HONDA
PRODUTOS DE FORÇA

# GERADOR

EM4500XK1
EM4500XK2
EG4500XK1
EM4500SXK1
EM5000XK1
EG5000XK1
EM5000SXK1

CATÁLOGO DE PEÇAS

2

00X1B-ZC2-002

Moto Honda da Amazônia Ltda. - 2003

# ÍNDICE


INSTRUÇÕES 1

GRUPO DO MOTOR 2

GRUPO DO CHASSI 3

ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS 4

**EM4500XK1**

**EM5000SXK1**

**EG5000XK1**

## 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 EM 4500XK1 • EM 4500XK2 • EG4500XK1 • EM4500SXK1 • EM5000XK1 • EG5000XK1 • EG5000SXK1.**

  - Este Catálogo de Peças foi elaborado com base nas últimas informações disponíveis até 30 de junho de 2001.

- Especifique sempre o Nº completo da peça quando for efetuar um pedido de peças.

  - Verifique sempre o número, 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 de uma determinada parte do chassi ou do motor, podendo diferenciar da sua forma original.

- Quando forem efetuadas modificações ou adições no Catálogo de Peças, as páginas a serem substituídas ou adicionadas serão publicadas no momento apropriado acompanhadas de uma página de instruções para atualização.

- Periodicamente será publicada uma Notícia de Peças para que seja atualizado temporariamente o Catálogo de Peças até que seja emitida a atualização definitiva do Catálogo.

- **Recomendamos ao Concessionário que mantenha o 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 instruções 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 ..... 9
- Composição do Número de Identificação das Mangueiras ..... 10
- Instruções para o uso do Tempo padrão de Mão-de-Obra T.M.O. ..... 11
- Índice Ilustrado – Grupo do Motor ..... 13
- Índice Ilustrado – Grupo do Chassi ..... 16
- Índice Números de Peças ..... 154

## Como localizar as informações sobre as peças

## Ⓑ Referência com o Índice Número de Peças

### ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS

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

## Ⓒ Referência com o Índice Nome de Peças

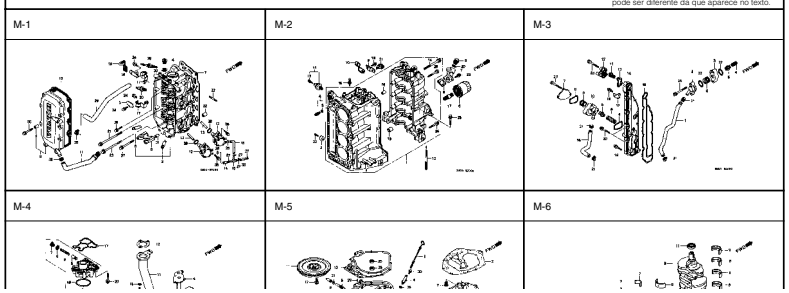
### ÍNDICE DE NOME DE PEÇA

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

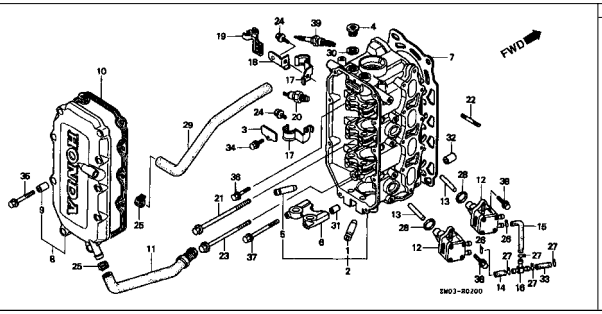
## Ⓐ Referência com o Índice Ilustrado

### Grupo do Motor

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



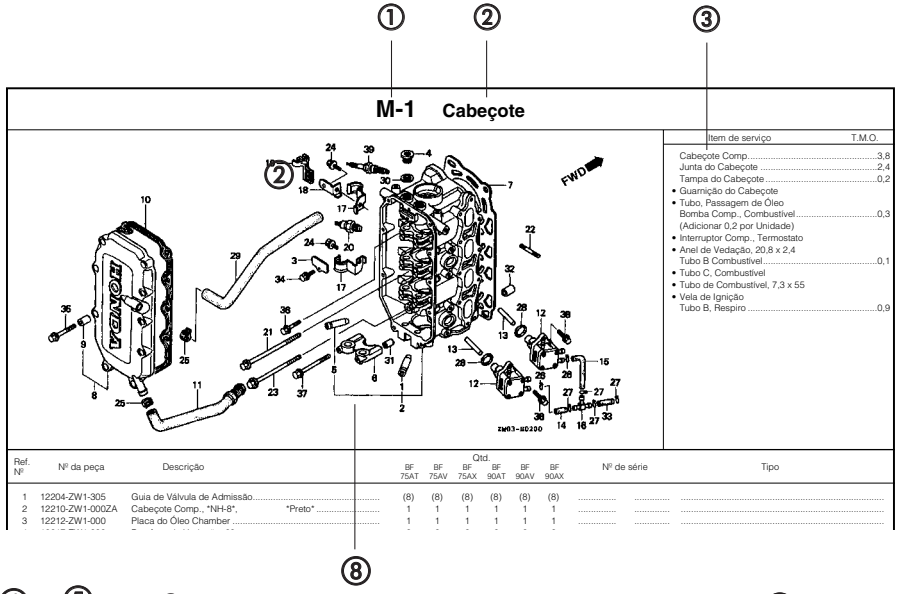

### M-1 Cabeçote

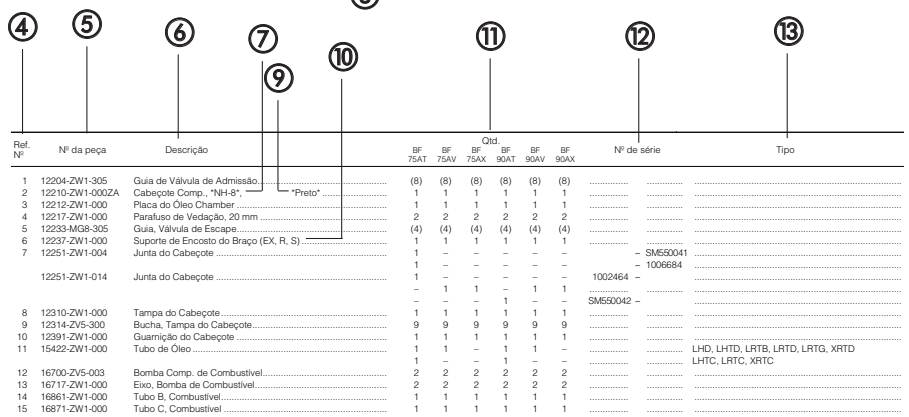



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Cabeçote Comp. | 3,8 |
| Junta do Cabeçote | 2,4 |
| Tampa do Cabeçote | 0,2 |
| • Guarnição do Cabeçote | |
| • Tubo, Passagem de Óleo | |
| Bomba Comp., Combustível | 0,3 |
| (Adicionar 0,2 por Unidade) | |
| • Interruptor Comp., Termostato | |
| • Anel de Vedação,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

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. BF 75AT | BF 75AV | BF 75AX | BF 90AT | BF 90AV | BF 90AX | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12204-ZW1-305 | Guia de Válvula de Admissão | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | | | |
| 2 | 12210-ZW1-000ZA | Cabeçote Comp., "NH-8", "Preto" | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3 | 12212-ZW1-000 | Placa do Óleo Chamber | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 4 | 12217-ZW1-000 | Parafuso de Vedação, 20 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 5 | 12233-MG8-305 | Guia, Válvula de Escape | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | | | |
| 6 | 12237-ZW1-000 | Suporte de Encosto do Braço (EX, R, S) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 7 | 12251-ZW1-004 | Junta do Cabeçote | 1 | – | – | – | – | – | – | SM550041 | |
| | | | 1 | – | – | – | – | – | – | 1006684 | |
| | 12251-ZW1-014 | Junta do Cabeçote | 1 | – | – | – | – | – | 1002464 – | | |
| | | | – | 1 | 1 | – | 1 | 1 | | | |
| | | | – | – | – | 1 | – | – | SM550042 – | | |
| 8 | 12310-ZW1-000 | Tampa do Cabeçote | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 9 | 12314-ZV5-300 | Bucha, Tampa do Cabeçote | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | | |
| 10 | 12391-ZW1-000 | Guarnição do Cabeçote | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 11 | 15422-ZW1-000 | Tubo de Óleo | 1 | 1 | – | 1 | 1 | – | | | LHD, LHTD, LRTB, LRTD, LRTG, XRTD |
| | | | 1 | – | – | 1 | – | – | | | LHTC, LRTC, XRTC |
| 12 | 16700-ZV5-003 | Bomba Comp. de Combustível | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 13 | 16717-ZW1-000 | Eixo, Bomba de Combustível | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 14 | 16861-ZW1-000 | Tubo B, Combustível | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 15 | 16871-ZW1-000 | Tubo C, Combustível | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

## 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 (Os Números descritos entre parênteses indicam que continua da página anterior)

### ⑤ Número da Peça

### ⑥ Descrição

### ⑦ Código de Cores HONDA

### ⑧ Conjuntos

- As peças cujas figuras estejam 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 devem ser atentas.

### 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.

## Quando Utilizar as Peças

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. BF 75AT | BF 75AV | BF 75AX | BF 90AT | BF 90AV | BF 90AX | Nº de série | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12204-ZW1-305 | Guia de Válvula de Admissão | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | (8) | | | |
| 2 | 12210-ZW1-000ZA | Cabeçote Comp., *NH-8*, *Preto* | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3 | 12212-ZW1-000 | Placa do Óleo Chamber | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 4 | 12217-ZW1-000 | Parafuso de Vedação, 20 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 5 | 12233-MG8-305 | Guia, Válvula de Escape | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | (4) | | | |
| 6 | 12237-ZW1-000 | Suporte de Encosto do Braço (EX, R, S) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 7 | 12251-ZW1-004 | Junta do Cabeçote | 1 | – | – | – | – | – | – SM550041 | | |
| | | | 1 | – | – | – | – | – | – 1006684 | | |
| | 12251-ZW1-014 | Junta do Cabeçote | 1 | – | – | – | – | – | 1002464 – | | |
| | | | – | 1 | 1 | – | 1 | 1 | | | |
| | | | – | – | – | 1 | – | – | SM550042 – | | |
| 8 | 12310-ZW1-000 | Tampa do Cabeçote | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 9 | 12314-ZV5-300 | Bucha, Tampa do Cabeçote | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | | |
| 10 | 12391-ZW1-000 | Guarnição do Cabeçote | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 11 | 15422-ZW1-000 | Tubo de Óleo | 1 | 1 | – | 1 | 1 | – | | | LHD, LHTD, LRTI |
| | | | 1 | – | – | 1 | – | – | | | LHTC, LRTC, XR |
| 12 | 16700-ZV5-003 | Bomba Comp. de Combustível | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 13 | 16717-ZW1-000 | Eixo, Bomba de Combustível | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 14 | 16861-ZW1-000 | Tubo B, Combustível | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 15 | 16871-ZW1-000 | Tubo C, Combustível | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

O número de Série foi utilizado desde o 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 SM550042

Quando a numeração do Chassi aparece do lado direito da coluna significa que a utilização da peça se aplica até este número do chassi SM550041

## Abreviaturas Utilizadas no Catálogo de Peças

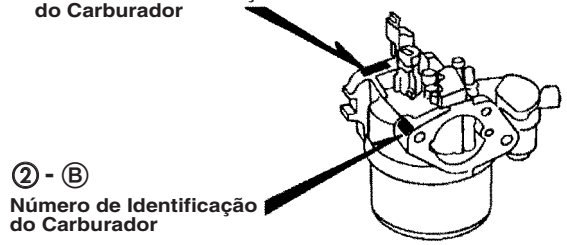
• No Catálogo de peças utilizam-se as seguintes abreviaturas:

| | |
|---|---|
| Conj. | Conjunto |
| Comp. | Completo |
| Dir. | Direito |
| Esq | Esquerdo |
| STD | Standard |
| MM | Milímetro |
| G | Grama |
| D(22D) | Dente (22 dentes) |
| A | Ampére |
| V | Volt |
| W | Watt |
| C.A | Corrente Alternada |
| C.C | Corrente Contínua |
| ADM | Admissão |
| ESC | Escape |
| SEX | Sextavado |
| LAT | Lateral |
| PRIM | Primário |
| SEC | Secundário |

## Como Localizar o Bloco de Peças e os números de Série

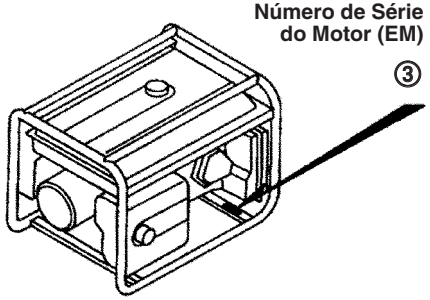
| Parte do bloco | Partes do motor M-1 ~ | Partes do carburador M-6 ~ |
|---|---|---|
| Números Necessários | Número do motor estampado | Número de identificação do carburador estampado |
| Pontos de localização | ① | ② |

②-Ⓑ
Número de Identificação do Carburador

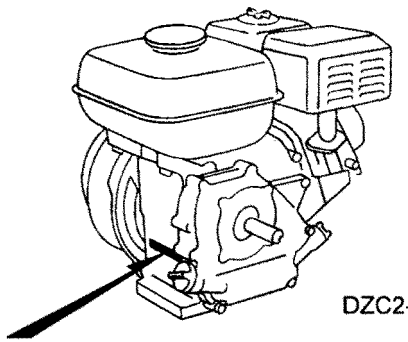


②-Ⓑ
Número de Identificação do Carburador

Número de Série do Motor (EM)
③

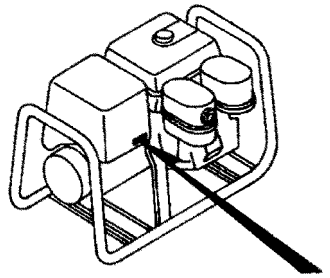


DZC2-B



DZC2-F

① Número de Identificação do Motor



DZC2-C

③ Número de Série do Motor (EG)

## Modelo e Números de Série Aplicáveis

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

| Modelo | Tipo | Motor | | Nº Série Aplicado Motor | Nº Série Aplicado Chassi | Nº de Identificação do Carburador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Modelo | Tipo | | | |
| EM4500XK1 | B | GX340K1 | EY2 | GC05-<br>2000001 ~ 2938835 | EA7-<br>2100001 ~ 2112226 | BE37B A / B |
| | | | EX2 | GC05-<br>2938836 ~ | EA7-<br>2112227 ~ | BE37B C<br>BE82B B |
| | E | | EY2 | GC05-<br>2000001 ~ 2521514 | EA7-<br>2100001 ~ 2107119 | BE37B A / B / C |
| | | | EX2 | GC05-<br>2521515 ~ | EA7-<br>2107120 ~ | BE37B C<br>BE82B B |
| | F | | EY2 | GC05-<br>2000001 ~ 2951582 | EA7-<br>2100001 ~ 2112799 | BE37B A / B / C |
| | | | EX2 | GC05-<br>2951593 ~ | EA7-<br>2112800 ~ | BE37B C<br>BE82B B |
| | G | | EY2 | GC05-<br>2000001 ~ 2952550 | EA7-<br>2100001 ~ 2112802 | BE37B A / B / C |
| | | | EX2 | GC05-<br>2952551 ~ | EA7-<br>2112803 ~ | BE37B C<br>BE82B B |
| | R | | ED1 | GC05-<br>2000001 ~ | EA7-<br>2100001 ~ | BE37B A / B / C |
| | U | | EY2 | GC05-<br>2000001 ~ 29338835 | EA7-<br>2100001 ~ 2112146 | BE37B A / B / C |
| | | | EX2 | GC05-<br>2938836 ~ | EA7-<br>2112147 ~ | BE37B C<br>BE37B C |
| EM4500XK2 | B | | EX97 | GC05<br>2938836 ~ | EA7<br>2112147 ~ | BE82B B |
| | F | | | | | |
| | G | | | | | |

## Modelo e Números de Série Aplicáveis

| Modelo | Tipo | Motor | | Nº Série Aplicado Motor | Nº Série Aplicado Chassi | Nº de Identificação do Carburador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Modelo | Tipo | | | |
| EG4500XK1 | F | GX340K1 | EX4 | GC05-2000001- | EA7-4100001 ~ | BE34C A / B<br>BE80D B |
| | G | | | | | |
| | GV | | | | | |
| | R | | ED2 | | | BE34C A / B |
| | U | | EY5 | | | |
| EM4500XK1 | B | | EY2 | | EA7-1100001 ~ | BE37B A / B / C<br>BE37B B |
| | E | | | | | |
| | F | | | | | |
| | G | | | | | |
| | R | | EY9 | | | BE37B A / B / C |
| | T | | | | | |
| | U | | EY2 | | | BE37B A / B / C<br>BE82B B |

## Modelo e Números de Série Aplicáveis

| Modelo | Tipo | Motor | | Nº Série Aplicado Motor | Nº Série Aplicado Chassi | Nº de Identificação do Carburador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Modelo | Tipo | | | |
| EM5000XK1 | C | GX340K1 | EY2 | GC05-2521515 ~ | EA7-2100001 ~ | BE37B A / B / C<br>BE82B B |
| EG5000XK1 | C | | EY6 | | EA7-4100001 ~ | BE34C A / B<br>BE80D B |
| | L | | | | | |
| | S | | EX5 | | | BE34C A / B |
| EM4500XK1 | C | | EY1 | | EA7-1100001 ~ | BE37B A / B / C<br>BE82B B |
| | L | | | | | |
| | M | | | | | |
| | S | | | | | |

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

Ⓐ Ⓑ

BE 37B G KC

## Características de cada Modelo

O Modelo, Tipo e os Números de Identificação podem ser identificados conforme tabela abaixo:

| Especificações | Modelo / Tipo | EM4500XK1 | | | | | | EM4500XK2 | | | EG4500XK1 | | | | | EM4500SXK1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | E | F | G | R | U | B | F | U | F | G | GV | R | U | B | E | F | G | R | T | U |
| Voltímetro | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Medidor Frequência | | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| Voltagem | 115V | ● | | | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | |
| | 120V | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | ● |
| | 220V | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | 230V | ● | | | | | | ● | | | | | | | | ● | | | | | ● | |
| | 240V | | | | | | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | ● |
| Frequência | 50Hz | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 60Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roda | 2 Rodas | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | | | | | | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) |
| | 4 Rodas | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | | | | | | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) |
| Controle Remoto | | | | | | | | | | | | | | | | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) |
| Partida Bateria | | | | | | | | | | | | | | | | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) | (●) |

| Especificações | Modelo / Tipo | EM5000XK1 | EG5000XK1 | | | EG5000SXK1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C | C | L | S | C | L | M | S |
| Voltímetro | | ● | | | | ● | | | |
| Medidor Frequência | | | | | | | | | |
| Voltagem | 115V | | ● | | | | | | |
| | 120V | ● | ● | ● | | ● | ● | | |
| | 220V | | | | ● | | | ● | ● |
| | 230V | | | | | | | | |
| | 240V | ● | ● | ● | | ● | ● | | |
| Frequência | 50Hz | | | | | ● | | ● | ● |
| | 60Hz | ● | ● | ● | ● | | ● | | |
| Roda | 2 Rodas | (●) | | | | (●) | (●) | (●) | (●) |
| | 4 Rodas | (●) | | | | (●) | (●) | (●) | (●) |
| Controle Remoto | | | | | | (●) | (●) | (●) | (●) |
| Partida Bateria | | | | | | (●) | (●) | (●) | (●) |

# Composição do número de identificação das Mangueiras

95001 - 75 001 - 5 0 M

Número de Peça sem Embalar: Refere-se a Peça sem Embalar

Código da Marca (Tipo de Mangueira) (Mangueira de Combustível e Mangueira de Aplicação Geral)
Código de reposição (para Mangueira Adicional); (Mangueira de Vinil)

- Indica a marca do número ou a Seqüência de Troca. O código para a peça sem embalagem deve ser estritamente 0 (Zero).

Tipos de Código:

- Mangueira de Combustível: 5 : Trançada Interior Preta
  2 : Trançada Exterior Roxa (Somente com 3 mm de diâmetro Interno)
  6 : Preta
  3 : Roxa (Somente 3 mm de diâmetro Interno)
  4 : Cinza com faixa Roxa (Somente com 3 mm de diâmetro Interno)
- Mangueira de Aplicação Geral: 1 : Cinza
  2 : Cinza
  3 : Preta
  5 : Preta
- Mangueira de Vinil: 1 : Transparente
  2 : Preta
  3 : Roxo Claro
  7 : Preto Palido
  6 : Roxo Claro

Comprimento : 001 : 1 m (Standard)
003 : 3 m
008 : 8 m

Códido de Diâmetro Interno (Mangueira de Combustível e Mangueira de aplicação geral)

| | |
|---|---|
| 30 : 3.0 mm | 11 :11 mm |
| 35 : 3.5 mm | 91 :12 (Diametro Externo de 15) mm |
| 45 : 4.5 mm | 92 :12 (Diametro Externo de 16) mm |
| 50 : 5.0 mm | 12 :12 (Diametro Externo de 17) mm |
| 55 : 5.3 mm | 14 : 14 mm |
| 5.5 mm | 17 : 17 mm |
| 65 : 6.5 mm | |
| 70 : 7.0 mm | |
| 75 : 7.3 mm | |
| 7.5 mm | |
| 80 : 8.0 mm | |

Código de Diâmetro Externo / Interno (Mangueira de Vinil)

| | | |
|---|---|---|
| 01 : DI 2,9,DE 6,8 mm | 14 : DI 6,0,DE 9,0 mm | 37 : DI 11,0,DE 15,0 mm |
| 03 : DI 3,0,DE 6,0 mm | 17 : DI 7,0,DE 9,0 mm | 38 : DI 12,0,DE 13,0 mm |
| 05 : DI 3,5,DE 6,5 mm | 19 : DI 7,0,DE 11,0 mm | 39 : DI 12,0,DE 14,0 mm |
| 07 : DI 4,0,DE 7,0 mm | 21 : DI 8,0,DE 9,0 mm | 40 : DI 12,0,DE 16,0 mm |
| 08 : DI 4,5,DE 6,5 mm | 23 : DI 8,0,DE 12,0 mm | 43 : DI 13,0,DE 15,0 mm |
| 09 : DI 4,5,DE 8,0 mm | 25 : DI 9,0,DE 11,0 mm | 45 : DI 14,0,DE 18,0 mm |
| 12 : DI 5,0,DE 7,0 mm | 27 : DI 9,0,DE 13,9 mm | 50 : DI 16,0,DE 19,0 mm |
| 10 : DI 5,0,DE 8,0 mm | 33 : DI 10,0,DE 14,0 mm | 55 : DI 17,5,DE 20,5 mm |
| 11 : DI 5,0,DE 9,0 mm | 36 : DI 11,0,DE 13,0 mm | 60 : DI 22,0,DE 27,0 mm |

Tipo de Mangueira : 1 Mangueira de Combustível
2 Mangueira de Aplicação Geral
3 Mangueira de Vinil

**⚠ 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 utilizadas os tempos das peças correlatas.

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

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

**2. Método de Computação**

O tempo de Serviço está tabelado em décimos de hora para simplificar o cálculo global.
Exemplo: 0,3 = 18 Minutos
5,6 = 5 Horas e 36 Minutos

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

**3. Cálculo do tempo de serviço**

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

a. Serviço 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 substituida.
Exemplo: Substituição da Junta do Cabeçote e Carburador.

| Item de Serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Junta do Cabeçote | 0,5 |
| Carburador | 0,5 |

O T.M.O. para o serviço é 0,5 + 0,5 = 1,0

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 | 3,0 |
| Pistão | *5,0 |

O T.M.O. para o serviço será 5,0

c. Serviços de natureza mista.
Tipo de serviço comum no reparo de um produto.
São serviços de natureza duplicada executados simultaneamente com serviço e natureza não duplicada.
Exemplo: Substituição da Válvula, Pistão, Cabeçote.

| Item de Serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Válvula | *3,0 |
| Pistão | *4,0 |
| Carcaça, Jogo | *2,5 |

O T.M.O. para o serviço é (3,0 + 4,0) – 2,5 = 4,5

**4. Operações de natureza**

Operações de Natureza Distinta

a. Remoção e instalação

| Item | Item de Serviço | T.M.O. |
|---|---|---|
| Ajuste | Válvulas | 0,4 |
| | Carburador | 0,2 |
| | Governador | 0,3 |
| Limpeza | Carburador | 0,7 |
| | Filtro de Ar | 0,2 |
| | Detentor de Fagulhas | 0,2 |
| | Detentor de Fagulhas | 0,1 |
| Remoção e Instalação | Motor | 0,9 (EG 0,4) |

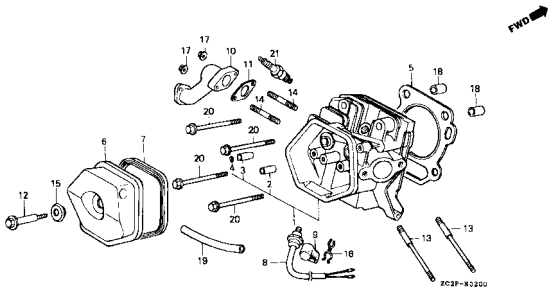
Todas as informações, ilustrações e especificações incluídas nesta publicação são baseadas nas informações mais recentes disponíveis sobre o produto no momento de autorizar a impressão. A MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA. se reserva o direito de alterar as características do veículo a qualquer momento e sem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

