11	VENTOINHA.....	D14	36	4				
SUPORTE DO CONDENSADOR.....	D3	25	6	VOLANTE DO MOTOR	C9	20	7				
SUPORTE DO ESCAPAMENTO COMPLETO.....	D7	29	7								
SUPORTE DO INSTRUMENTO.....	D3	25	7								
SUPORTE DO RESERVATÓRIO	D9	31	8								
SUPORTE DO TERMINAL DE C.C.	D3	25	11								
SUPORTE LATERAL DA ALÇA DE											
TRANSPORTE	D10	32	17								

1

**INSTRUÇÕES
ÍNDICE**

2

GRUPO DO MOTOR

3

GRUPO DO CHASSI

4

**ÍNDICE NUMÉRICO
DE PEÇAS**

5

**ÍNDICE ALFABÉTICO
DE PEÇAS**