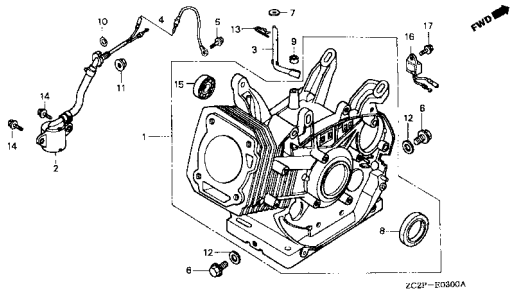
# Grupo do Motor

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

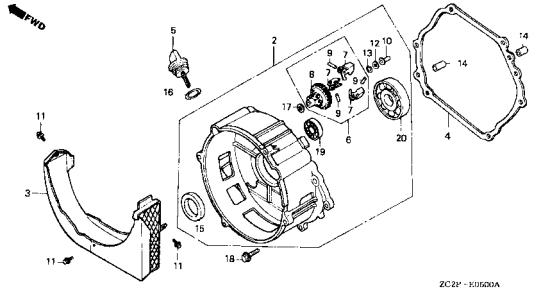
## M-1 Cabeçote



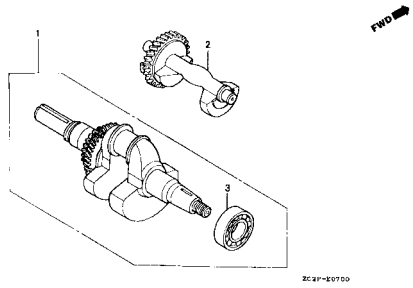
## M-2 Cilindro



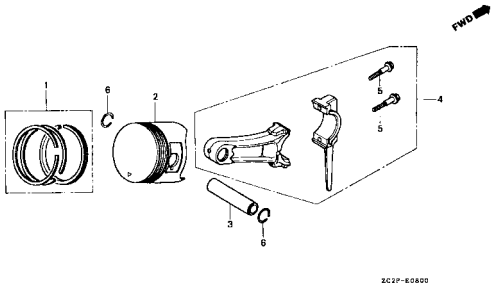
## M-3 Tampa Carcaça



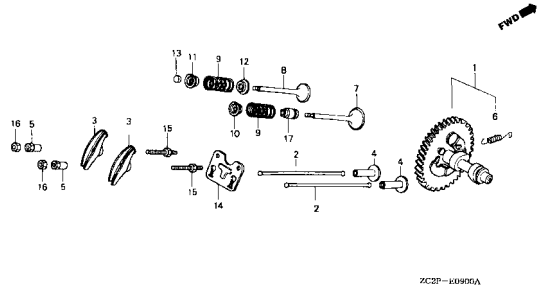
## M-4 Árvore Manivelas



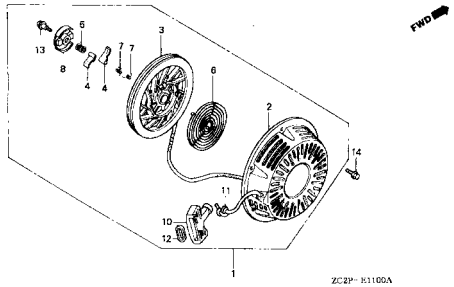
## M-5 Pistão



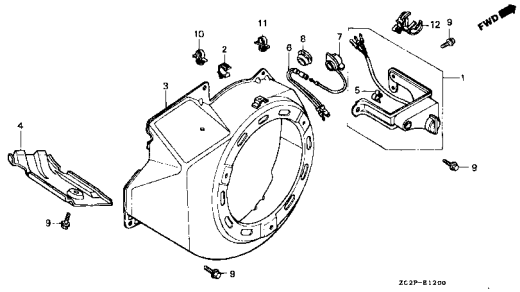
## M-6 Árvore Comando



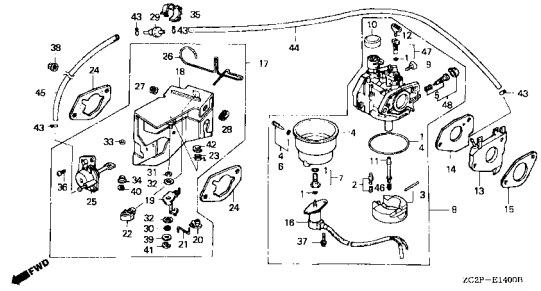
## M-7 Sistema Partida



## M-8 Tampa Ventoinha



## M-9 Carburador (EM4500/5000XK1/SXK1)

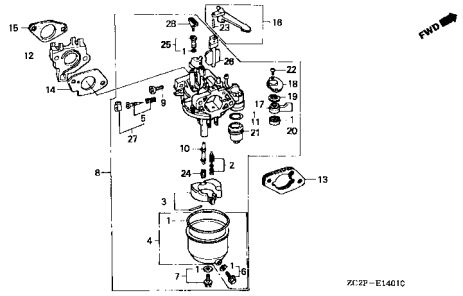


1

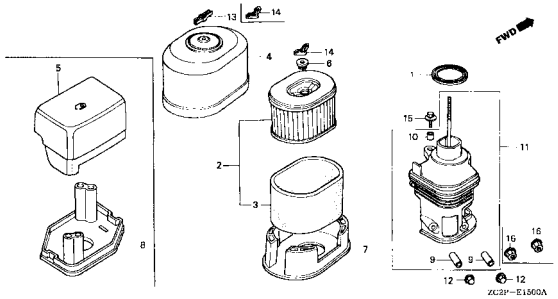
# Grupo do Motor

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

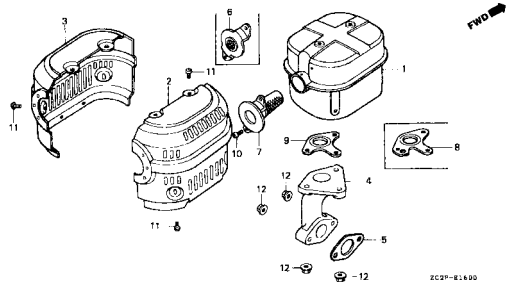
## M-10 Carburador (EG4500XK1/5000XK1)



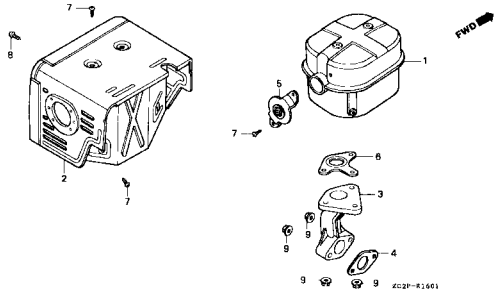
## M-11 Filtro Ar (EG4500XK1/5000XK1)



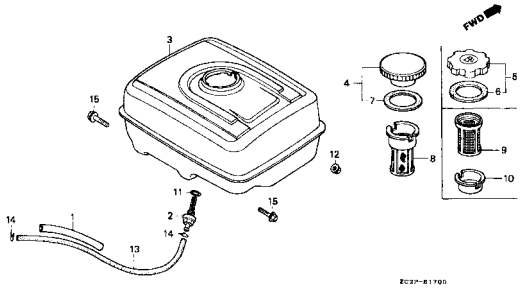
## M-12 Silenciador (EG 4500XK1-R-U/EG5000XK1)



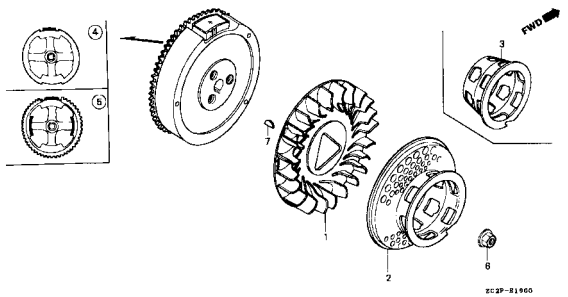
## M-13 Silenciador (EG 4500XK1F,G,GV)



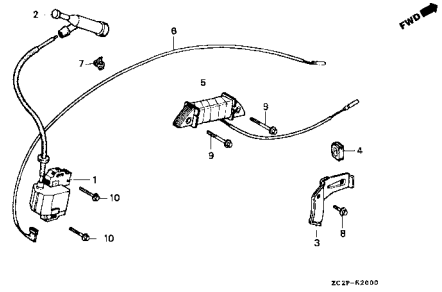
## M-14 Tanque de Combustível



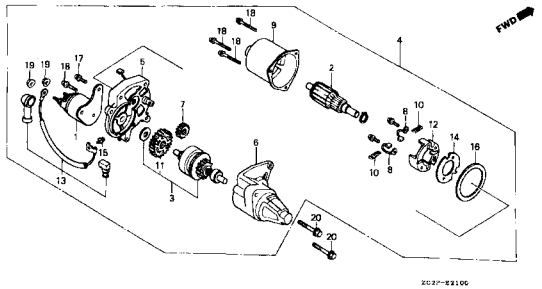
## M-15 Gerador



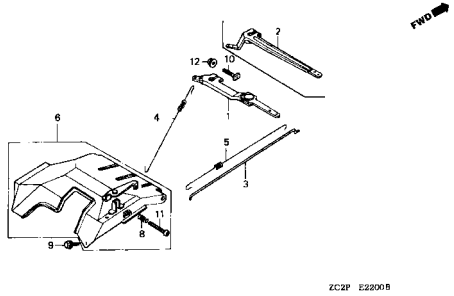
## M-16 Bobina Ignição



## M-17 Motor Partida

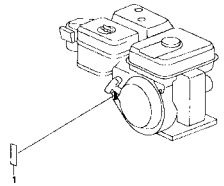


## M-18 Controle



# Grupo do Motor

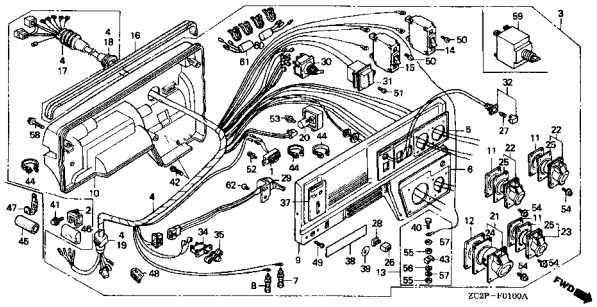
• O número de referência na ilustração do índice pode ser diferente da que aparece no texto.

| M-19 Etiqueta | M-20 Jogo de Juntas | |
|---|---|---|
|  | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

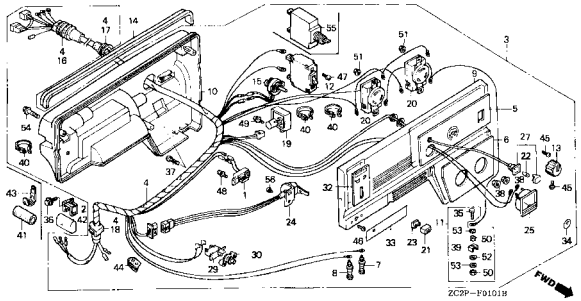
# Grupo do Chassi

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

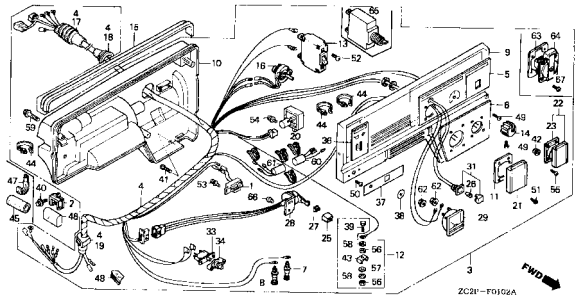
## C-1 Caixa Controle (Em 4500XK1-B/XK2-B)



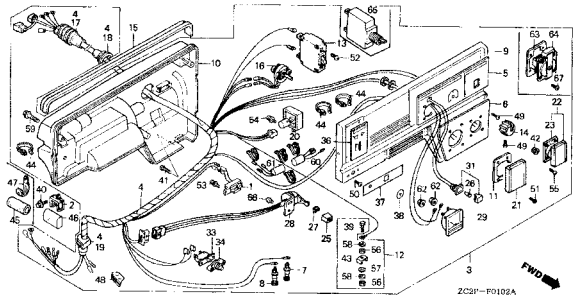
## C-1.1 Caixa Controle (Em 4500XK1-E,R)



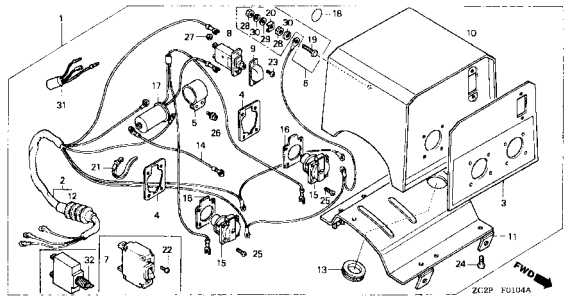
## C-1.2 Caixa Controle (Em 4500XK1F/XK2-F)



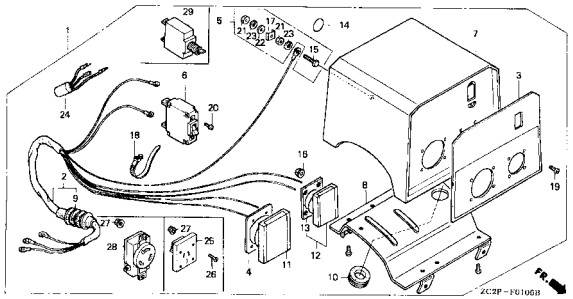
## C-1.3 Caixa Controle (Em 4500XK1-G,U/XK2-G)



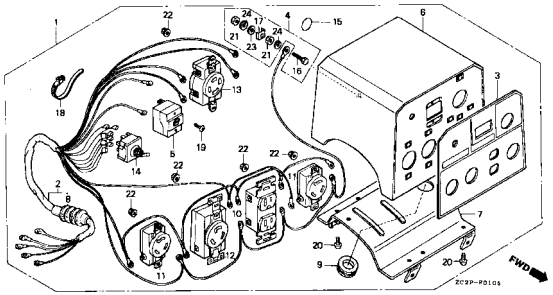
## C-1.4 Caixa Controle (Em 4500XK1-G,GV)



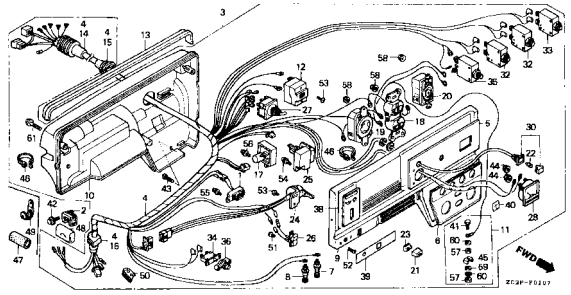
## C-1.5 Caixa Controle (EG 4500XK1/5000XK1-F,R,U,S)



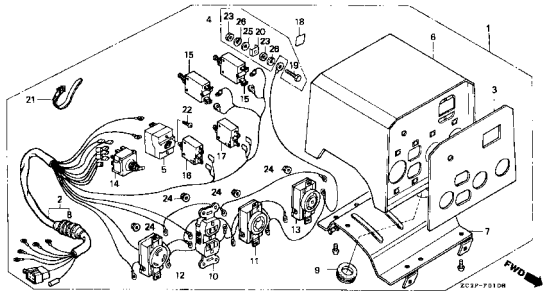
## C-1.6 Caixa Controle (EG 5000XK1-L)



## C-1.7 Caixa Controle (Em 5000XK1)



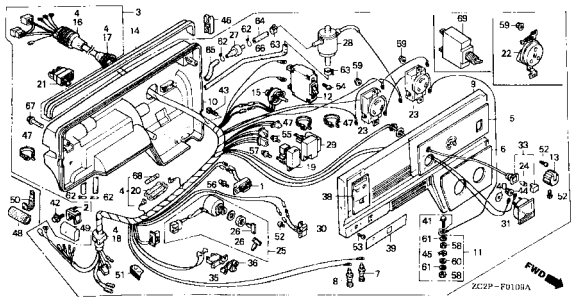
## C-1.8 Caixa Controle (Em 5000XK1-C)



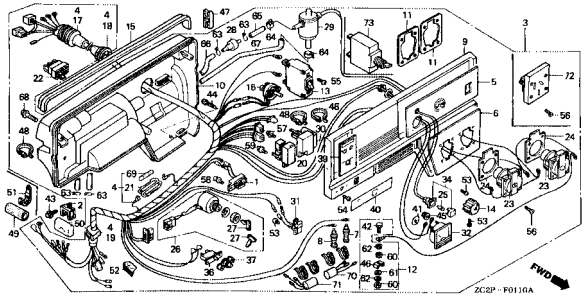
# Grupo do Chassi

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

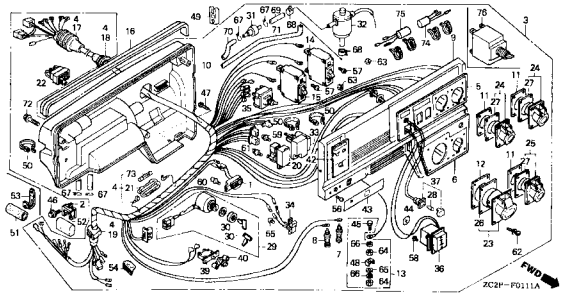
## C-1.9 Caixa Controle (EM 5000XK1-E,M,R,S)



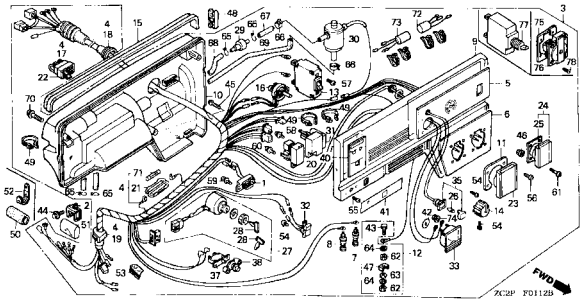
## C-1.10 Caixa Controle (EM 4500XK1-G,U)



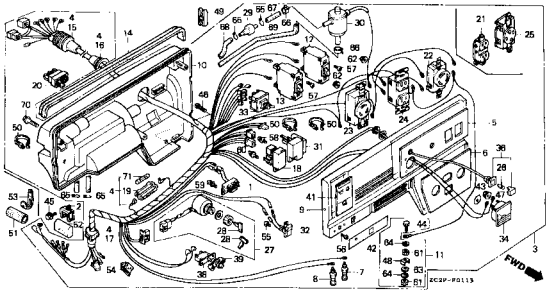
## C-1.11 Caixa Controle (Em 4500XK1-B)



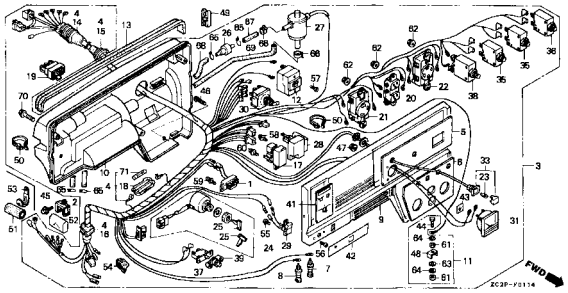
## C-1.12 Caixa Controle (Em 4500XK1-F)



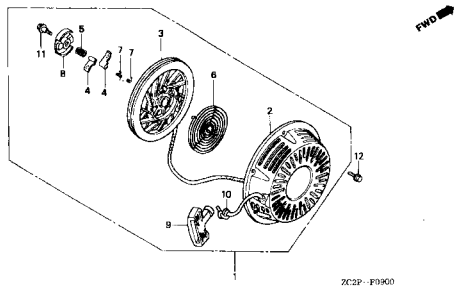
## C-1.13 Caixa Controle (EM 4500XK1-T/5000SXK1-L)



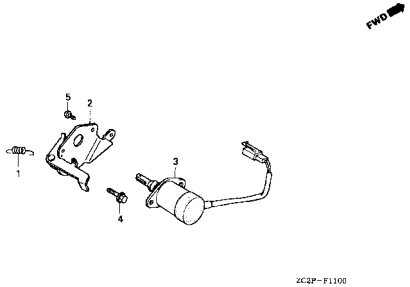
## C-1.14 Caixa Controle (Em 5000SXK1-C)



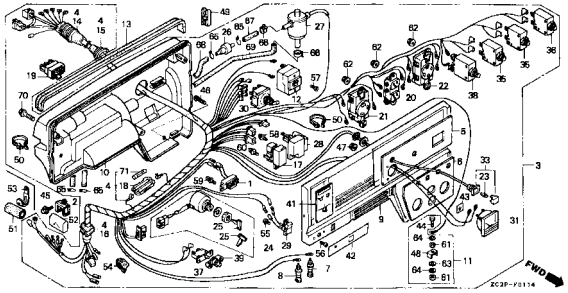
## C-2 Sistema Partida



## C-3 Alavanca Acelerador



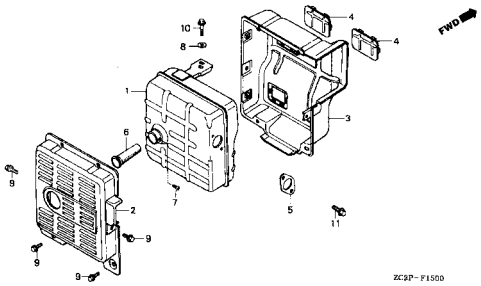
## C-4 Filtro Ar (EM 4500/5000XK1/SXK1)



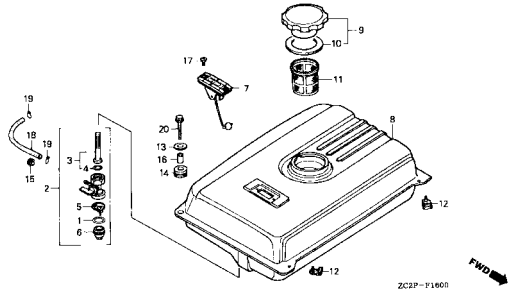
# Grupo do Chassi

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

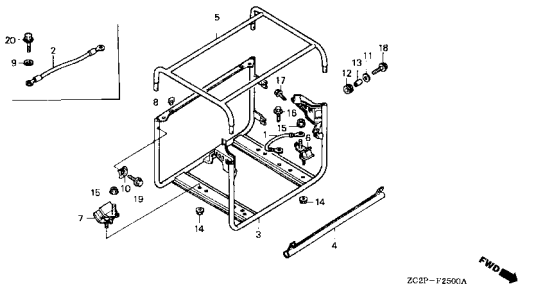
## C-5 Silencioso (EM4500/5000XK1/SXK1)



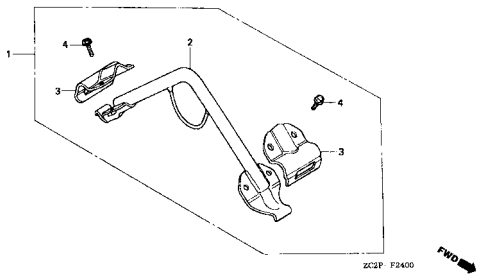
## C-6 Tanque Combustível (EM4500/5000XK1/SXK1)



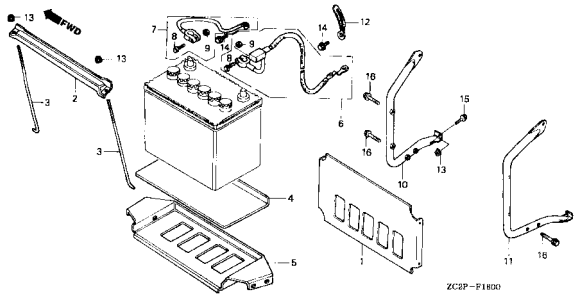
## C-7 Suporte Bateria



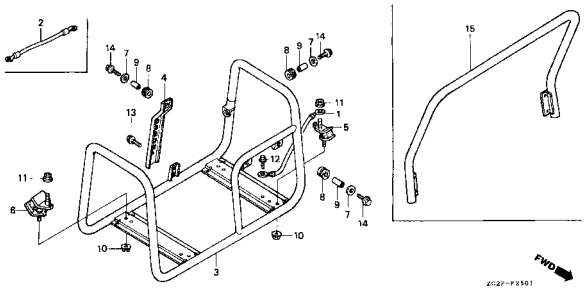
## C-8 Suporte Comp.



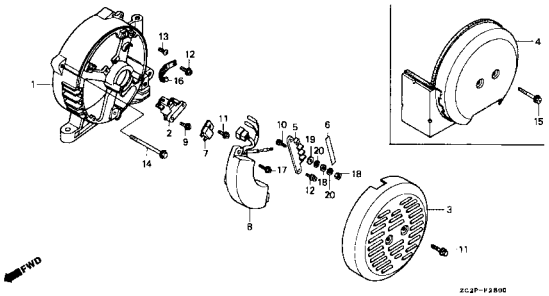
## C-9 Chassi (EM4500/5000XK1/SXK1)



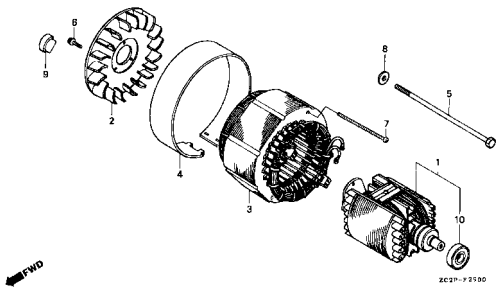
## C-10 Chassi (EG4500/5000XK1)



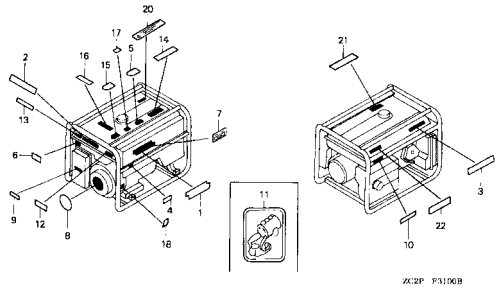
## C-11 Carcaça Traseira



## C-12 Rotor /Estator



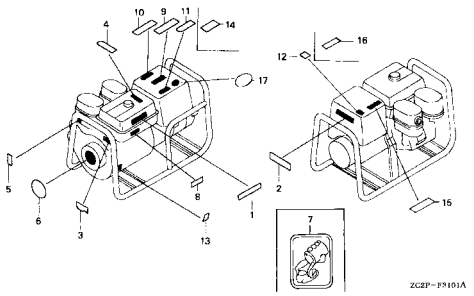
## C-13 Etiqueta (EM4500/5000XK1)



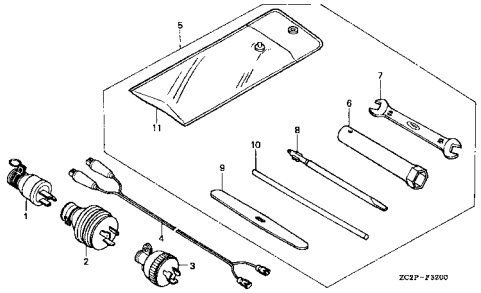
# Grupo do Chassi

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

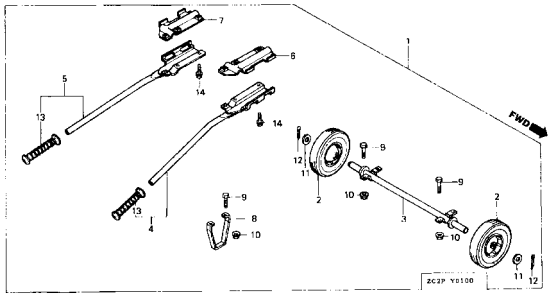
## C-14 Etiqueta (EG4500/5000XK1)



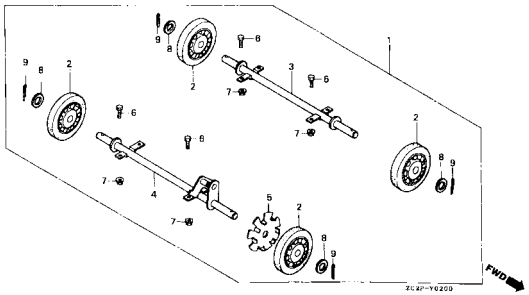
## C-15 Ferramentas



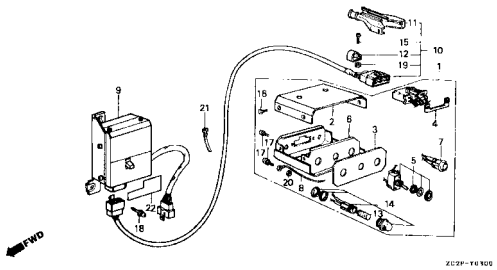
## C-16 Rodas (2 Rodas)



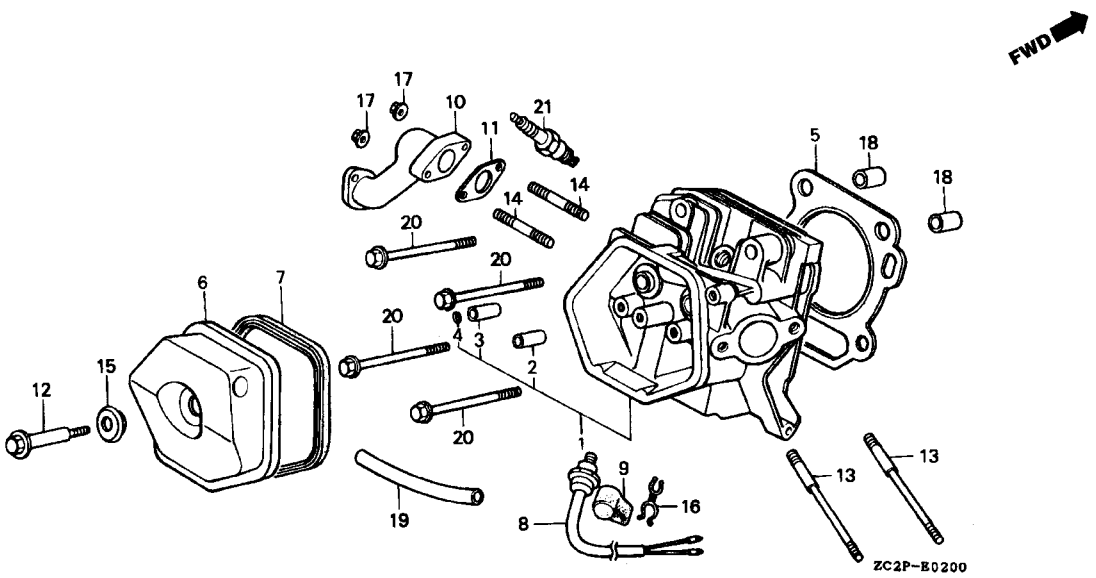

## C-17 Rodas (4 Rodas)




## C-18 Interruptor Caixa



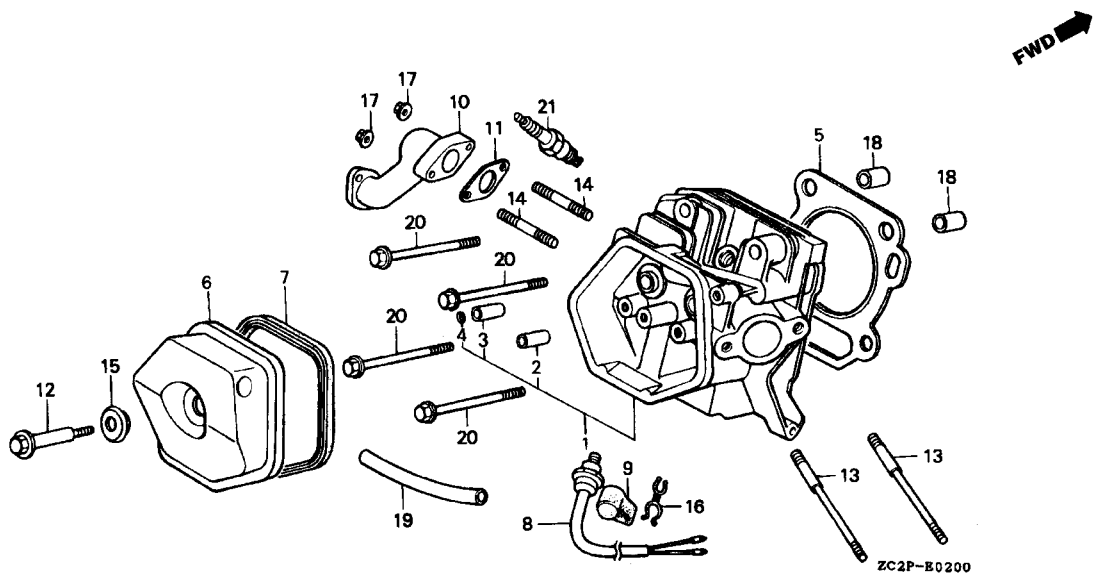
# M-1 Cabeçote




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Guarnição, Tampa Cabeçote | 0,1 |
| • Vela, Ignição | |
| • Tubo 11 x 105 | |
| Prisioneiro 8 x 131,5 | 0,2 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Interruptor Termostato | |
| Junta, Tubo Escape | 0,4 |
| • Tubo, Escape | |
| Prisioneiro 8 x 47 | 0,5 |
| (Modelo EG 0,2) | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Junta, Cabeçote | 1,0 |
| (Modelo EG 0,8) | |
| Guia Válvula Admissão | 1,3 |
| (Modelo EG 1,1) | |
| (Adicionar 0,2 por Unidade) | |
| Cabeçote Comp., | 1,4 |
| (Modelo EG 1,2) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12200-ZF6-W00 | Cabeçote Comp., | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 3357583 | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | 3357583 | |
| | 12200-ZF6-W01 | | 1 | - | - | - | - | - | 3357584 | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3357584 | ..... |
| 2 | 12204-ZE2-315 | Guia, Válvula Admissão (O.S.) | (1) | - | - | (1) | - | - | - | ..... | B,B/A,E,E/A,F,F/A,G,G/A,U,U/A |
| | | | (1) | - | - | (1) | - | - | - | 2130129 | R,T |
| | | | - | - | (1) | - | - | - | - | 2130129 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | (1) | ..... | ..... |
| | 12204-ZE2-306 | | (1) | - | - | (1) | - | - | - | 2130130 | ..... | R,T |
| | | | (1) | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,FIB,G/B,U/B |
| | | | - | (1) | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | (1) | - | - | - | - | 2130130 | ..... | |
| 3 | 12205-ZE2-305 | Guia, Válvula Escape (O.S.) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | ..... | ..... | |
| 4 | 12216-ZE2-300 | Trava, Guia Válvula | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... | ..... | |
| 5 | 12251-ZE3-W00 | Junta, Cabeçote | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... | ..... | |
| 6 | 12310-ZE2-010 | Tampa Comp., Cabeçote | 1 | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | B,B/A,E,E/A,F,F/A,G,G/A,U,U/A |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 2179883 | R,T |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | ..... | 2179883 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | |

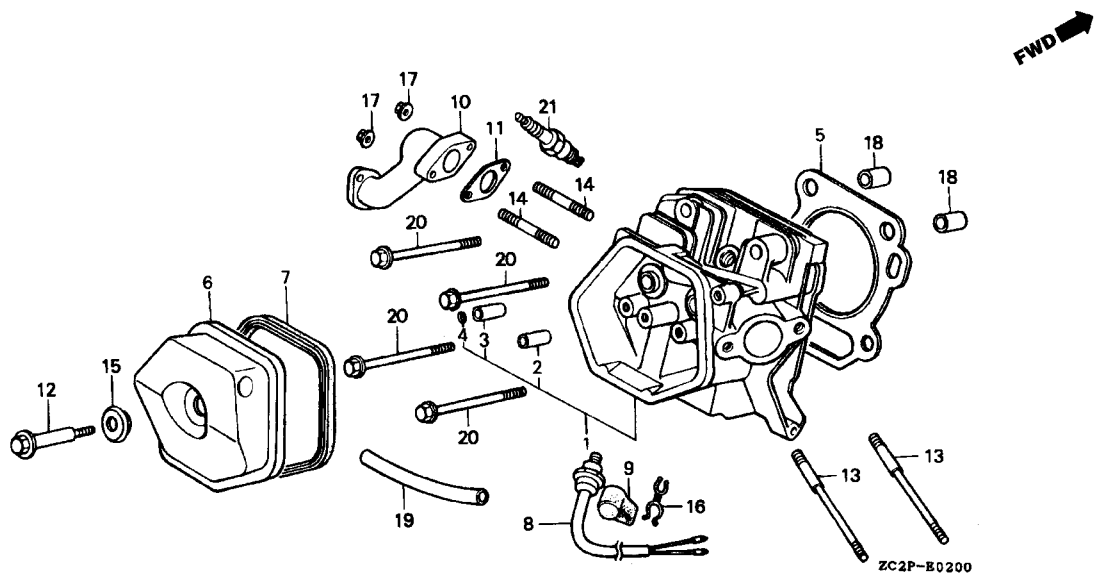
# M-1 Cabeçote




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (6) | 12310-ZE2-020 | Tampa Comp., Cabeçote | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 2179884 | | R,T |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 2179884 | | |
| 7 | 12391-ZE2-010 | Guarnição, Tampa Cabeçote | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | | B,B/A,E,E/A,F,F/A,G,G/A,U,U/A |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | 2179883 | R,T |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | | 2179883 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | |
| | 12391-ZE2-020 | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 2179884 | | R,T |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 2179884 | | |
| 8 | 16500-ZE3-702 | Interruptor, Termostato | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B,E,F,G,U |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 2322964 | R,T |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | |
| | 16500-ZE2-702 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 2322965 | | R,T |
| 9 | 16505-ZE2-700 | Tampa, Interruptor Termostato | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B,E,F,G,U |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 2321531 | R,T |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | |
| 10 | 18330-ZE3-700 | Tubo, Escape | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 11 | 18333-ZE3-800 | Junta, Tubo Escape | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 12 | 90014-ZE2-000 | Parafuso, Tampa Cabeçote | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 13 | 90042-ZE3-700 | Prisioneiro, 8 x 106 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| | 90042-ZE8-000 | Prisioneiro, 8 x 131,5 | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | | |

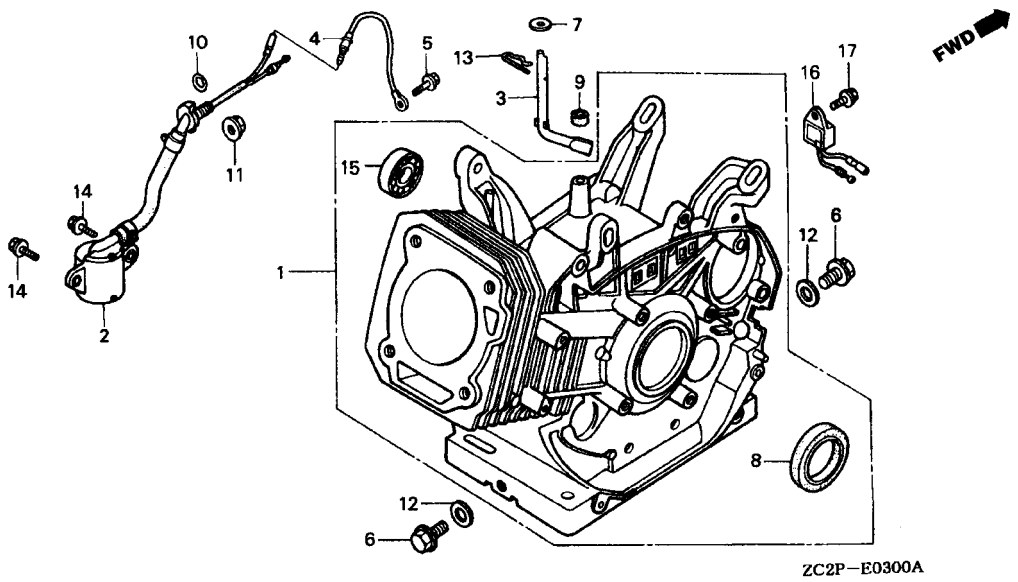
# M-1 Cabeçote




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 90047-ZE2-000 | Prisioneiro, 8 x 47 | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | 3033461 | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B |
| | | | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | ..... | 3033461 | |
| | 92900-08032-0E | Prisioneiro, 8 x 32 | 2 | - | - | - | - | - | - | 3033462 | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B |
| | | | - | 2 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3033462 | ..... | |
| 15 | 90441-ZE2-010 | Arruela, Tampa Cabeçote | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... | ..... | |
| 16 | 90658-SA0-003 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | |
| 17 | 94050-08000 | Porca, Flange, 8mm | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | ..... | ..... | |
| 18 | 94301-12200 | Pino, Guia, 12 x 20 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | ..... | ..... | |
| 19 | 95005-11105-30 | Tubo,11 x 105 (95005-11001-30M) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | |
| 20 | 95725-10080-00 | Parafuso, Flange, 10 x 80 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | ..... | ..... | |
| 21 | 98079-55846 | Vela, Ignição (BPR5ES) (NGK) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... | ..... | |
| | 98079-55855 | Vela, Ignição (W16EPR-U) (DENSO) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... | ..... | |

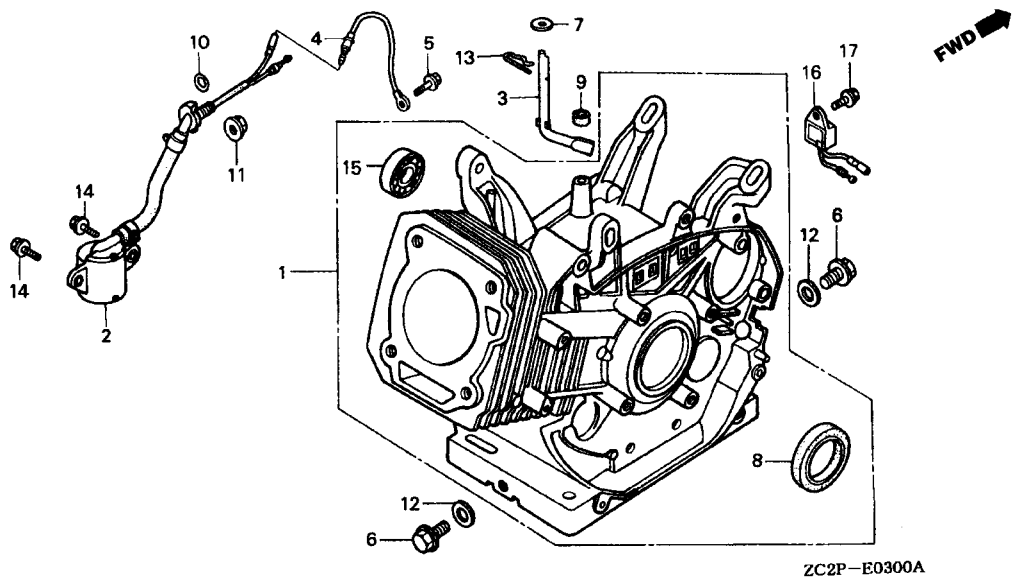
# M-2 Cilindro




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Unidade, Alerta Óleo | 0,1 |
| • Sub Fiação | |
| Eixo, Braço Governador | *1,5 |
| (Modelo EG *0,9) | |
| • Interruptor Comp., Pressão Óleo | |
| (Modelo EG *1,0) | |
| Rolamento, Radial Esferas, 6202 | *2,1 |
| (Modelo EG *1,6) | |
| Vedador, Óleo 35 x 52 x 8 | *2,2 |
| (Modelo EG *11,7,) | |
| • Vedador, Óleo 35 x 52 x 8 | |
| (Modelo EG *1,7) | |
| Cilindro Comp., | *2,7 |
| (Modelo EG *2,4) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120A0-ZE3-814 | Cilindro Comp., (Alerta) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2166657 | R |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | ..... | 2166657 | |
| | 120A0-ZE3-824 | Cilindro Comp., | | | | | | | | | | |
| | | (Auto Partida+Alerta) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | 2137768 | |
| | 120A0-ZE3-815 | Cilindro Comp., (Alerta) | 1 | - | - | - | - | - | - | 2166658 | 2261496 | R |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | 2166658 | 2248060 | U |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | 2166658 | 2251399 | F,G,GV,R |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2166658 | 2248096 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2166658 | 2248060 | |
| | 120A0-ZE3-825 | Cilindro Comp., | | | | | | | | | | |
| | | (Auto Partida+Alerta) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 2137769 | 2250421 | |
| | 12000-ZE3-816 | Cilindro Comp., (Alerta) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 3334263 | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2261497 | 3334263 | R |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | 2248061 | 3334263 | U |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | 2251400 | 3334263 | F,G,GV,R |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2248097 | 3334263 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2248061 | 3334263 | |
| | 12000-ZE3-826 | Cilindro Comp., | | | | | | | | | | |
| | | (Auto Partida+Alerta) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 2250422 | 3334263 | |
| | 12000-ZE3-817 | Cilindro Comp., (Alerta) | 1 | - | - | - | - | - | - | 3334264 | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 3334264 | ..... | |
| | 12000-ZE3-827 | Cilindro Comp., | | | | | | | | | | |
| | | (Auto Partida+Alerta) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 3334264 | ..... | |

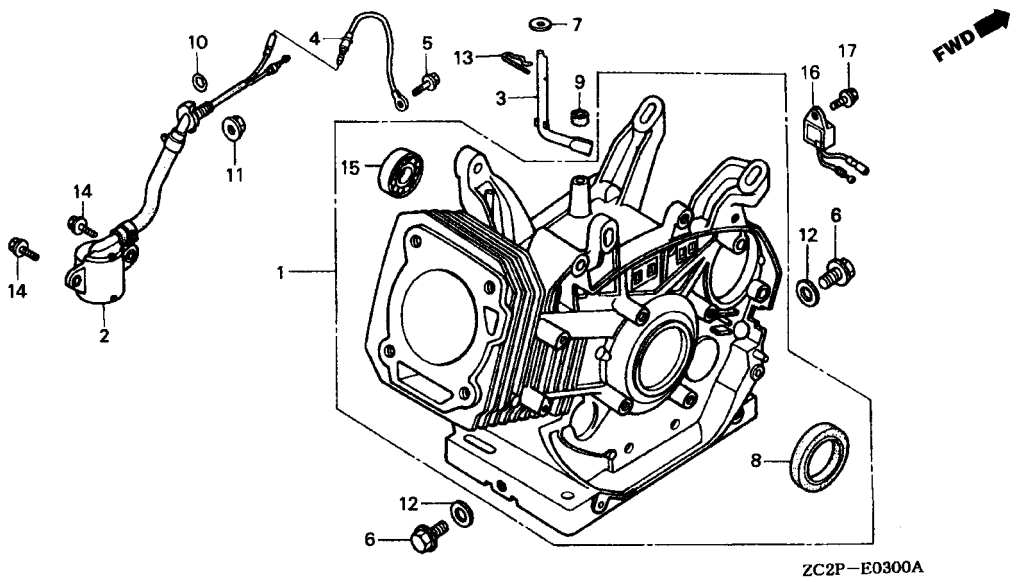
# M-2 Cilindro




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 15510-ZE2-013 | Interruptor Comp., Pressão Óleo | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2143683 | E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... | 2143683 | |
| | 15510-ZE2-023 | Interruptor Comp., Pressão Óleo | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 2143684 | 2639737 | E/A,F/A,G/A,L,M,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 2143684 | 2639737 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2143684 | 2639731 | S |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143684 | ..... | C,L |
| | 15510-ZE2-033 | | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 2639738 | 2796139 | E/A,F/A,G/A,L,M,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 2639738 | 2786139 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2639738 | 2786139 | S |
| | 15510-ZE2-043 | | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 2786140 | ..... | E/A,F/A,G/A,L,M,R,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 2786140 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2786140 | ..... | S |
| 3 | 16541-ZE3-000 | Eixo, Braço Governador | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | B,B/A,C,E,F,G |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | 2366663 | E/A,F/A,G/A,L,M,R,S,T,/U,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | ..... | 2366663 | |
| | 16541-ZE3-010 | | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | 2366664 | ..... | E/A,F/A,G/A,L,M,R,S,T,U,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 2366664 | ..... | |
| 4 | 32197-ZE2-003 | Sub Fiação | - | - | 1 | - | - | - | - | 2143684 | 2639737 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143684 | ..... | C,L |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143684 | 2639737 | S |

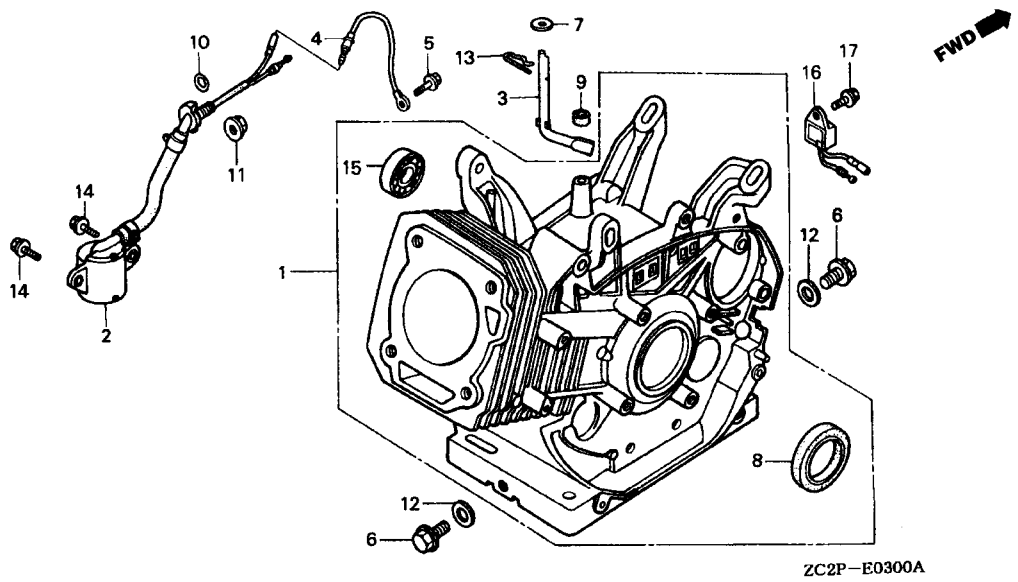
# M-2 Cilindro




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | - | - | 1 | - | - | - | - | 2143584 | 2639737 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143684 | | C,L |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143684 | 2639737 | S |
| 6 | 90131-883-000 | Parafuso, Plugue Drenagem, 12 x 15 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 7 | 90446-KE1-000 | Arruela, 8,2 x 17 x 0,8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 8 | 91201-ZE3-004 | Vedador, Óleo, 35 x 52 x 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 9 | 91203-952-771 | Vedador, Óleo, 8 x 14 x 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 10 | 91353-671-004 | Anel, Vedação, 14mm (NOK) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 11 | 94050-10000 | Porca, Flange, 10mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 12 | 94109-12000 | Arruela, Plugue Drenagem, 12mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 13 | 94251-08000 | Pino, Trava, 8mm | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | | | B,B/A,C,E,F,G |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | | 2367047 | E/A,FIA,G/A,L,M,R,S,T,U,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | | 2367047 | |
| | 94251-10000 | Pino, Trava, 10mm | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | 2367048 | | E/A,F/A,G/A,L,M,R,S,T,U,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 2367048 | | |
| 14 | 95701-06012-00 | Parafuso, Flange, 6 x 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 15 | 96100-62020-00 | Rolamento, Radial Esferas, 6202 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 16 | 34150-ZH7-003 | Unidade, Alerta, Óleo | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2801238 | | E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2801238 | | |

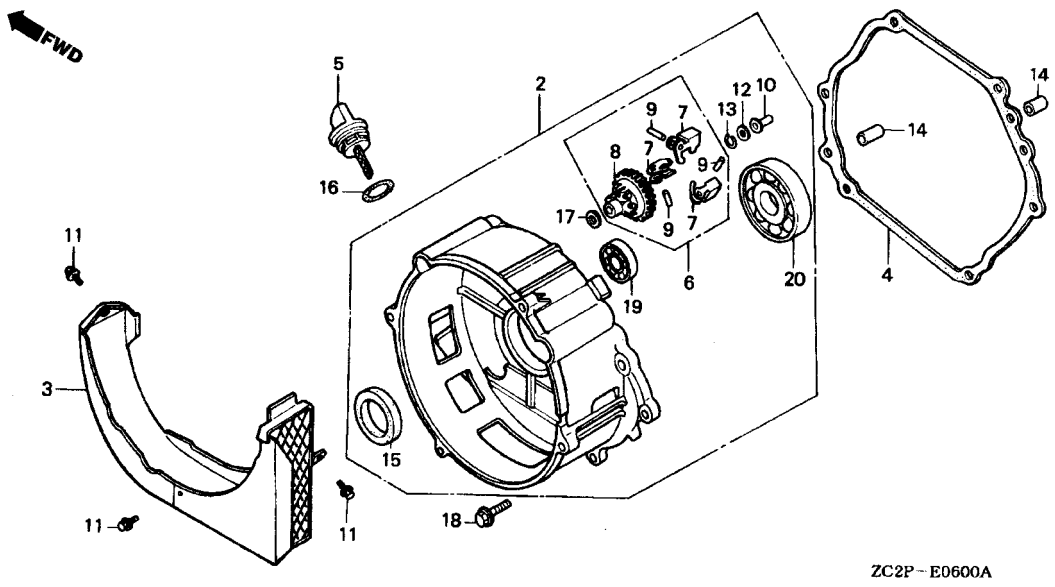
# M-2 Cilindro




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B/B.E/B,F/B,G/B,U/B . . . . . |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2801238 | . . . . . | E/A,F/A,G/A,R,U/A . . . . . |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | . . . . . |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2801238 | . . . . . | . . . . . |

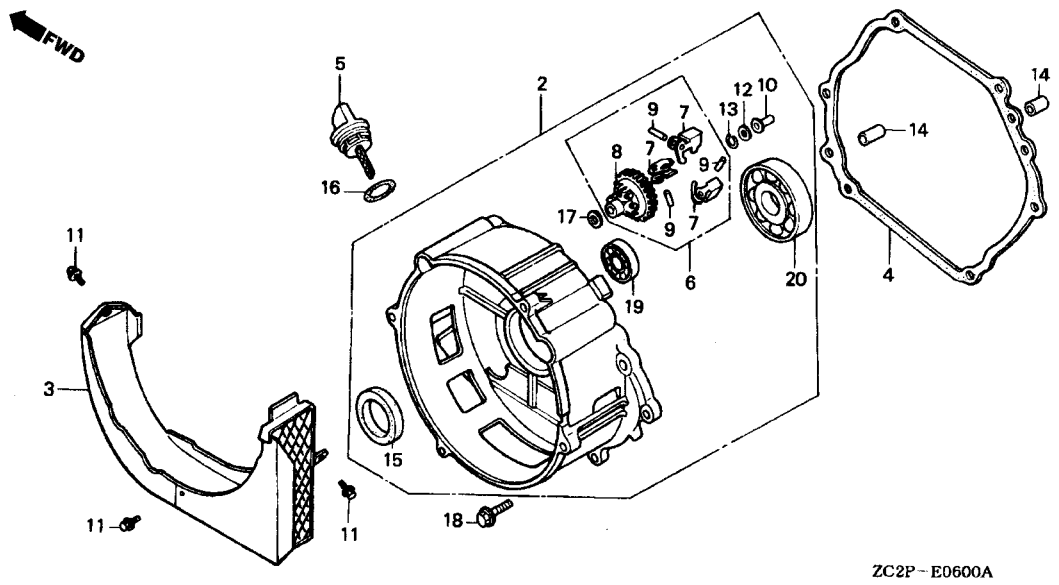
# M-3 Tampa Carcaça




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Tampa, Condutor | 0,1 |
| Tampa Comp., Carcaça | *1,3 |
| (Modelo EG *0,8) | |
| • Guarnição Tampa, Carcaça | |
| (Modelo EG *0,8) | |
| Rolamento, Radial Esferas, 6207 | *1,4 |
| (Modelo EG *0,9) | |
| (Inclui Peça Relativa) | |
| • Deslizador, Governador | |
| (Modelo EG *0,9) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11300-ZE3-702 | Tampa, Comp., Carcaça | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 2 | 11315-ZE3-700 | Tampa, Condutor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3 | 11381-ZE3-800 | Guarnição, Tampa Carcaça | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 3279758 | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3279758 | |
| | 11381-ZE3-801 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 3279759 | | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3279759 | | |
| 4 | 15620-ZE2-700 | Medidor, Nível Óleo, Filtro Óleo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 5 | 16510-ZE3-000 | Governador Comp., | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 6 | 16511-ZE8-000 | Peso, Governador | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 7 | 16512-ZE3-000 | Suporte, Peso Governador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 8 | 16513-ZE2-000 | Pino, Peso Governador | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 9 | 16531-ZE2-000 | Deslizador, Governador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 10 | 90019-883-000 | Parafuso, Flange, 5 x 10 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 11 | 90473-147-000 | Arruela, 6 x 16 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | | B,B/A,E,E/A,F,F/A,G,G/A,U,U/A |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | 2240708 | R,T |
| | | | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | | 2240708 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | |
| 12 | 90602-ZE1-000 | Presilha, Suporte Governador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 13 | 90701-HC4-000 | Pino, Guia, 8 x 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 14 | 91201-ZE3-004 | Vedador, Óleo, 35 x 52 x 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 15 | 91301-805-000 | Anel, Vedação, 26 x 2,7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

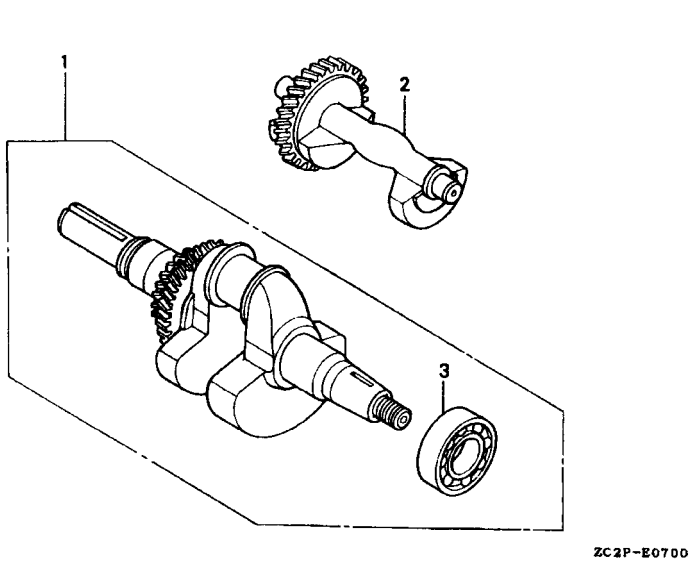
# M-3 Tampa Carcaça




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 17 | 95701-08040-00 | Parafuso, Flange, 8 x 40 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | | | |
| 18 | 96100-62020-00 | Rolamento, Radial Esferas, 6202 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 19 | 96100-62070-00 | Rolamento, Radial Esferas, 6207 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

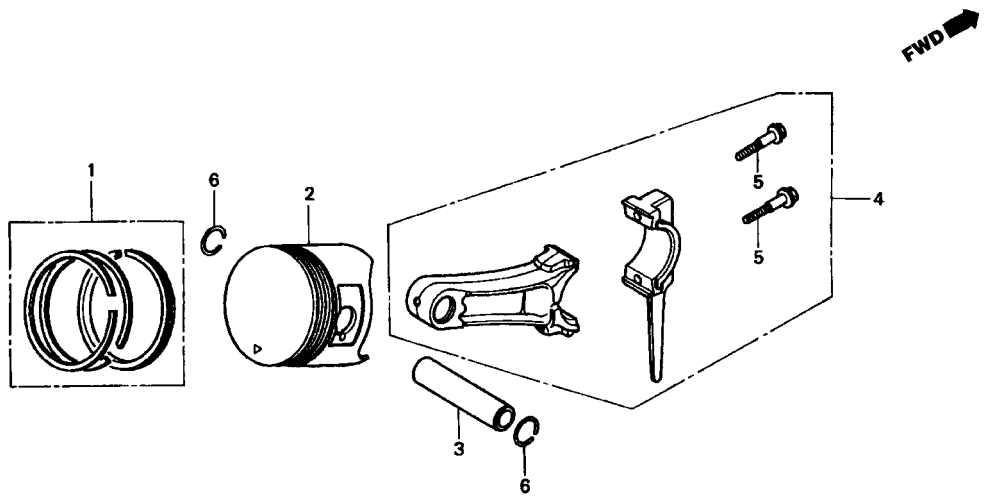
# M-4 Árvore Manivelas




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Peso, Balanceiro | *1,4 |
| (Modelo EG *0,9) | |
| Árvore Manivelas Comp., | *2,2 |
| (Modelo EG *1,7) | |
| Rolamento, Radial Esferas, 6207 | *2,3 |
| (Modelo EG *1,8) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13310-ZE3-701 | Árvore Manivelas Comp., | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | 13310-ZK3-D20 | Árvore Manivelas Comp., (Tipo E) | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| 2 | 13351-ZE3-010 | Peso, Balanceiro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3 | 96100-62070-00 | Rolamento Radial Esferas, 6207 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

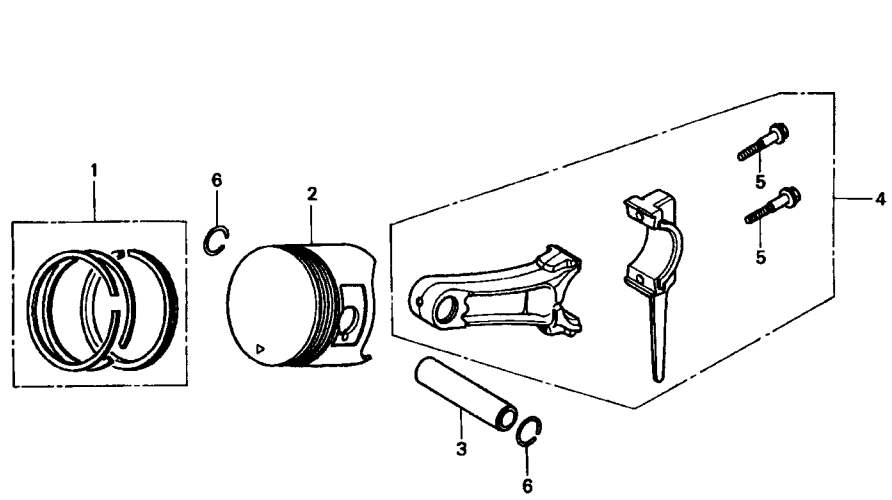
# M-5 Pistão




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Biela Comp., | *2,2 |
| (Modelo EG *1,7) | |
| Pistão | *2,3 |
| (Modelo EG *1,8) | |
| • Anéis Pistão, Jogo | |
| (Modelo EG *1,8) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13010-ZE3-003 | Anéis Pistão, Jogo (STD.) (NIPPON) | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | 13010-ZE3-005 | Anéis Pistão, Jogo (STD.) (TEIKOKU) | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | 13011-ZE3-003 | Anéis Pistão, Jogo (0,25) (NIPPON) | (1) | - | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | | | |
| | 13011-ZE3-005 | Anéis Pistão, Jogo (0,25) (TEIKOKU) | (1) | - | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | | | |
| | 13012-ZE3-003 | Anéis Pistão, Jogo (0,50) (NIPPON) | (1) | - | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | | | |
| | 13012-ZE3-005 | Anéis Pistão, Jogo (0,50) (TEIKOKU) | (1) | - | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | | | |
| | 13013-ZE3-003 | Anéis Pistão, Jogo (0,75) (NIPPON) | (1) | - | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | | | |
| | 13013-ZE3-005 | Anéis Pistão, Jogo (0,75) (TEIKOKU) | (1) | - | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | | | |
| 2 | 13101-ZE3-W00 | Pistão (STD.) | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | | | B,B/A,B/B,E,E/A,E/B,F,F/A,F/B,G,G/A,G/B,GV,U,U/A,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | | | |
| | 13101-ZE3-810 | | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | | | R,T |
| | 13102-ZE3-W00 | Pistão (0,25) | (1) | - | (1) | (1) | - | - | - | | | B,B/A,E,E/A,F,F/A,G,G/A,GV,U,U/A |
| | | | - | - | - | - | (1) | (1) | (1) | | | |
| | 13102-ZE3-810 | | (1) | - | (1) | (1) | - | - | - | | | R,T |
| | 13103-ZE3-W00 | Pistão (0,50) | (1) | - | (1) | (1) | - | - | - | | | B,B/A,E,E/A,F,F/A,G,G/A,GV,U,U/A |
| | | | - | - | - | - | (1) | (1) | (1) | | | |
| | 13103-ZE3-810 | | (1) | - | (1) | (1) | - | - | - | | | R,T |
| | 13104-ZE3-W00 | Pistão (0,75) | (1) | - | (1) | (1) | - | - | - | | | B,B/A,E,E/A,F,F/A,G,G/A,GV,U,U/A |
| | | | - | - | - | - | (1) | (1) | (1) | | | |
| | 13104-ZE3-810 | | (1) | - | (1) | (1) | - | - | - | | | R,T |
| 3 | 13111-ZF6-000 | Pino, Pistão | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 4 | 13200-ZE3-010 | Biela, Comp., (STD.) | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 3413369 | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3413369 | |

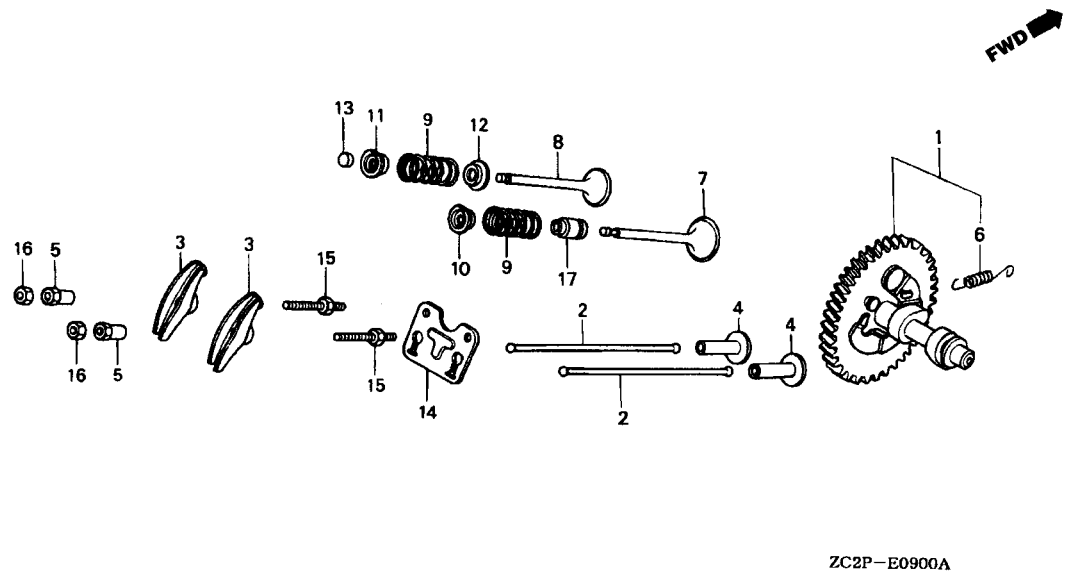
# M-5 Pistão




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (4) | 13200-ZE3-020 | Biela, Comp., (STD). . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | 3413370 . . . . . | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B . . . . . |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3413370 . . . . . | . . . . . |
| 5 | 90001-ZE8-000 | Parafuso, Biela . . . . . | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | . . . . . | . . . . . |
| 6 | 90601-ZE3-000 | Trava, Pino Pistão, 20mm . . . . . | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | . . . . . | . . . . . |

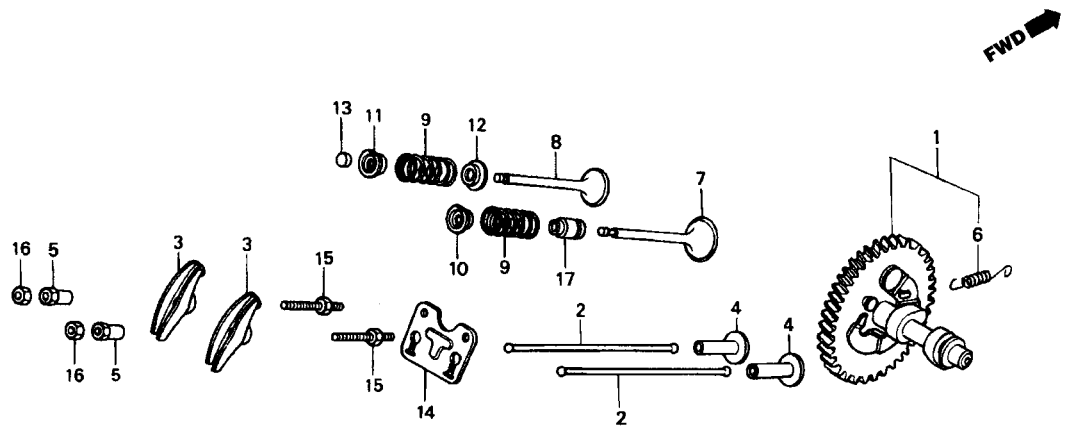
# M-6 Árvore Comando




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Braço, Oscilante | 0,2 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Vareta Acionamento | |
| • Rotor, Válvula | |
| Parafuso, 8mm | 0,3 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Válvula, Admissão | 1,2 |
| (Modelo EG 1,0) | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Árvore Comando Comp., | *1,5 |
| (Modelo EG *1,1) | |
| • Tucho, Válvula | |
| (Modelo EG *1,1) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14100-ZE3-010 | Árvore Comando Comp., | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | | | B/A,C |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | 1 | | 2708026 | E/A,F/A,G/A,L,M,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | | 2708026 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | 1 | | 2708026 | S |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | L |
| | 14100-ZE3-020 | | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 2708027 | | E/A,F/A,G/A,L,M,R,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 2708027 | | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2708027 | | S |
| | 14100-ZK3-870 | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| 2 | 14410-ZE3-013 | Vareta, Acionamento | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 3 | 14431-ZE2-010 | Braço, Oscilante | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 4 | 14441-ZE2-000 | Tucho, Válvula | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 5 | 14451-ZE1-003 | Pino, Braço Oscilante | 2 | - | - | 2 | - | - | - | | | B,B/A,E,E/A,F,F/A,G,G/A,U,U/A |
| | | | 2 | - | - | 2 | - | - | - | | 2177363 | R,T |
| | | | - | - | 2 | - | 2 | 2 | - | | 2177363 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 2 | | | |
| | 14451-ZE1-013 | | 2 | - | - | 2 | 2 | - | - | 2177364 | | R,T |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 2 | - | 2 | 2 | - | 2177364 | | |
| 6 | 14568-ZE1-000 | Mola, Retorno Peso | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 7 | 14711-ZE3-000 | Válvula, Admissão | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 8 | 14721-ZE3-810 | Válvula, Escape (STELITE) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 9 | 14751-ZE2-003 | Mola, Válvula | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |

# M-6 Árvore Comando

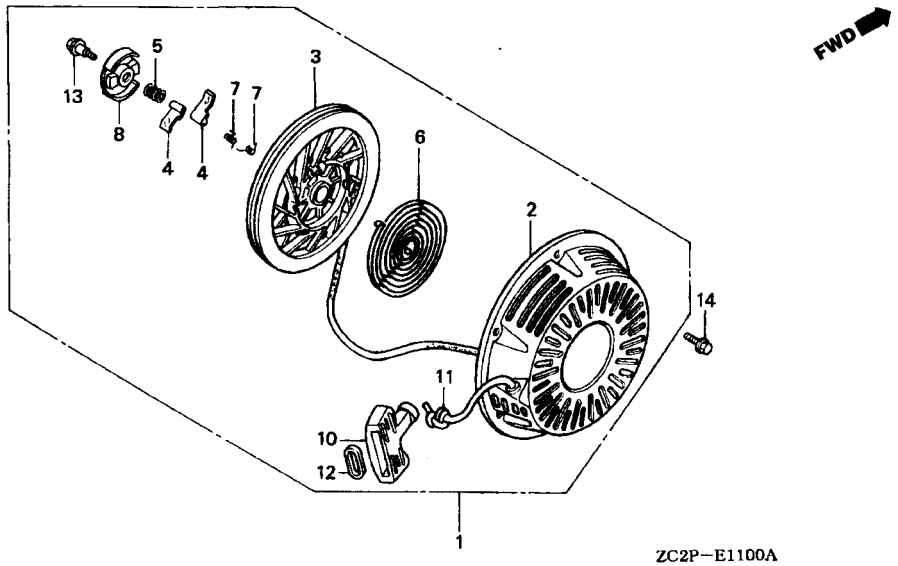



ZC2P−E0900A

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 14771-ZE2-000 | Trava, Mola Válvula Admissão | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 11 | 14773-ZE2-000 | Trava, Mola Válvula Admissão | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 12 | 14775-ZE2-010 | Assento, Mola Válvula | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 13 | 14781-ZE2-000 | Rotor, Válvula | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 14 | 14791-ZE2-010 | Placa, Guia | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 15 | 90012-ZE0-010 | Parafuso, 8mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 16 | 90206-ZE1-000 | Porca, Ajuste | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 17 | 12209-ZE8-003 | Retentor, Óleo Haste Válvulas | 1 | - | - | - | - | - | - | 3334264 | | B/B,E/B,F/B,G/B,R,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3354264 | | |

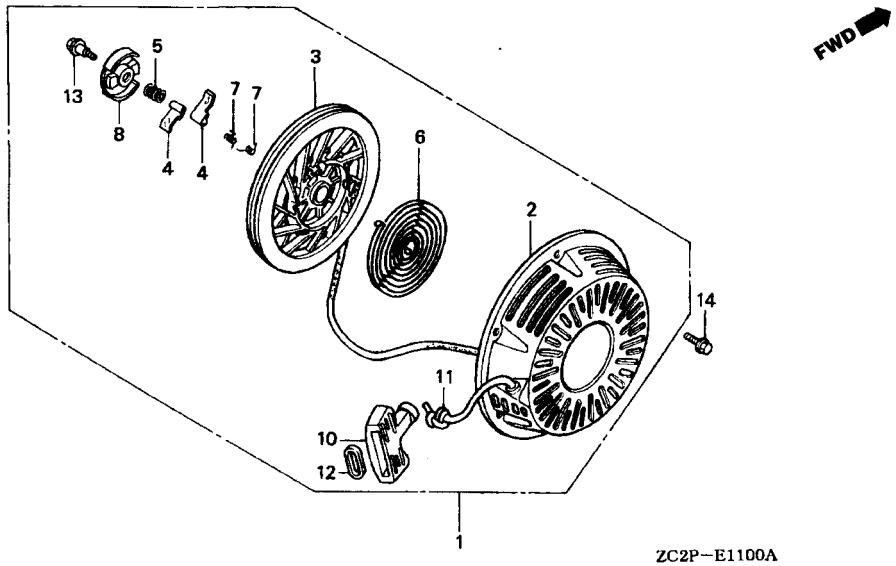
# M-7 Sistema Partida




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

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28401-ZE3-W01ZF | Sistema, Partida Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *NH16M* . . . . . Preto Gun Metálico | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2215398 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . . . . . | 2215398 | |
| | 28400-ZE3-W01ZB | *NH1* . . . . . Preto | 1 | - | - | - | - | - | - | 2215399 | . . . . . | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2215399 | 2935312 | R |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2215399 | 2935312 | |
| 2 | 28410-ZE3-W01ZC | Carcaça Comp., Sistema Partida | | | | | | | | | | |
| | | *NH16M* . . . . . Preto Gun Metálico | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2215398 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . . . . . | 2215398 | |
| | 28410-ZE3-W01ZB | *NH1* . . . . . Preto | 1 | - | - | - | - | - | - | 2215399 | . . . . . | BIA,E/A,F/A,GIA,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2215399 | 2935312 | R |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2215399 | 2935312 | |
| 3 | 28421-ZE3-W01 | Polia, Sistema Partida . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2935312 | R |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . . . . . | 2935312 | |
| 4 | 28422-ZE2-W01 | Catraca, Partida . . . . . | 2 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2935312 | R |
| | | | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | . . . . . | 2935312 | |
| 5 | 28441-ZE2-W01 | Mola, Fricção . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2935312 | R |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . . . . . | 2935312 | |
| 6 | 28442-ZE2-W01 | Mola, Retorno Partida . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2935312 | R |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | . . . . . | 2935312 | |

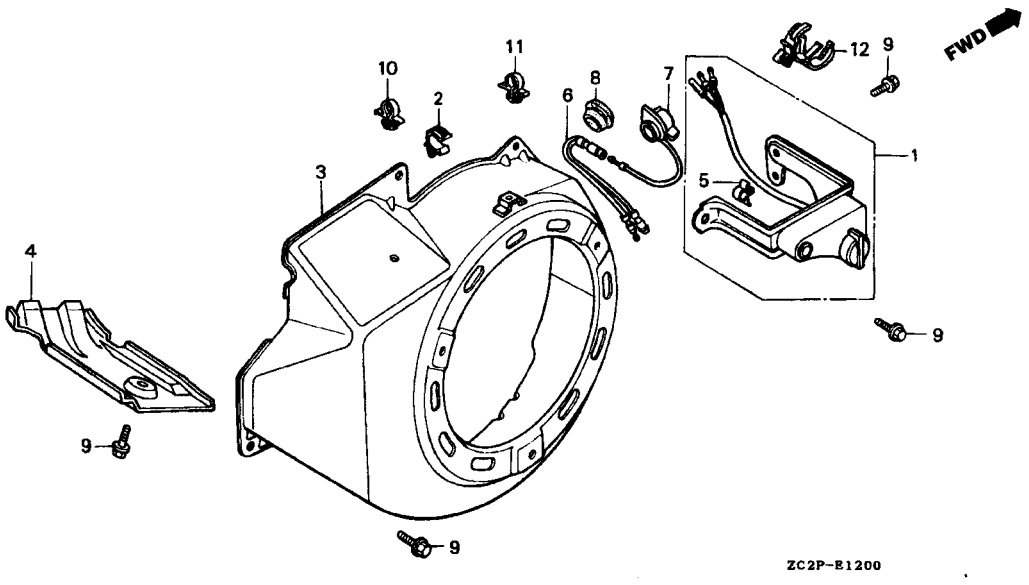
# M-7 Sistema Partida




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 28443-ZE2-W01 | Mola, Catraca | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... 2935312 | R |
| | | | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | ..... 2935312 | |
| 8 | 28444-ZE2-W01 | Trava, Mola | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... 2935312 | R |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... 2935312 | |
| 10 | 28461-ZE2-W01 | Manopla, Partida | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... 2935312 | R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... 2935312 | |
| 11 | 28462-ZE3-W01 | Corda, Sistema Partida | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... 2935312 | R |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... 2935312 | |
| 12 | 28469-ZE2-W01 | Reforço, Manopla | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... 2935312 | R |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... 2935312 | |
| 13 | 90004-ZE2-W01 | Parafuso, Central | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... 2935312 | R |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... 2935312 | |
| 14 | 95701-06008-00 | Parafuso, Flange, 6 x 8 | 3 | - | - | - | - | - | - | ..... ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 3 | - | - | - | - | - | - | ..... 2935312 | R |
| | | | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | ..... 2935312 | |

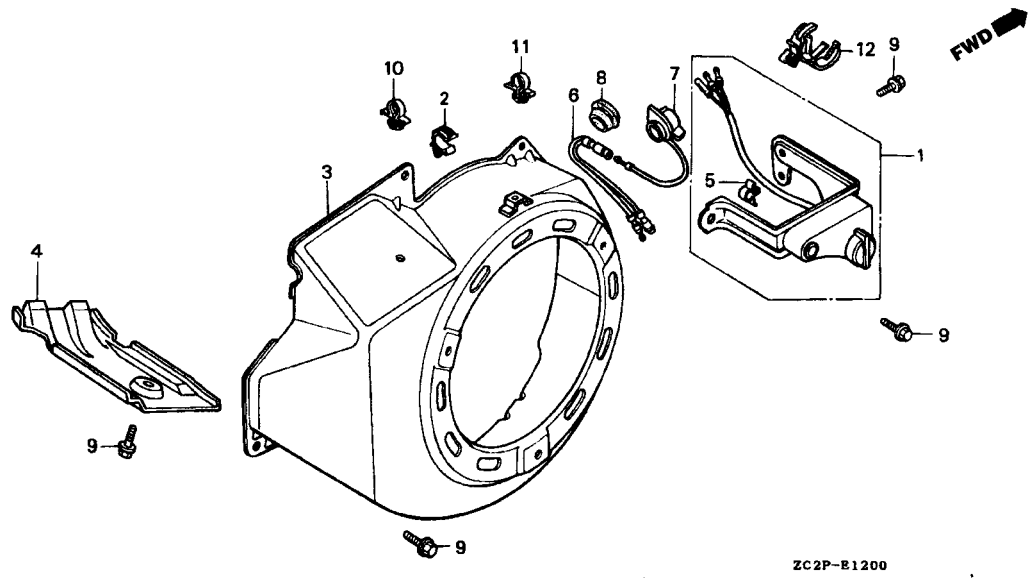
# M-8 Tampa Ventoinha




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Unidade, Alerta Óleo | 0,1 |
| • Suporte | |
| Sub Fiação | 0,2 |
| • Interruptor Comp., Parada Motor | |
| Tampa Comp., Ventoinha | 0,4 |
| (Modelo EG 0,2) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZE2-003 | Unidade, Alerta Óleo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | 2143683 | |
| 2 | 16731-ZE2-003 | Presilha, Tubo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | |
| 3 | 19610-ZE3-W00ZC | Tampa, Comp., Ventoinha | | | | | | | | | | |
| | | *NH16M* Preto Gun Metálico | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | ..... | F,G,GV |
| | 19610-ZE3-000ZF | *NH16M* Preto Gun Metálico | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 2177363 | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | 2177363 | |
| | 19610-ZE3-W01ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | ..... | F,G,GV |
| | 19610-ZE3-W01ZC | *NH16M* Preto Gun Metálico | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 2215398 | F,G,GV |
| | 19610-ZE3-010ZF | *NH16H* Preto Gun Metálico | - | - | 1 | - | - | - | - | 2172364 | 2215398 | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2177364 | 2215398 | |
| | 19610-ZE3-700ZD | *NH16M* Preto Gun Metálico | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2215398 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | 2215398 | |
| | 19610-ZE3-W01ZD | *NH1* Preto | - | - | 1 | - | - | - | - | 2215399 | ..... | F,G,GV |
| | 19610-ZE3-010ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2215399 | ..... | S,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | ..... | C,L |
| | 19610-ZE3-010ZB | *NH1* Preto | - | - | 1 | - | - | - | - | 2215399 | ..... | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2215399 | ..... | |
| | 19610-ZE3-700ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | B,E,F,G,U |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| | 19610-ZE3-700ZB | *NH1* Preto | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,UIB |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2215399 | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 2215399 | ..... | |
| 4 | 19631-ZE3-D00 | Suporte | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 2215398 | B,E,F,G,U |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 2259124 | R,T |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 2215398 | |

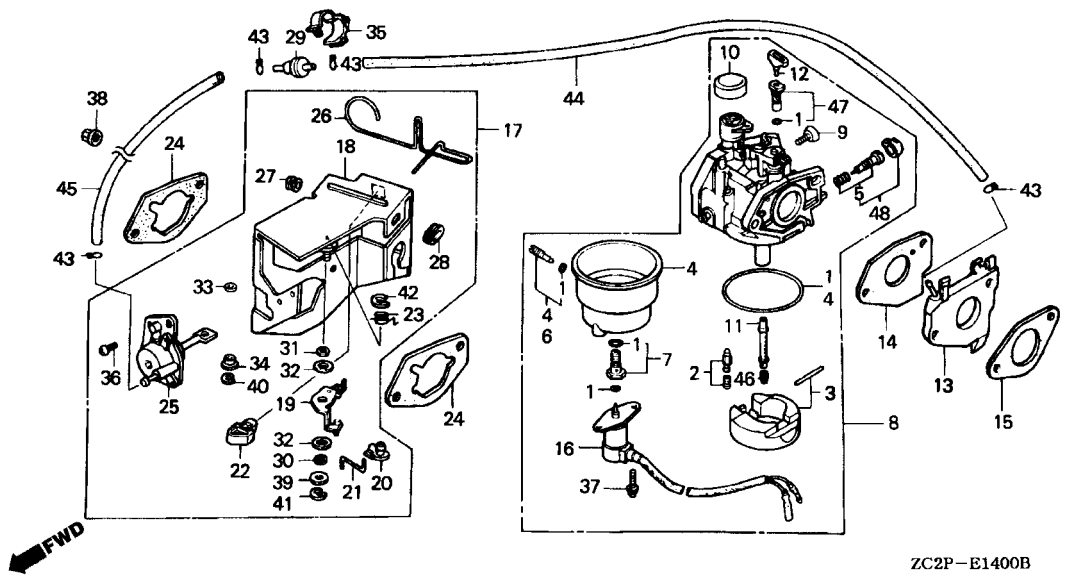
# M-8 Tampa Ventoinha




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (4) | 19631-ZE3-W00 | Suporte | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 2215399 | ..... | B,E,F,G,U |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 2259125 | ..... | R,T |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 2215399 | ..... | |
| 5 | 30701-883-000 | Presilha, Fiação (8mm) | - | - | 1 | - | 1 | - | - | ..... | 2143683 | |
| 6 | 32197-ZHB-003 | Sub Fiação | - | - | 1 | - | - | - | - | 2143684 | 2639737 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143684 | ..... | C,L |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143684 | 2639737 | S |
| 7 | 36100-ZE1-015 | Interruptor Comp., Parada Motor | - | - | 1 | - | - | - | - | 2143684 | 2639737 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143684 | ..... | C,L |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143684 | 2639737 | S |
| | 36100-ZH7-W41 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 2639738 | ..... | F,G,GV |
| | 36100-ZH7-D03 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2639738 | ..... | R,S,U |
| 8 | 81329-567-020 | Coxim, Plugue Drenagem | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | 2143683 | |
| 9 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | 6 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | 6 | - | 6 | 6 | - | 6 | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 8 | - | - | 8 | - | ..... | 2143683 | |
| | | | 6 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | - | 6 | - | - | 6 | - | 2143684 | ..... | |
| 10 | 90654-SA4-003 | Presilha, Fiação, 6mm (Branca) | 2 | 2 | - | 1 | 2 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 11 | 90683-SB2-781 | Trava (20mm) | - | - | - | 2 | - | - | 2 | ..... | ..... | |
| 12 | 90684-ZA0-601 | Presilha, Fiação | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | |

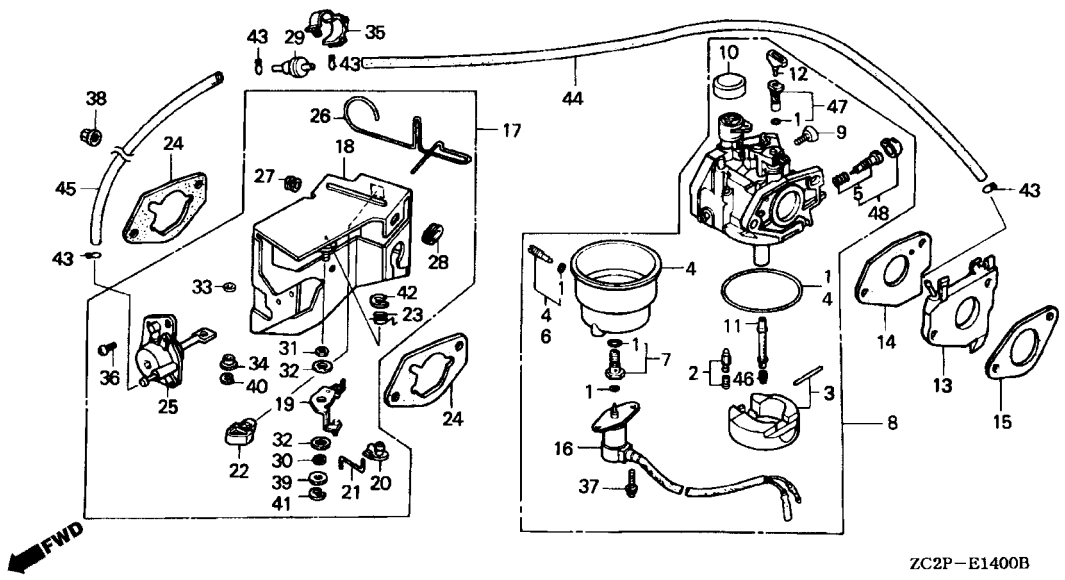
# M-9 Carburador (EM4500/5000XK1/SXK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Tubo 3,5 x 75 | 0,1 |
| • Válvula Checagem | |
| Braço Controle Afogador | 0,2 |
| • Parafuso, Jogo | |
| Carburador Comp., | 0,3 |
| • Diafragma Comp., | |
| • Coletor, Carburador | |
| • Guarnição, Filtro Ar | |
| • Guarnição, Carburador | |
| • Guarnição, Coletor | |
| • Suporte Afogador Manual | |
| • Válvula Solenóide | |
| Bóia, Jogo | 0,4 |
| • Juntas, Jogo | |
| • Gicleur Principal | |
| • Valvula Cuba | |
| Suporte Comp., Solenóide | 0,5 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16010-ZE3-701 | Juntas, Jogo | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 2 | 16011-ZA0-931 | Válvula, Cuba | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 3 | 16013-ZA0-931 | Bóia, Jogo | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 4 | 16015-ZA0-931 | Cuba, Bóia | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 5 | 16016-ZE0-005 | Parafuso, Jogo | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,R,T,U/A |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | BE37B C | B,B/B,E,E/B,F,F/B,G,G/B,U,U/B |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | 1 | | BE37B C | |
| 6 | 16024-124-761 | Parafuso, Drenagem Jogo | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 7 | 16028-ZA0-931 | Parafuso, Jogo | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 8 | 16100-ZE3-D00 | Carburador Comp., (BE37B A) | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2340658 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | 2340658 | |
| | 16100-ZE3-D01 | Carburador Comp., (BE37B B) | 1 | - | - | - | - | - | - | 2340659 | | B/A. |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2340659 | 2522217 | E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | 2340659 | 2522217 | |
| | 16100-ZE3-D02 | Carburador Comp., (BE37B C) | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 2522218 | | E/A,F/A,G/A,R,T,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 3032023 | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 2522218 | 3032023 | B,E,F,G,U. |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 2522218 | 3032023 | |
| | 16100-ZE3-F11 | Carburador Comp., (BE82B B) | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 3032024 | | B,B/B,E,E/B,F,F/B,G,G/B,U,U/B. |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 3032024 | | |
| 9 | 16124-ZE0-005 | Parafuso, Limitador Acelerador. | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 10 | 16148-141-881 | Capa, Afogador. | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |

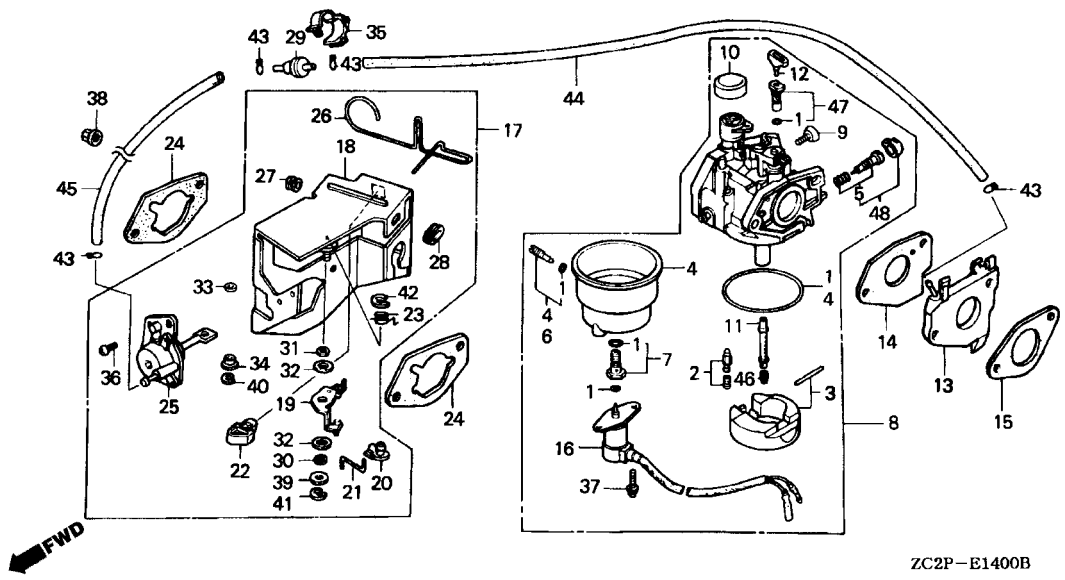
# M-9 Carburador (EM4500/5000XK1/SXK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 16166-ZE3-701 | Pulverizador, Principal | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | BE37B A | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | BE37B A | |
| | 16166-ZE3-F10 | Pulverizador, Principal | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/S |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | BE37B B | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | BE37B B | ..... | |
| 12 | 16172-ZE3-W10 | Bucha, Jogo | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | BE378 B | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | BE37B B | ..... | |
| 13 | 16211-ZE3-700 | Coletor, Carburador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 14 | 16221-ZE3-800 | Guarnição, Carburador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 15 | 16223-ZE3-800 | Guarnição, Coletor | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 16 | 16230-ZE3-701 | Válvula, Solenóide | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 17 | 16260-ZE2-722 | Suporte, Afogador Manual | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 18 | 16261-ZE2-702 | Suporte Comp., Solenóide | 1 | 1 | - | 1 | | - | 1 | ..... | ..... | |
| 19 | 16262-ZE2-711 | Alavanca Afogador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 20 | 16263-ZA0-000 | Junção, Braço | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 21 | 16264-ZE2-701 | Braço, Afogador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 22 | 16265-ZE2-721 | Limitador, Braço Afogador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 23 | 16268-ZE2-721 | Mola, Afogador Manual | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 24 | 16269-ZA0-800 | Guarnição, Filtro Ar | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | 1 | - | 2 | 2 | - | 2 | ..... | ..... | |

# M-9 Carburador (EM4500/5000XK1/SXK1)

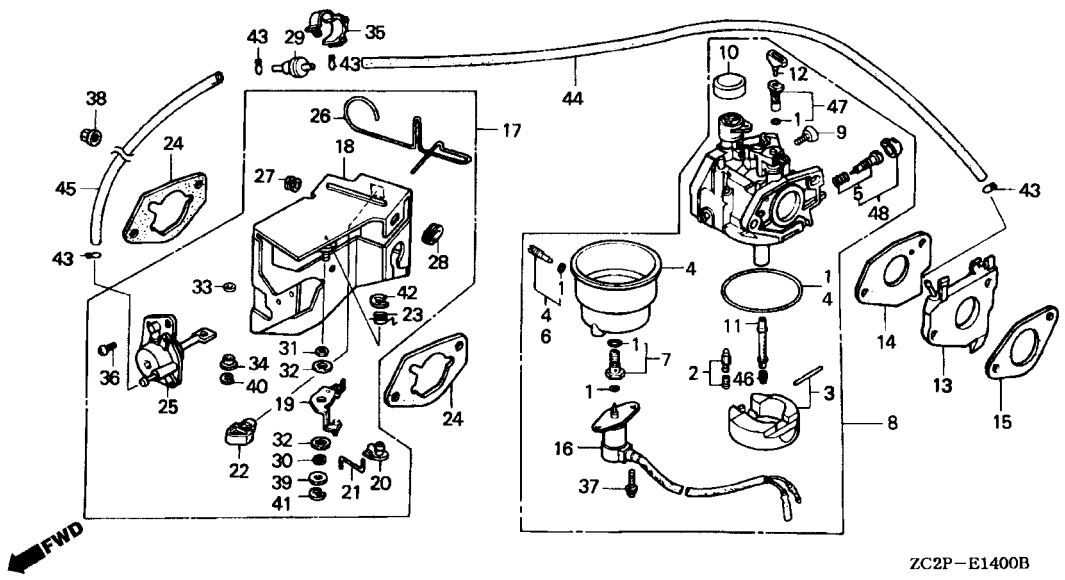



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 16400-ZE2-703 | Diafragma, Comp., | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 26 | 16611-ZE2-711 | Vareta, Controle Afogador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 27 | 16613-893-000 | Coxim, Braço Afogador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 28 | 16615-893-000 | Guia, Braço Afogador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 29 | 36135-ZV1-003 | Válvula, Checagem | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | 2362349 | B,E,E/A,F,F/A,G,G/A,U,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A. |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2362349 | R |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2362349 | |
| | 36135-ZF6-D41 | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 2362350 | | B,E,E/A,F,F/A,G,G/A,U,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2362350 | | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2362350 | | |
| 30 | 53149-964-003 | Bucha, Braço | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,B/B,E/A,E/B,F/A,F/B,G/A,G/B,U/A,U/B |
| | | | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 31 | 90431-ZE2-700 | Arruela, Alavanca Afogador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 32 | 90432-ZE2-700 | Anel, Vedação Alavanca Afogador | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 33 | 90433-ZE2-700 | Arruela, Encosto, 2,7 x 8 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 34 | 90434-ZE2-700 | Bucha, Alavanca | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 35 | 90650-SD9-003 | Presilha, Fiação | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B,E,F,G,U. |
| 36 | 93500-05012-0A | Parafuso, Phillips, 5 x 12 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 37 | 93892-05012-08 | Parafuso, Arruela, 5 x 12 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |

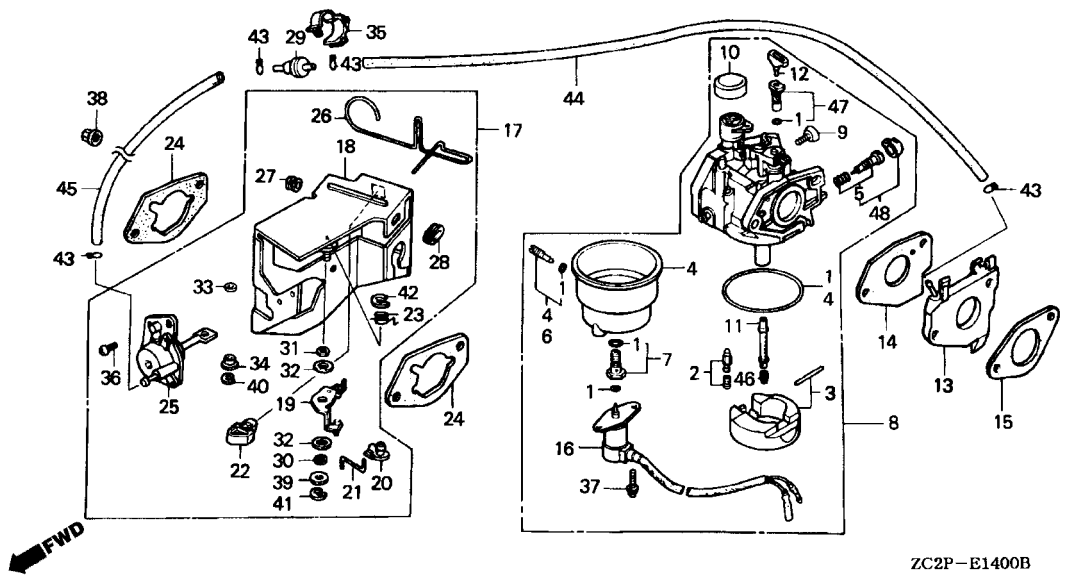
# M-9 Carburador (EM4500/5000XK1/SXK1)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 94050-06000 | Porca, Flange, 6mm | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 39 | 94103-05000 | Arruela, Lisa, 5mm | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 40 | 94540-02010 | Anel, Vedação, 2mm | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 41 | 94540-04010 | Anel, Vedação, 4mm | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 42 | 94540-07010 | Anel, Vedação, 7mm | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 43 | 95002-02070 | Presilha, Tubo (B7) | 4 | 4 | - | - | 4 | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 4 | - | - | - | | | B,E,F,G,U |
| 44 | 95005-35075-10 | Tubo, 3,5 x 75 (95005-35001-10M) | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | | |
| 45 | 95005-35130 | Tubo, 3,5 x 130 (95005-35001-10M) | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B,E,F,G,U |
| 46 | 99101-ZF5-0920 | Gicleur, Principal, #92 | (1) | - | - | - | - | - | - | | BE37B A | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | (1) | (1) | - | (1) | | BE37B A | |
| | 99101-ZF5-0950 | Gicleur, Principal, #95 | (1) | - | - | - | - | - | - | | BE37B A | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | (1) | (1) | - | (1) | | BE37B A | |
| | 99101-ZF5-0980 | Gicleu , Principal, #98 | 1 | - | - | - | - | - | - | | BE37B A | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | BE37B B | | |
| | 99101-ZF5-0950 | Gicleur, Principal, #95 | (1) | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | (1) | - | - | - | - | - | - | BE37B B | | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | (1) | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | (1) | (1) | - | (1) | BE37B B | | |

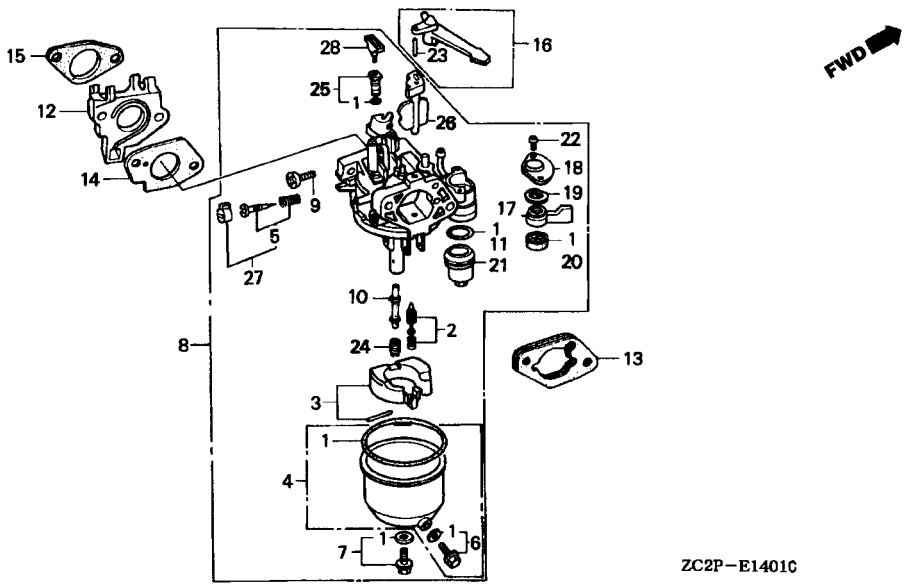
# M-9 Carburador (EM4500/5000XK1/SXK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (46) | 99101-ZH8-0980 | Gicleur, Principal, #98 | (1) | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | (1) | - | - | - | - | - | - | BE37B B | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | (1) | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | (1) | (1) | - | (1) | BE37B | ..... | |
| | 99101-ZH8-1000 | Gicleur, Principal, #100 | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | BE37B B | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | BE37B B | ..... | |
| 47 | 99204-ZE0-0450 | Gicleur, #45 | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | BE37B A | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | BE37B A | |
| | 99204-ZE0-0350 | Gicleur, #35 | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | BE37B B | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | BE37B B | ..... | |
| 48 | 16016-ZH7-W01 | Parafuso, Jogo | 1 | - | - | 1 | - | - | - | BE82B B | ..... | B,B/B,E,E/B,F,F/B,G,G/B,U,U/B. |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | 1 | BE82B B | ..... | |

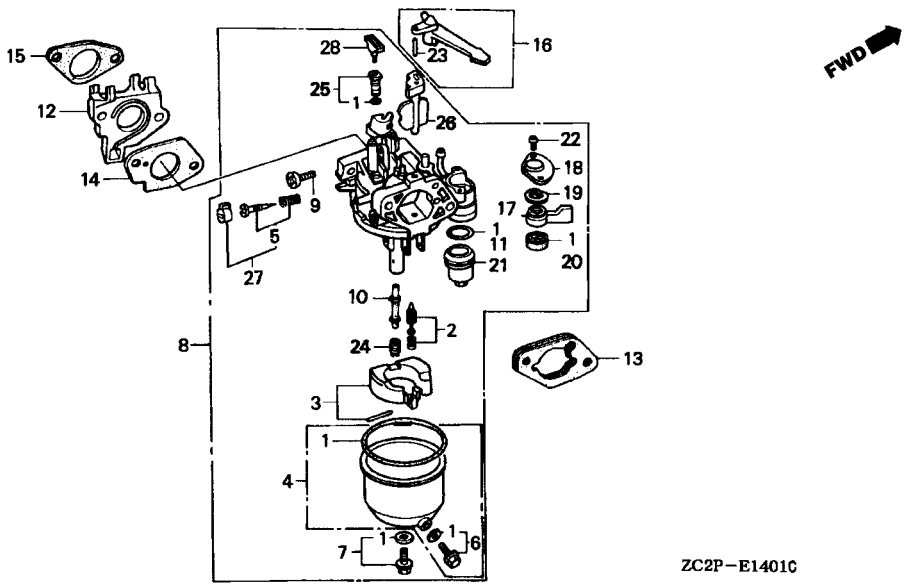
# M-10 Carburador (EG4500XK1/5000XK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Carburador Comp., | 0,2 |
| • Diafragma Comp., | |
| • Coletor, Carburador | |
| • Guarnição, Filtro Ar | |
| • Guarnição, Carburador | |
| • Guarnição, Coletor | |
| • Suporte Afogador Manual | |
| • Válvula Solenóide | |
| Bóia, Jogo | 0,3 |
| • Juntas, Jogo | |
| • Gicleur Principal | |
| • Válvula Cuba | |
| Suporte Comp., Solenóide | 0,5 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16010-ZE2-812 | Juntas, Jogo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 2 | 16011-ZA0-931 | Válvula, Cuba | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 3 | 16013-ZA0-931 | Bóia, Jogo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 4 | 16015-ZE2-005 | Cuba, Bóia | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | BE34C A | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C,L |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | BE34C A S | |
| | 16015-ZE8-005 | | - | - | 1 | - | - | - | - | BE34C B | | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | BE34C B | | S |
| 5 | 16016-ZF6-005 | Parafuso, Jogo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | R,S,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | BE34C B | C,F,G,GV,L |
| 6 | 16024-ZE1-811 | Parafuso, Drenagem | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 7 | 16028-ZE0-005 | Parafuso, Jogo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 8 | 16100-ZE3-D50 | Carburador Comp., (BE34C A) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 2519532 | |
| | 16100-ZE3-D51 | Carburador Comp., (BE34C B) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2519533 | | R,S,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2519533 | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | 16100-ZE3-F31 | Carburador Comp., (BE80D B) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 3032024 | | C,F,G,GV,L |
| 9 | 16124-ZE0-005 | Parafuso, Limitador Acelerador | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 10 | 16166-ZE3-W20 | Pulverizador Principal | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | R,S,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | BE34C B | C,F,G,GV,L |
| | 16166-ZE3-F30 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | BE80D B | | C,F,G,GV,L |
| 11 | 16173-001-004 | Guarnição, Comp., Filtro Registro | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 12 | 16211-ZF6-000 | Coletor, Carburador | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | R,S,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | 16211-ZE3-000 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 3032024 | | C,F,G,GV,L |

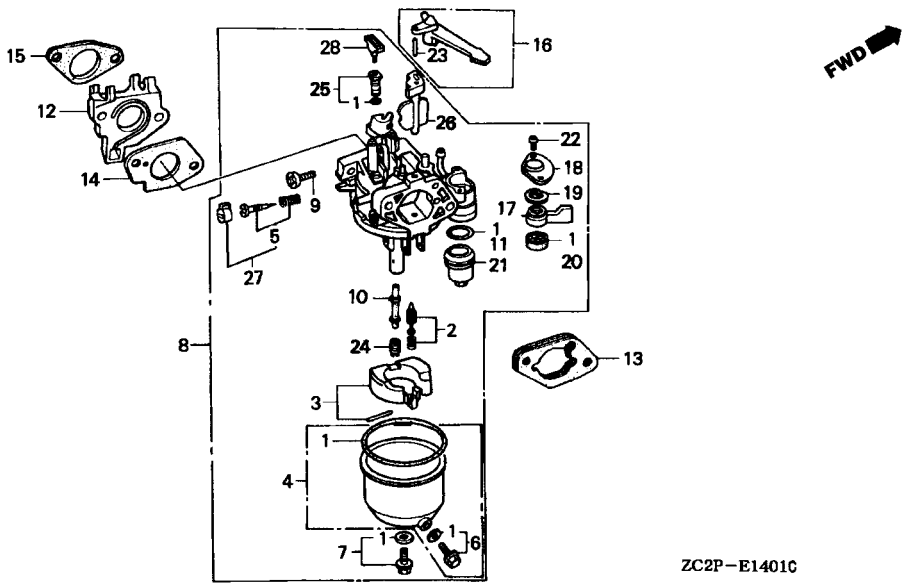
# M-10 Carburador (EG4500XK1/5000XK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 16220-ZA0-702 | Espaçador, Carburador | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | ..... |
| 14 | 16221-ZF6-800 | Guarnição, Carburador | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | R,S,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | 16221-ZE3-800 | Guarnição, Carburador | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 3032024 | ..... | C,F,G,GV,L |
| 15 | 16223-ZE3-W00 | Guarnição, Coletor | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | R,S,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | 16223-ZE3-800 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 3032024 | ..... | C,F,G,GV,L |
| 16 | 16610-ZE1-000 | Alavanca Comp., Afogador (STD.) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 17 | 16953-ZE1-811 | Alavanca, Registro | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | BE34C A | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | ..... | C,L |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | BE34C A | S |
| | 16953-ZE1-812 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | BE34C B | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | BE34C B | ..... | S |
| 18 | 16954-ZE1-811 | Placa, Fixação Alavanca | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | BE34C A | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | ..... | C,L |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | BE34C A | S |
| | 16954-ZE1-812 | | - | - | 1 | - | - | - | - | BE34C B | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | BE34C B | ..... | S |
| 19 | 16956-ZE1-811 | Mola, Alavanca Registro | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | |
| 20 | 16957-ZE1-812 | Guarnição Registro Combustível | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | |
| 21 | 16967-ZE0-811 | Copo, Filtro Combustível | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | |
| 22 | 93500-03008-1G | Parafuso, Phillips, 3 x 8 | - | - | 2 | - | - | - | - | ..... | BE34C A | |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | ..... | ..... | C,L |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | ..... | BE34C A | S |

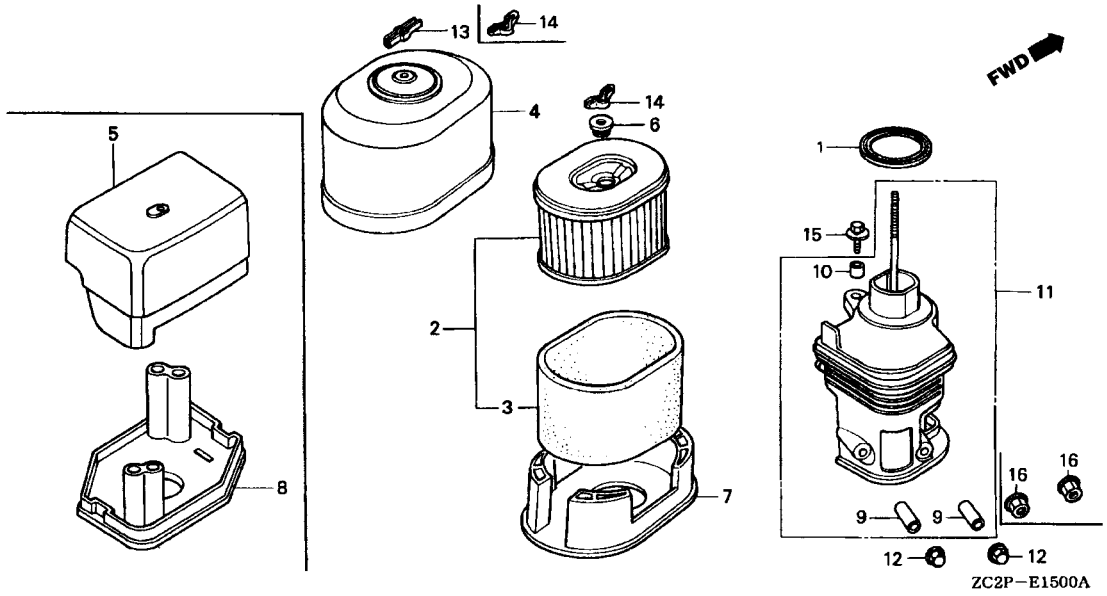
# M-10 Carburador (EG4500XK1/5000XK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (22) | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | BE34C B | | |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | BE34C B | | S |
| 23 | 94305-20122 | Pino, Pressão, 2 x 12 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 24 | 99101-ZH8-0900 | Gicleur, Principal, #90 | - | - | (1) | - | - | (1) | - | | | |
| | 99101-ZH8-0920 | Gicleur, Principal, #92 | - | - | (1) | - | - | (1) | - | | | |
| | 99101-ZH8-0950 | Gicleur, Principal, #95 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 25 | 99204-ZE0-0450 | Gicleur, #45 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | R,S,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | BE34C B | C,F,G,GV,L |
| | 99204-ZE0-0350 | Gicleur, #35 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | BE80D B | | C,F,G,GV,L |
| 26 | 16044-ZE3-811 | Afogador, Jogo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | BE80D B | | C,F,G,GV,L |
| 27 | 16016-ZH7-W01 | Parafuso, Jogo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | BE80D B | | C,F,G,GV,L |
| 28 | 16172-ZE3-W10 | Bucha, Jogo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | BE80D B | | C,F,G,GV,L |

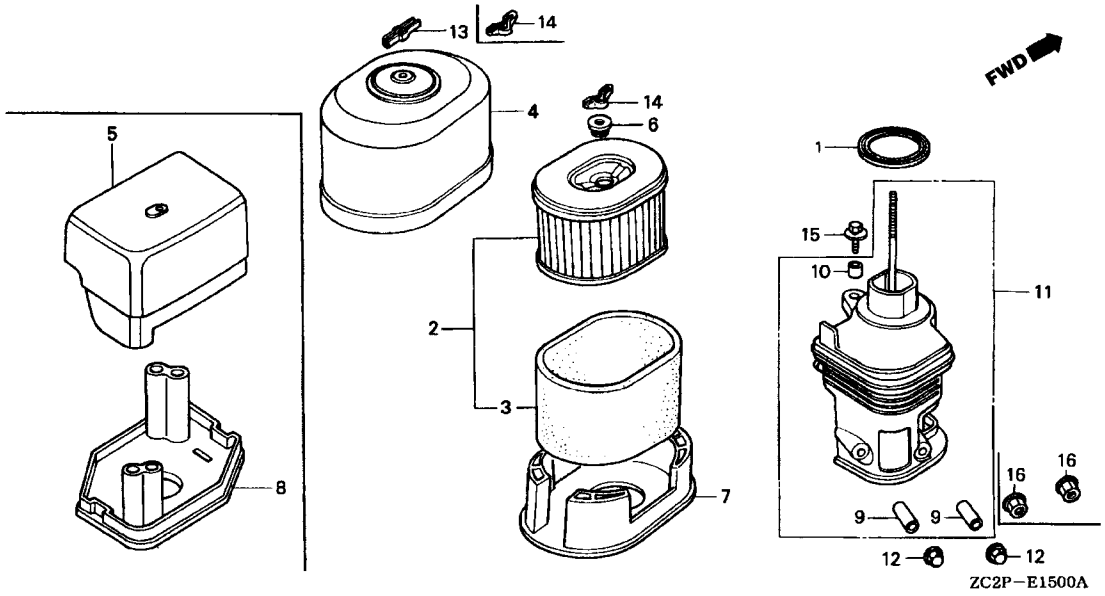
# M-11 Filtro Ar (EG4500XK1/5000XK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Carcaça Comp., Filtro Ar | 0,1 |
| • Elemento, Filtro Ar | |
| • Filtro Externo | |
| • Silenciador | |
| • Guarnição Carcaça | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16271-ZE2-000 | Guarnição, Carcaça | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 2 | 17210-ZE3-010 | Elemento, Filtro Ar | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 3 | 17218-ZE3-000 | Filtro, Externo. | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 4 | 17230-ZE3-000 | Tampa, Filtro Ar (STD.) | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U. |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| 5 | 17231-ZE3-W00 | Tampa, Filtro Ar. | - | - | 1 | - | - | - | - | | 3394504 | F,G,GV. |
| | 17231-ZE3-W01 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 3394505 | | F,G,GV. |
| 6 | 17232-891-000 | Coxim, Tampa, Filtro Ar. | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 7 | 17235-ZE3-000 | Silenciador | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U. |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| 8 | 17235-ZH9-N00 | Silenciador | - | - | 1 | - | - | - | - | | | F,G,GV. |
| 9 | 17238-ZE2-310 | Bucha, Filtro Ar | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | | |
| 10 | 17239-ZE1-000 | Bucha B Filtro Ar | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 11 | 17410-ZE3-010 | Carcaça Comp., Filtro Ar | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U. |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| | 17410-ZH9-N00 | | - | - | 1 | - | - | - | - | | | F,G,GV. |
| 12 | 90201-415-000 | Porca, Cega, 6mm | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | 2205632 | |
| 13 | 90203-PB2-000 | Porca, Tampa Filtro Ar (DACRO COATING) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 2143835 | |
| | 90203-ZA0-800 | Porca, Borboleta, 6mm (Preto) | - | - | 1 | - | - | - | - | 2143836 | 2321225 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2143836 | 2319647 | |

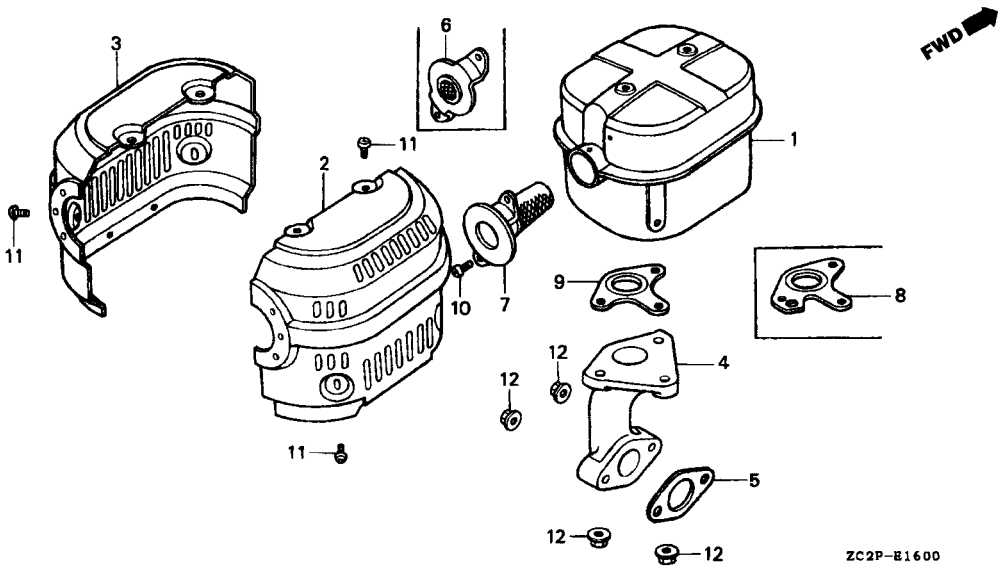
# M-11 Filtro Ar (EG4500XK1/5000XK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 90325-044-000 | Porca, Fixação | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 2321225 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | 2319647 | |
| | | | - | - | 2 | - | - | - | - | 2321226 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | 2319648 | ..... | |
| 15 | 90009-ZE2-003 | Parafuso, Arruela, 6 x 22 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | ..... | |
| 16 | 94050-06000 | Porca, Flange, 6mm | - | - | 2 | - | - | 2 | - | 2205633 | ..... | |

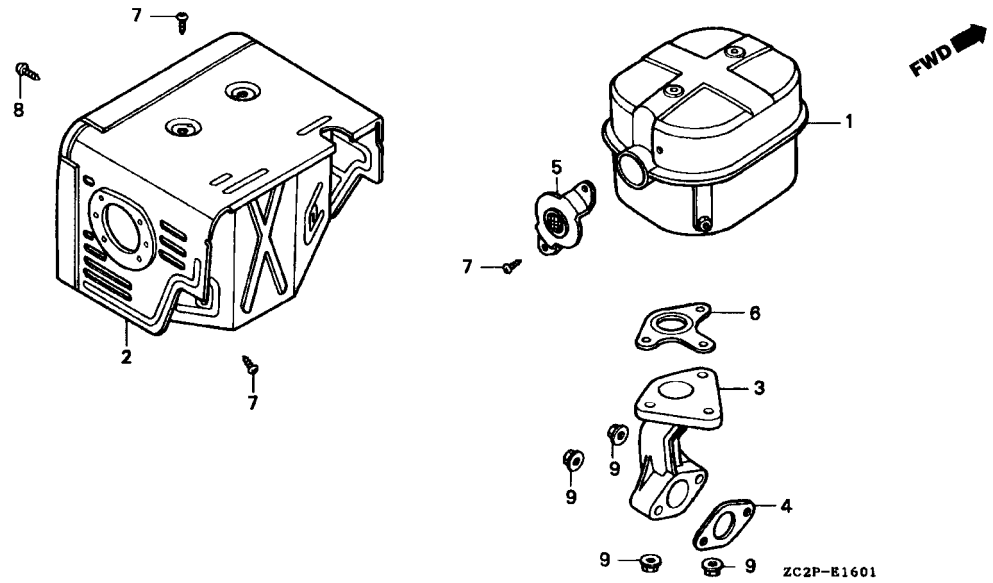
# M-12 Silencioso (EG4500XK1-R-U/EG5000XK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Detentor, Fagulhas | 0,2 |
| • Flange Comp., | |
| • Junta Tubo Escape | |
| • Junta Silencioso | |
| • Silencioso Comp., | |
| • Tubo Comp., Escape | |
| • Protetor Direito Silencioso | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18310-ZE3-003 | Silencioso Comp., | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| 2 | 18320-ZE3-H00 | Protetor, Direito Silencioso | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| 3 | 18325-ZE3-H00 | Protetor, Esquerdo Silencioso | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| 4 | 18330-ZE2-000 | Tubo, Escape | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| 5 | 18333-ZE3-800 | Junta, Tubo Escape | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| 6 | 18336-ZE3-000 | Flange Comp., | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | R,S,U |
| 7 | 18355-ZE3-010 | Detentor, Fagulhas | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C,L |
| 8 | 18381-ZE2-W10 | Junta, Silencioso (Detentor) | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C,L |
| 9 | 18381-ZE2-800 | Junta, Silencioso | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | R,S,U |
| 10 | 90050-ZE1-000 | Parafuso, Fixação, 5 x 8 | - | - | 2 | - | - | - | - | | | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | | | |
| 11 | 90050-ZE3-H00 | Parafuso, Fixação, 5 x 8 | - | - | 6 | - | - | 6 | - | | | R,S,U |
| | 90050-ZE1-000 | | - | - | - | - | - | 6 | - | | | C,L |
| 12 | 94050-08000 | Porca, Flange, 8mm | - | - | 5 | - | - | - | - | | | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 5 | - | | | |

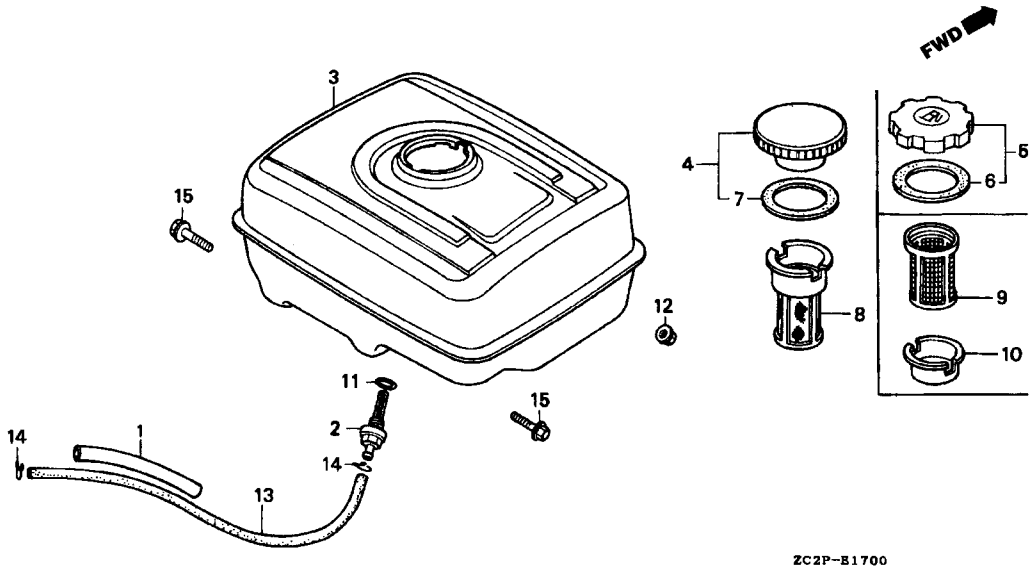
# M-13 Silencioso (EG4500XK1F,G,GV)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Flange Comp., | 0,2 |
| • Junta Tubo Escape | |
| • Junta Silencioso | |
| • Silencioso Comp. | |
| • Tubo Comp., Escape | |
| • Protetor Direito Silencioso | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18310-ZE2-W60 | Silencioso Comp., (100DB) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 3030997 | F,G,GV |
| | 18310-ZE2-W61 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 3030998 | | F,G,GV |
| 2 | 18320-ZE3-W00 | Protetor Comp., Silencioso | - | - | 1 | - | - | - | - | | 2337453 | F,G,GV |
| | 18320-ZE3-W01 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 2337454 | | F,G,GV |
| 3 | 18330-ZE2-W00 | Tubo, Escape | - | - | 1 | - | - | - | - | | | F,G,GV |
| 4 | 18333-ZE3-800 | Junta, Tubo Escape | - | - | 1 | - | - | - | - | | 2582468 | F,G,GV |
| | 18333-ZK6-Y00 | Junta, Tubo Escape. (WACKER) | - | - | 1 | - | - | - | - | 2582469 | 3030997 | F,G,GV |
| | 18333-ZF6-W01 | Junta, Tubo Escape | - | - | 1 | - | - | - | - | 3030998 | | F,G,GV |
| 5 | 18336-ZE3-000 | Flange Comp., | - | - | 1 | - | - | - | - | | | F,G,GV |
| 6 | 18381-ZE2-800 | Junta, Silencioso | - | - | 1 | - | - | - | - | | | F,G,GV |
| 7 | 90050-ZE1-000 | Parafuso, Fixação, 5 x 8 | - | - | 6 | - | - | - | - | | | F,G,GV |
| 8 | 93500-06006-4J | Parafuso, Phillips, 6 x 6 | - | - | 1 | - | - | - | - | | 2167646 | F,G,GV |
| | 93500-06006-0B | | - | - | 1 | - | - | - | - | 2167647 | | F,G,GV |
| 9 | 94050-08000 | Porca, Flange, 8mm | - | - | 5 | - | - | - | - | | | F,G,GV |

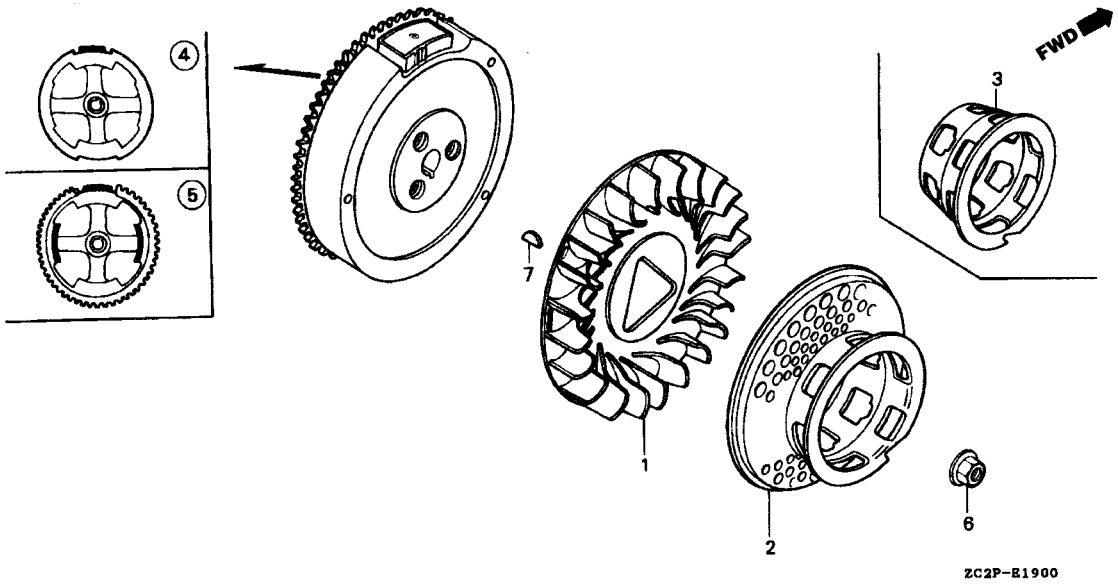
# M-14 Tanque de Combustível




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Tanque Combustível | 0,1 |
| Junção, Tanque Combustível | 0,2 |
| • Anel Vedação 14mm | |
| • Tanque Comp., Combustível | |
| • Tubo Combustível 4,5 x 235 | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16854-ZH8-000 | Coxim, Suporte (107mm) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 2 | 16955-ZE1-000 | Junção, Tanque Combustível | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 3 | 17510-ZE3-010ZC | Tanque Combustível | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 4 | 17620-ZE2-W00 | Tampa, Tanque Combustível | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 2302949 | |
| 5 | 17620-ZH7-013 | Tampa, Tanque Combustível | - | - | 1 | - | - | - | - | 2302950 | 4122402 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2302950 | | C,L |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2302953 | 4122402 | S |
| | 17620-ZH7-023 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4122403 | | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 4122403 | | S |
| 6 | 17631-ZH7-003 | Guarnição, Tampa, Tanque Combustível | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2302950 | | |
| 7 | 17631-329-003 | Guarnição, Tampa, Tanque Combustível | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2302949 | | |
| 8 | 17672-ZE2-W00 | Filtro, Combustível | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2146374 | | |
| | 17672-ZE2-W01 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2240293 | | |
| 9 | 17672-880-000 | Filtro, Combustível | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2146375 | 2240292 | |
| 10 | 17673-893-000 | Suporte, Filtro, Combustível | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2146375 | 2240292 | |
| 11 | 91353-671-004 | Anel, Vedação, 14mm (NOK) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 12 | 94050-08000 | Porca, Flange, 8mm | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | | |
| 13 | 95001-45235-40 | Tubo, Combustível, 4,5 x 235 (95001-45001-60M) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 14 | 95002-02080 | Presilha, Tubo (B8) | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | | |
| 15 | 95701-08025-00 | Parafuso, Flange, 8 x 25 | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | | |

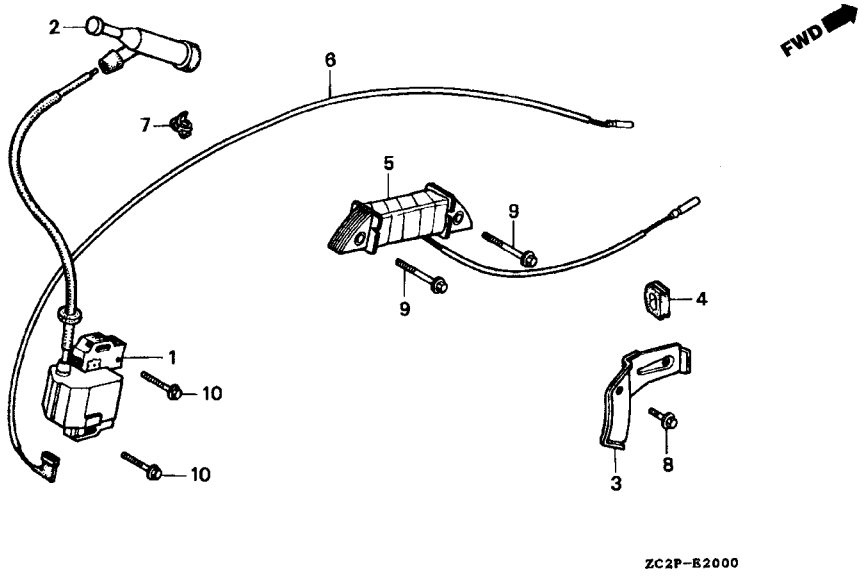
# M-15 Gerador




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Ventoinha | 0,4 |
| (Modelo EG 0,2) | |
| • Polia Partida | |
| • (Modelo EG 0,2) | |
| Gerador Comp., | 0,5 |
| (Modelo EG 0,3) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19511-ZE3-000 | Ventoinha | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 2 | 28450-ZE3-W11 | Polia Comp., Partida (Tela Grade) | - | - | 1 | - | - | - | - | | | F,G,GV |
| 3 | 28451-ZE3-W01 | Polia, Partida | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U |
| 4 | 31100-ZE3-700 | Gerador, Comp., | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,C,L |
| | 31100-ZE3-701 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/A,E/B,F/A,F/B,G/A,G/B,R,S,U/A,U/B |
| 5 | 31100-ZE3-722 | Gerador, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | |
| 6 | 90201-ZE3-790 | Porca, Especial, 16mm | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 | | | B/A,C |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | 1 | | 2536522 | E/A,F/A,G/A,L,M,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | | 2536522 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | 1 | | 2536522 | S |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | L |
| | 90201-ZE3-V00 | | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 2536523 | | E/A,F/A,G/A,L,M,R,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 2536523 | | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2536523 | | S |
| 7 | 90741-ZE2-000 | Chaveta Woodruff, 25 x 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

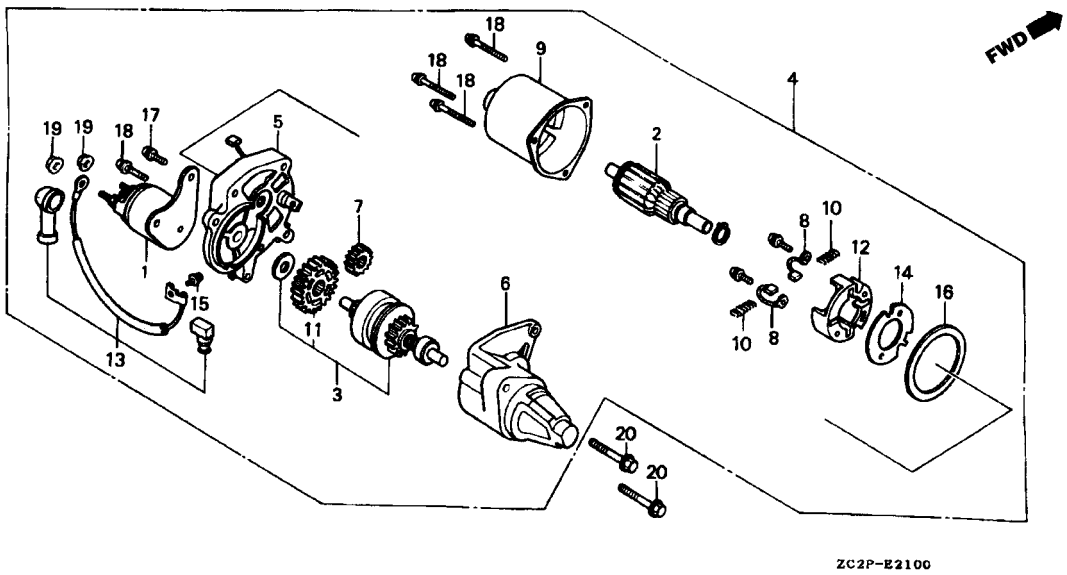
# M-16 Bobina Ignição




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Supressor Ruídos | 0,1 |
| Bobina, Ignição. (Modelo EG 0,3) | 0,4 |
| Bobina, Carga. (Modelo EG 0,4) | 0,5 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30500-ZE2-013 | Bobina, Ignição | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | | B,B/A,E,E/A,F,F/A,G,G/A,U,U/A. |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2286690 | R |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | 2288462 | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 2287063 | R,T |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2286690 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | 2288095 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | |
| | 30500-ZE2-023 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2286691 | | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | 2287064 | | R,T |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2286691 | | |
| | 30500-ZF6-W01 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 2288463 | | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 2288096 | | |
| 2 | 30700-ZE1-013 | Supressor, Ruídos (NICHIWA Y-EZ RTFM256) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3 | 31511-ZE3-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 4 | 31512-ZE2-000 | Coxim, | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 5 | 31630-ZE1-003 | Bobina, Carga (1A) | - | - | - | I | - | - | 1 | | | |
| 6 | 36101-ZE3-800 | Fiação, Interruptor Parada (470mm) | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| | 36101-ZE2-701 | Fiação, Interruptor Parada (430mm) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 7 | 36103-ZE1-000 | Suporte, Fiação, Interruptor Parada | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | | B,B/A,B/B,E,E/A,E/B,F,F/A,F/B,G,G/A,G/B,U,U/A,U/S |
| 8 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 9 | 90014-ZE6-000 | Parafuso, Flange, 6 x 35 | - | - | - | 2 | - | - | 2 | | | |
| 10 | 90015-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 28 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |

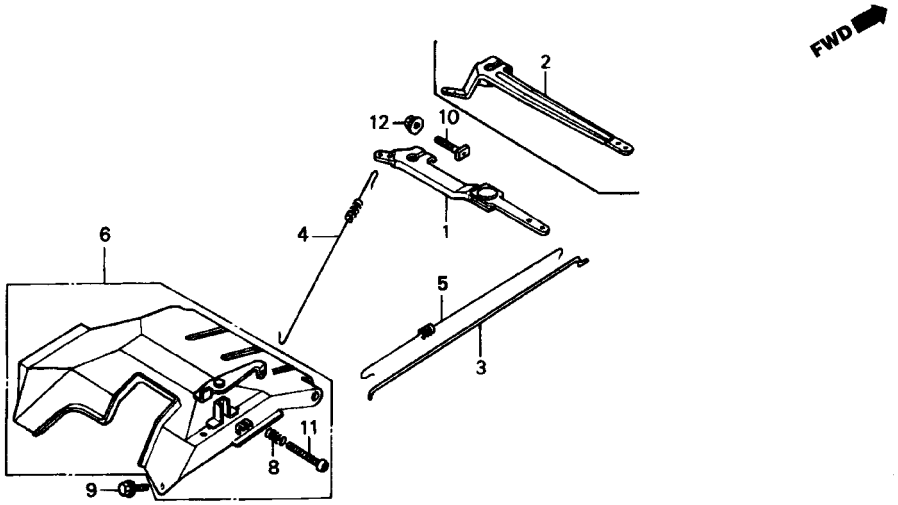
# M-17 Motor Partida




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Fiação, Tampa | 0,1 |
| Contador Comp., | 0,3 |
| Unidade, Motor Partida. | 0,5 |
| Suporte Dianteiro | 0,6 |
| • Embreagem Comp., Direcional Carcaça Comp., | 0,8 |
| • Suporte Central | |
| • Escovas | |
| • Suporte Escovas | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31204-ZA0-003 | Contador Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 2 | 31206-ZE3-003 | Carcaça Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 3 | 31207-ZE3-003 | Embreagem Comp., Unidirecional | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 4 | 31210-ZE3-013 | Motor, Partida Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 5 | 31211-ZE2-003 | Suporte Central | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 6 | 31212-ZE3-003 | Suporte, Dianteiro | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 7 | 31213-ZE2-003 | Pinhão | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 8 | 31215-ZE2-003 | Escovas | - | - | - | 2 | - | - | 2 | | | |
| 9 | 31218-ZE3-003 | Carcaça, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 10 | 31219-ZE2-003 | Mola, Retorno Escovas | - | - | - | 4 | - | - | 4 | | | |
| 11 | 31222-ZE3-791 | Engrenagem, Redução | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 12 | 31231-ZE2-003 | Suporte, Escovas | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 13 | 31232-ZE3-003 | Tampa | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 14 | 31233-ZE2-003 | Coletor | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 15 | 90110-ZE2-003 | Parafuso, Arruela, 4 x 6 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 16 | 91601-ZE2-003 | Guarnição | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| 17 | 93892-05014-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 14 | - | - | - | 2 | - | - | - | | 2630806 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 2 | | | C |
| | | | - | - | - | - | - | - | 2 | | 2630806 | L,M,S |
| | 90007-ZE2-003 | Parafuso, Arruela, 5 x 14 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2630807 | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 2 | 2630807 | | L,M,S |
| 18 | 93892-05032-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 32 | - | - | - | 4 | - | - | 4 | | | |
| 19 | 94070-06080 | Porca, Arruela, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | 2 | | | |
| 20 | 95701-08035-08 | Parafuso, Flange, 8 x 35 | - | - | - | 2 | - | - | 2 | | | |

# M-18 Controle

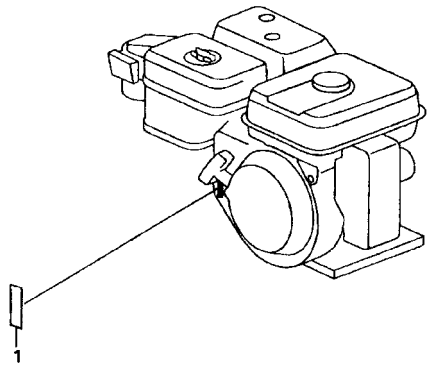



ZC2P−E2200B

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Braço Comp., Governador | 0,3 |
| (Modelo EG 0,2) | |
| • Braço Governador | |
| • Vareta, Governador | |
| (Modelo EG 0,2) | |
| • Mola, Governador | |
| (Modelo EG 0,2) | |
| • Mola, Retorno Acelerador | |
| (Modelo EG 0,2) | |
| Controle Comp., | 0,6 |
| (Modelo EG 0,3) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16550-ZE3-700 | Braço Comp., Governador | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 2 | 16551-ZE3-000 | Braço, Governador | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 3 | 16555-ZE3-000 | Vareta, Governador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 4 | 16561-ZE3-000 | Mola, Governador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| | 16561-ZE3-710 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 5 | 16562-ZE3-000 | Mola, Retorno Acelerador | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| | 16562-ZE3-700 | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 6 | 16570-ZE3-700 | Controle Comp., | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| | 16570-ZE3-721 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 7 | 16584-883-300 | Mola, Ajuste Controle | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 8 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 9 | 90015-ZE5-010 | Parafuso, Braço Governador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 10 | 93500-05035-0A | Parafuso, Phillips, 5 x 35 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| | 93500-05045-0A | Parafuso, Phillips, 5 x 45 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 11 | 94050-06000 | Porca, Flange, 6mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

# M-19 Etiqueta




ZC2P−E2800

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Sem Informação | - |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 87135-ZE2-000 | Etiqueta (Especificações) | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 3334264 | | B,B/B,E,E/B,F,F/B,G,G/B,GV,U,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 3334264 | | |

# M-20 Jogo de Juntas

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Sem Informação | - |

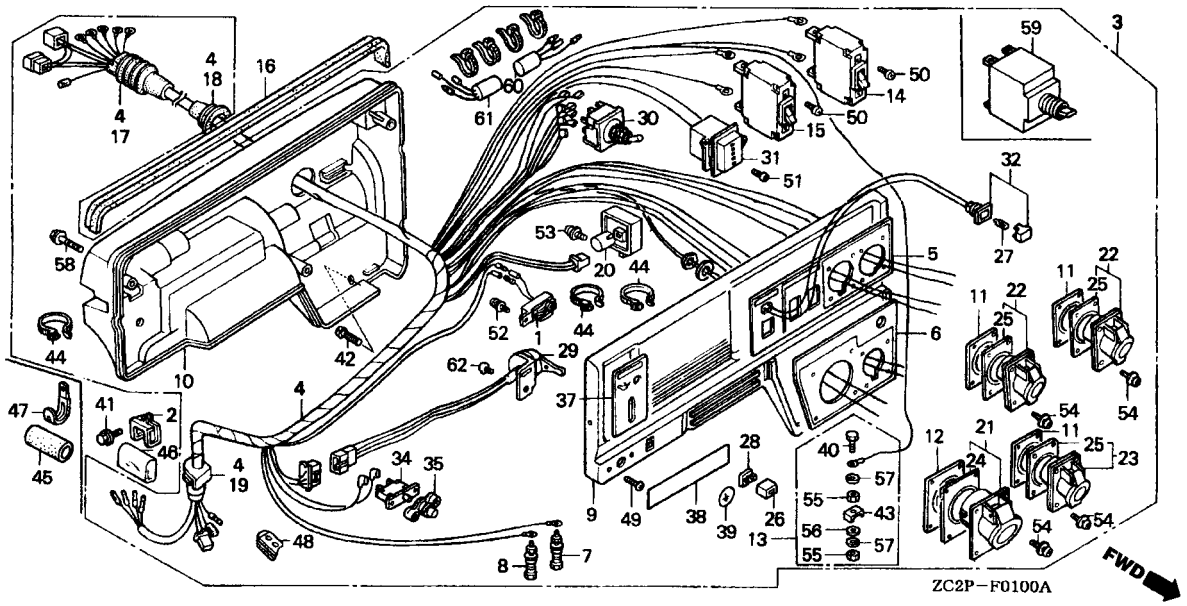
| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 061A1-ZE3-851 | Juntas, Jogo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3279758 | R,S,U |
| | 061C1-ZE3-820 | (Peças Componentes) | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 1 | 17387-ZE3-800 | Guarnição, Tampa | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3279758 | R,S,U |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | 3279758 | |
| 2 | 12251-ZE3-W00 | Junta, Cabeçote | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3279758 | R,S,U |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | 3279758 | |
| 3 | 12391-ZE2-020 | Guarnição, Tampa Cabeçote | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3279758 | R,S,U |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | 3279758 | |
| 4 | 12251-ZE3-800 | Junta, Cabeçote | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 3279758 | R |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | 3279758 | |
| 5 | 16221-ZF6-800 | Guarnição, Carburador | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3279758 | R,S,U |
| 6 | 16223-ZE3-W00 | Guarnição, Coletor | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 3279758 | R,S,U |

# M-20 Jogo de Juntas

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 16223-ZE3-800 | Guarnição, Coletor | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 3279758 | R |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | 3279758 | |
| 8 | 18333-ZE3-800 | Junta, Tubo Escape | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | 3279758 | R,S,U |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | ..... | 3032023 | C,F,G,GV,L |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | 3279758 | |

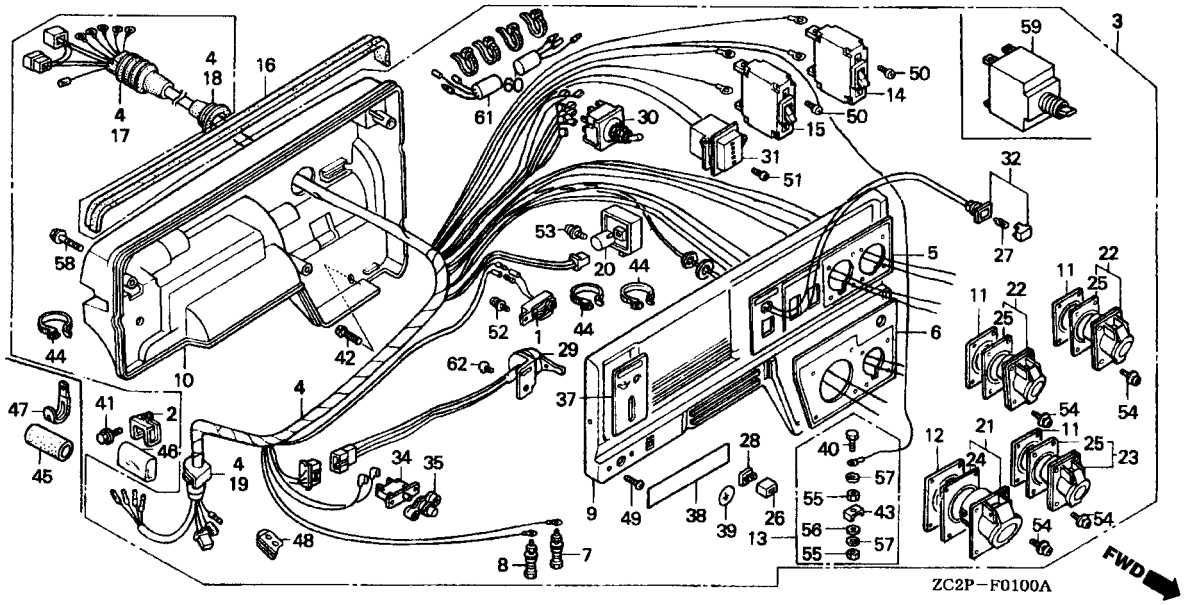
# C-1 Caixa Controle (EM4500XK1-B/XK2-B)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | B/A |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2102788 | B/A |
| 3 | 31400-ZC2-C91ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | B/A |
| | 31L00-ZC2-C92ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | 2105299 | B/A |
| | 31400-ZC2-C93ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | 2107119 | B/A |
| | 31400-ZC2-C94ZA | *RB* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | ..... | B/A |
| | 31400-ZC2-C95ZA | *RB* Vermelho Bright | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B,B/B |
| 4 | 31404-ZC2-C91 | Fiação, Comp., | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2105299 | B/A |
| | 31404-ZC2-C92 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | 2107119 | B/A |
| | 31404-ZC2-C93 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | ..... | B/A |
| | 31404-ZC2-C94 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B,B/B |
| 5 | 31406-ZC2-A91 | Etiqueta, Interruptor Painel | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2105299 | B/A |
| | 31406-ZC2-A92 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | ..... | B/A |
| 6 | 31408-ZC2-A91 | Etiqueta, Externa | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2105299 | B/A |
| | 31408-ZC2-A92 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | ..... | B/A |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B,B/A,B/B |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B,B/A,B/B |
| 9 | 31420-ZC2-C91ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2105299 | B/A |
| | 31420-ZC2-C92ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | ..... | B/A |

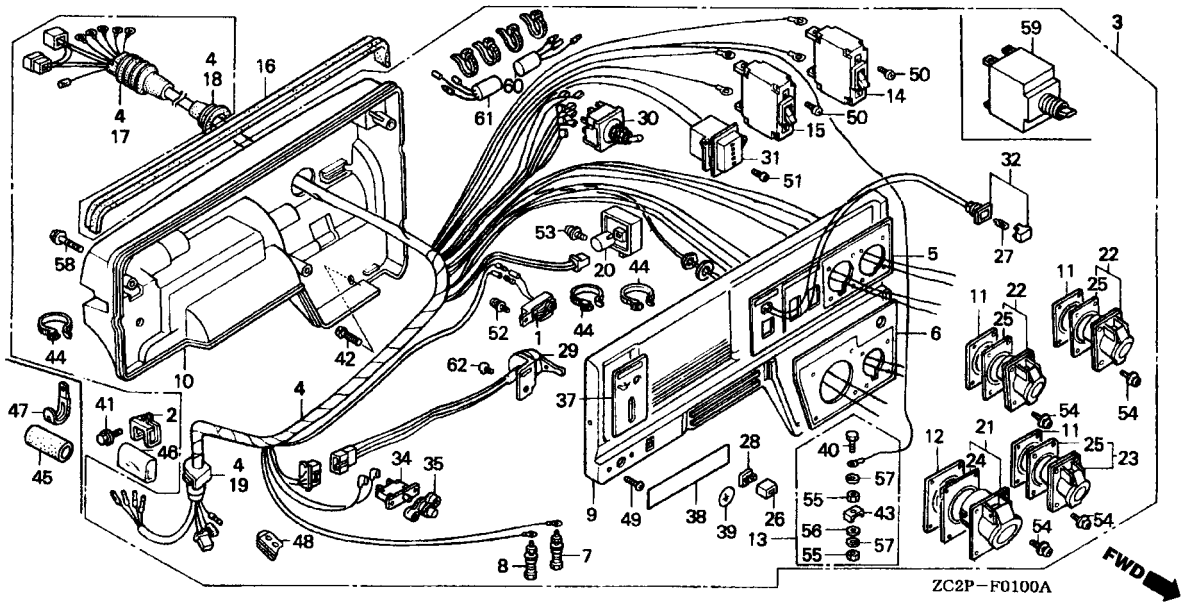
# C-1 Caixa Controle (EM4500XK1-B/XK2-B)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 31425-ZB4-010ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* . . . . . Vermelho Bright | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 11 | 31426-ZB7-691 | Placa, Tomada . . . . . | 3 | 3 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 12 | 31426-ZB8-691 | Placa, Tomada . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 13 | 31428-899-840 | Terminal, Terra . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2105299 | B/A. . . . . |
| | 31428-ZB4-013 | . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/B . . . . . |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | . . . . . | B/A. . . . . |
| 14 | 31430-ZC2-620 | Disjuntor, Circuito (19A) . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2105299 | B/A. . . . . |
| 15 | 31431-ZC2-690 | Disjuntor, Circuito (37,5A) . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2105299 | B/A. . . . . |
| 16 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 17 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 18 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal. . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 19 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 20 | 31710-ZB4-731 | Diodo, Comp., . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 21 | 32331-ZA0-690 | Tomada (32A/110V) (Peças Componentes) . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B/A. . . . . |
| | 32331-ZA0-890 | Tomada (32A/115V) . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/B . . . . . |
| 22 | 32331-898-690 | Tomada (16A/220V) (Peças Componentes) . | 2 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B/A. . . . . |
| | 32331-ZB3-G90 | Tomada (16A/240V) . . . . . | 2 | 2 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 23 | 32332-898-690 | Tomada (16A/110V) (NIPHAN LIMITED). . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B/A. . . . . |
| | 32332-ZB3-G90 | Tomada (16A/110V) (LEWDEN) . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 24 | 32335-ZA0-820 | Guarnição . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B/A. . . . . |
| | 32335-ZC6-670 | . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/B . . . . . |
| 25 | 32335-898-690 | Guarnição, Tomada (Peças Componentes) . | 3 | 3 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |
| 26 | 32343-892-003 | Botão, Alavanca Registro . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | B,B/A,B/B. . . . . |

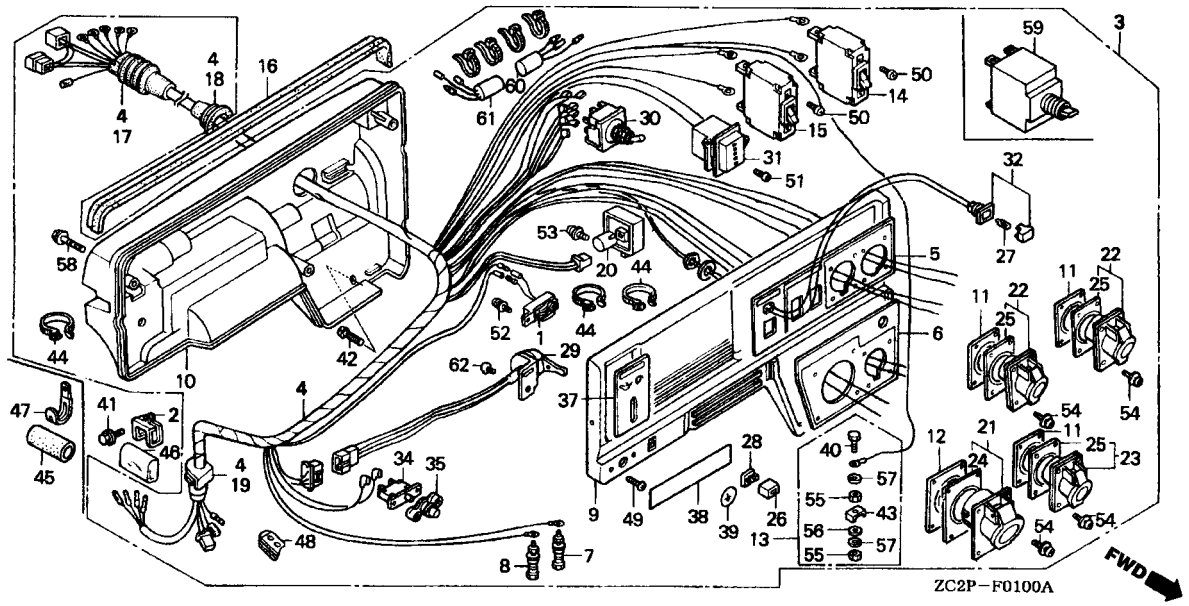
# C-1 Caixa Controle (EM4500XK1-B/XK2-B)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 28 | 36106-892-003 | Bucha, Botão Controle | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 29 | 36110-ZB4-701 | Interruptor, Partida Motor | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 30 | 36221-899-630 | Interruptor, Troca Voltagem | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 31 | 37500-ZA7-003 | Interruptor, Freqüência | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2105299 | B/A |
| 32 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 34 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 35 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 36 | 87501-ZB4-E31 | Etiqueta, Interruptor Motor | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2101894 | B/A |
| | 87501-ZB4-E32 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | 2105299 | B/A |
| | 87501-ZB4-C63 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | | B/A |
| 37 | 87524-ZB4-C51 | Etiqueta, Externa | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2105299 | B/A |
| | 87524-ZB4-C62 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | | B/A |
| 38 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 39 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 40 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 41 | 90101-692-000 | Parafuso | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 42 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2105299 | B/A |
| 43 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | 3 | 3 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 44 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2102789 | | B/A |

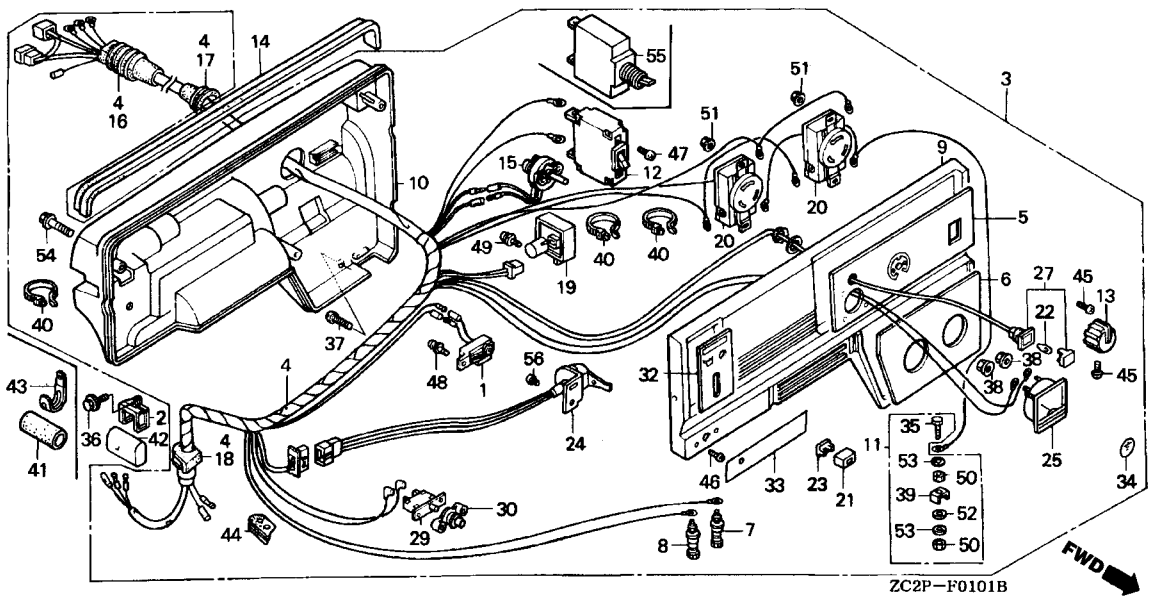
# C-1 Caixa Controle (EM4500XK1-B/XK2-B)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | 2102788 | | B/A |
| 46 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/B |
| | | | 1 | | - | - | - | - | - | 2102789 | | B/A |
| 47 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 48 | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 49 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | 4 | - | - | - | - | - | - | | 2105299 | B/A |
| 50 | 93500-04010-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 10 | 2 | - | - | - | - | - | - | | 2105299 | B/A |
| 51 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2101894 | B/A |
| 52 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 53 | 93893-05016-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 16 | 16 | 16 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 54 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | 2 | 2 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 55 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 56 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | 2 | 2 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 57 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| 58 | 38220-ZC2-A90 | Disjuntor (19A) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | | B/A |
| 59 | 38390-ZB4-C61 | Filtro Comp., (A.C.) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | | B/A |
| 60 | 38395-ZB4-C61 | Filtro Comp., (D.C.) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | | B/A |
| 61 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/A,B/B |

# C-1.1 Caixa Controle (EM4500XK1-E,R)

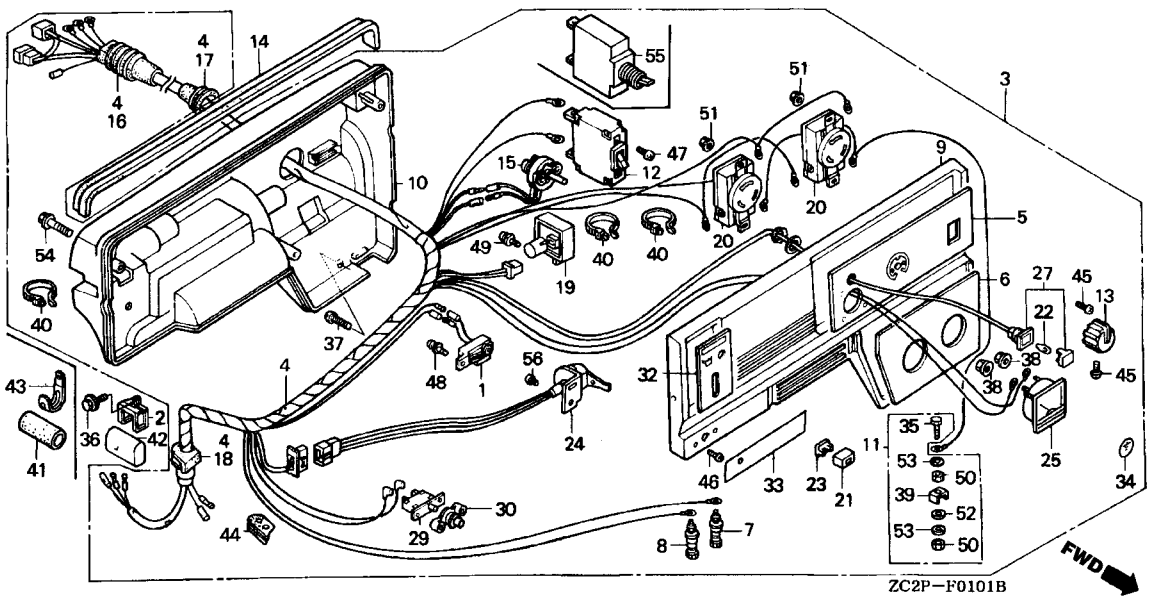



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2101894 | E/A,R |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2102788 | E/A,R |
| 3 | 31400-ZC2-C51ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2101894 | E/A |
| | 31400-ZC2-D61ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2101894 | R |
| | 31400-ZC2-C52ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | 2104531 | E/A |
| | 31400-ZC2-D62ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | 2104417 | R |
| | 31400-ZC2-C53ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104532 | 2107691 | E/A |
| | 31100-ZC2-D63ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | 2107691 | R |
| | 31400-ZC2-C54ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | | | E/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107692 | | E/A |
| | 31400-ZC2-D64ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107692 | | R |
| 4 | 31404-ZC2-C51 | Fiação, Comp., | - | - | - | - | - | - | - | | 2104417 | E/A,R |
| | 31404-ZC2-C52 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | 2107691 | E/A,R |
| | 31404-ZC2-C53 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | E/S |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107692 | | E/A,R |
| 5 | 31406-ZB4-A71 | Etiqueta, Interruptor Painel | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104417 | E/A,R |
| | 31406-ZB4-A72 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | E/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | | E/A,R |
| 6 | 31408-ZB4-A71 | Etiqueta, Saída | 1 | - | - | - | - | - | - | | | E/A,E/B,R |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal | 1 | - | - | - | - | - | - | | | E/A,E/B,R |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal | 1 | - | - | - | - | - | - | | | E/A,E/B,R |
| 9 | 31420-ZB4-751ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104417 | E/A,R |
| | 31420-ZB4-752ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | 2111357 | E/A,R |

# C-1.1 Caixa Controle (EM4500XK1-E,R)

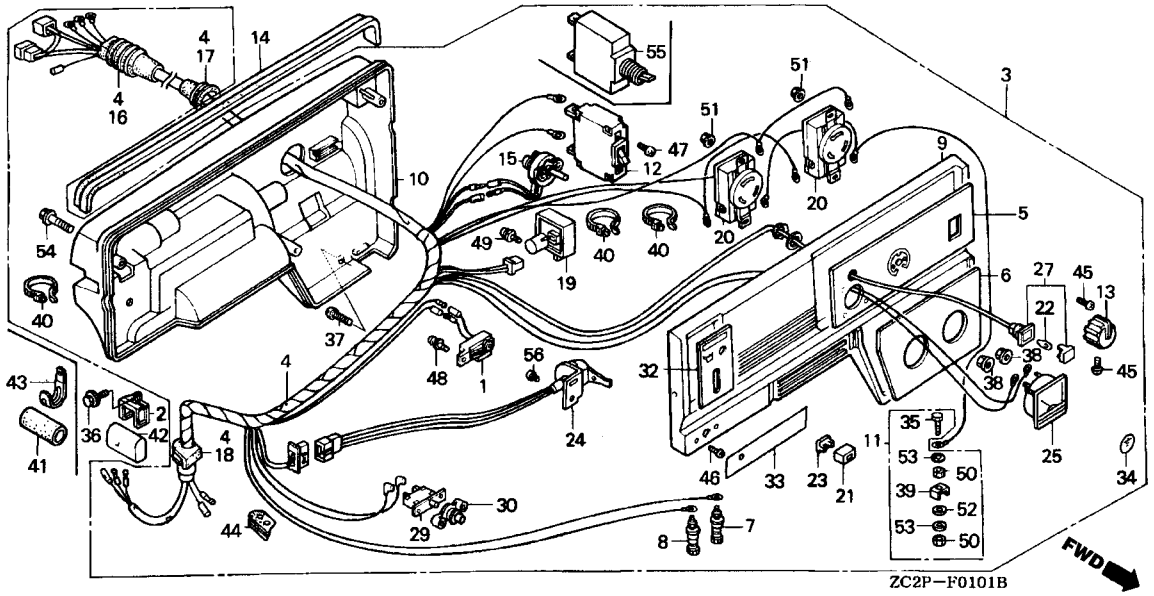
| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (9) | 31420-ZB4-753ZA | *R8* . . . . . Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2111358 | . . . . . | E/A,R |
| 10 | 31425-ZB4-010ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* . . . . . Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 11 | 31428-899-840 | Terminal, Terra . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2104417 | E/A,R |
| | 31428-ZB4-013 | . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | . . . . . | E/A,R |
| 12 | 31430-ZC2-620 | Disjuntor, Circuito (19A) . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2104417 | R |
| | 31430-ZC2-650 | Disjuntor, Circuito (19.5A) . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2104531 | E/A |
| 13 | 31461-898-000 | Botão, Ajuste . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 14 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 15 | 31465-ZB4-013 | Resistor, Comp., . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 16 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C, Fiação. . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 17 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 18 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 19 | 31710-ZB4-731 | Diodo, Comp., . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 20 | 32331-880-680 | Tomada (20A/250V) . . . . . | 2 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | EIA,E/B,R |
| 21 | 32343-892-003 | Botão, Alavanca Registro . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 22 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2104417 | E/A,R |
| 23 | 36106-892-003 | Bucha, Botão Controle . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | L/A,E/B,R |
| 24 | 36110-ZB4-701 | Interruptor, Partida Motor . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | E/A,E/B,R |
| 25 | 37450-ZB4-651 | Instrumentos, Comp., (300 V) . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2104417 | E/A,R |
| | 37450-ZC2-C80 | . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | 2111357 | E/A,R |

# C-1.1 Caixa Controle (EM4500XK1-E,R)

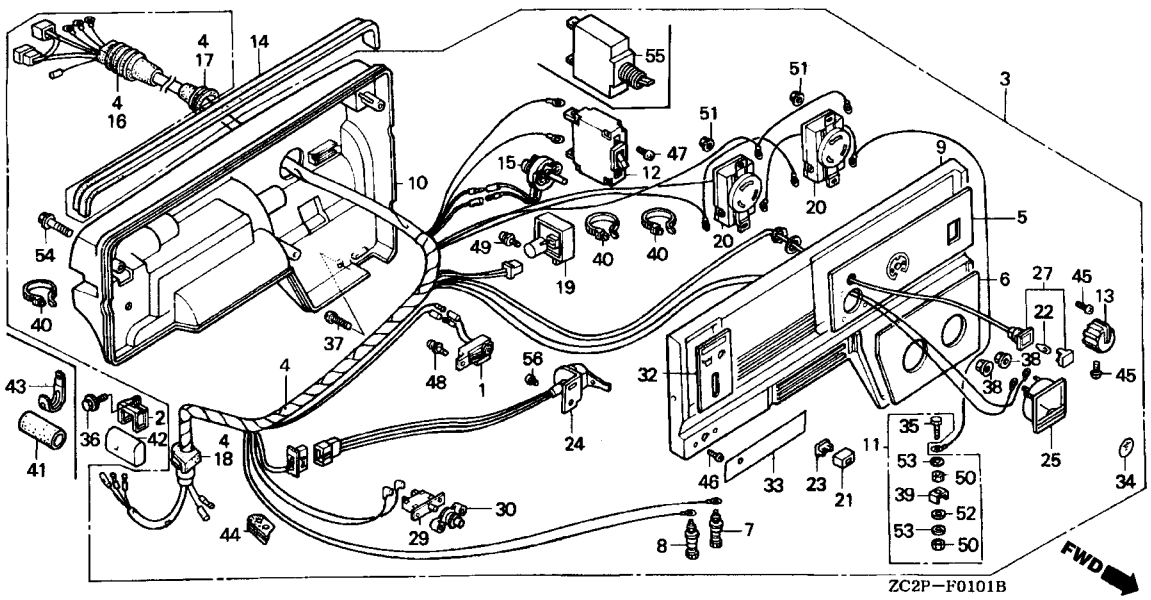
| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (26) | 37450-ZC2-C82 | Instrumentos, Comp., | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2111358 | ..... | E/A,R |
| 27 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104417 | E/A,R |
| 29 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 30 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 32 | 87501-Z84-E31 | Etiqueta, Interruptor Motor | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | E/A,R |
| | 87501-Z84-E32 | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | ..... | E/A,R |
| 33 | 87524-ZB4-C51 | Etiqueta, Saída | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 34 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 35 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 36 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT 200) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 37 | 90101-692-000 | Parafuso | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 38 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 39 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104417 | E/A,R |
| 40 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | 3 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 41 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2102789 | ..... | E/A,R |
| 42 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2102788 | E/A,R |
| 43 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2102789 | ..... | E/A,R |
| 44 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 45 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | 3 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104417 | E/A,R |

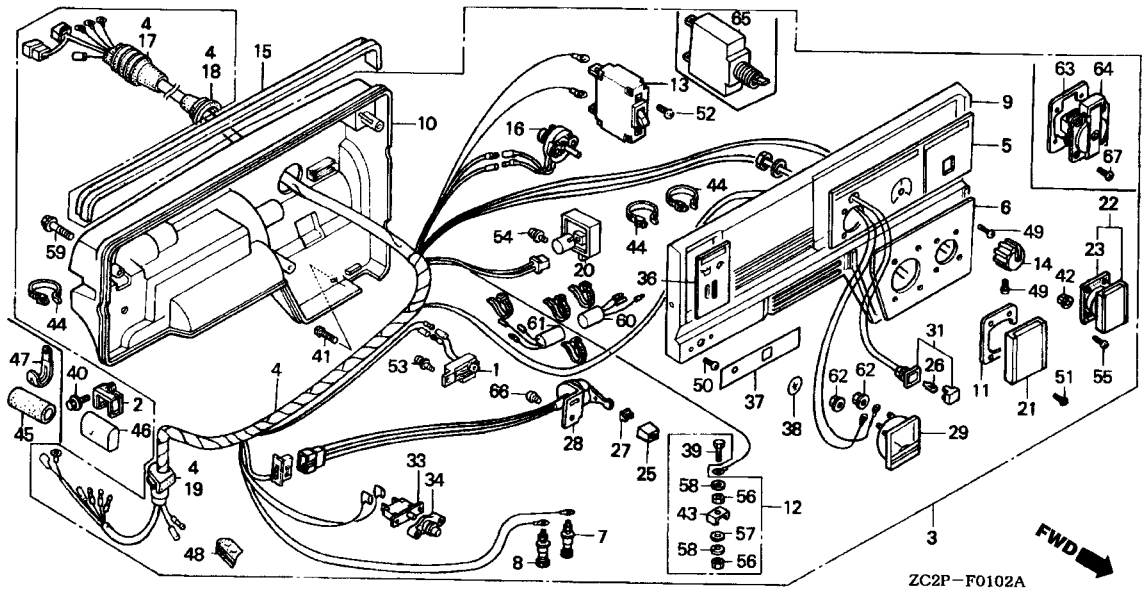
# C-1.1 Caixa Controle (EM4500XK1-E,R)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (45) | 93500-03006-1G | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | 3 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/B |
| | | | 3 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | ..... | E/A,R |
| 46 | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 47 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104417 | R |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104531 | E/A |
| 48 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | E/A,R |
| 49 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 50 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 51 | 94050-04000 | Porca, Flange, 4mm | 4 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 52 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 53 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 54 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | 3 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |
| 55 | 38220-ZC2-A50 | Disjuntor (20A) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104532 | ..... | E/A |
| | 38220-ZC2-C60 | Disjuntor (19A) | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | ..... | R |
| 56 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | E/A,E/B,R |

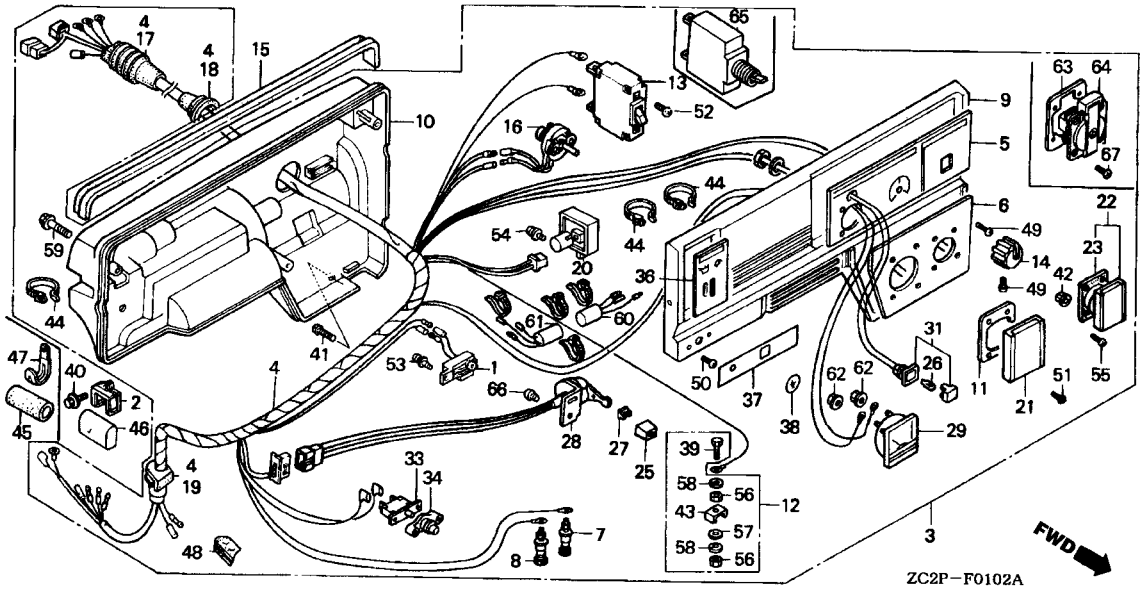
# C-1.2 Caixa Controle (EM4500XK1F/XK2-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| • (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | F/A |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2102788 | F/A |
| 3 | 31400-ZC2-D51ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | F/A |
| | 31400-ZC2-D52ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | 2104471 | F/A |
| | 31400-ZC2-D53ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | 2107215 | F/A |
| | 31400-ZC2-D54ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107216 | 2107691 | F/A |
| | 31400-ZC2-D55ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107692 | ..... | F/A |
| 4 | 31404-ZC2-C61 | Fiação, Comp., | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2103066 | F/A |
| | 31404-ZC2-C62 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2103067 | 2104471 | F/A |
| | 31404-ZC2-C63 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | 2107215 | F/A |
| | 31404-ZC2-C64 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107216 | 2107691 | F/A |
| | 31404-ZC2-C65 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107692 | ..... | F/A |
| 5 | 31406-ZB4-D51 | Etiqueta, Interruptor Painel | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 1126519 | F/A |
| | 31406-ZB4-C62 | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 1126520 | ..... | F/A |
| 6 | 31408-ZB4-D51 | Etiqueta, Saída | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 1126519 | F/A |
| | 31408-ZB4-P51 | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 1126520 | ..... | F/A |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 9 | 31420-ZB4-D51ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 1126519 | F/A |

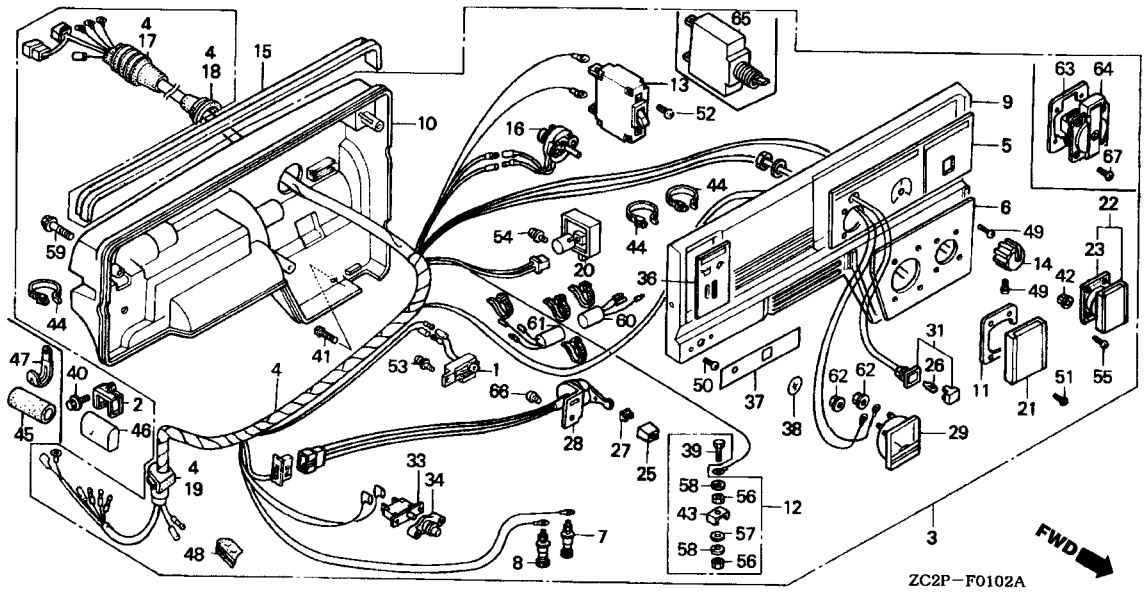
# C-1.2 Caixa Controle (EM4500XK1F/XK2-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (9) | 31420-ZB4-D52ZA | *R8* . . . . . Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 1126520 | 2111357 | F/A |
| | 31420-ZB4-D53ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* . . . . . Vermelho Bright | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2111358 | . . . . . | F/A |
| 10 | 31425-ZB4-010ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* . . . . . Vermelho Bright | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/A,F/B |
| 11 | 31426-ZB4-D51 | . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2103473 | F/A |
| | 31426-ZB4-D52 | . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2103474 | . . . . . | F/A |
| 12 | 31428-899-840 | Terminal, Terra . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2104471 | F/A |
| | 31428-ZB4-013 | . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | . . . . . | F/A |
| 13 | 31430-ZC2-650 | Disjuntor, Circuito (19,5A) . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2104471 | F/A |
| 14 | 31461-898-000 | Botão, Ajuste . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/A,F/B |
| 15 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/A,F/B |
| 16 | 31465-ZB4-013 | Resistor, Comp., . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/A,F/B |
| 17 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/A,F/B |
| 18 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/A,F/B |
| 19 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/A,F/B |
| 20 | 31710-ZB4-731 | Diodo, Comp., . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/A,F/B |
| 21 | 32331-ZA0-650 | Soquete (20A/380V) (2P+T) . . . . . | 1 | - | - | - | - | - | - | . . . . . | 2103473 | F/A |
| | 32331-ZA0-651 | . . . . . | 1 | 1 | - | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2103474 | . . . . . | F/A |

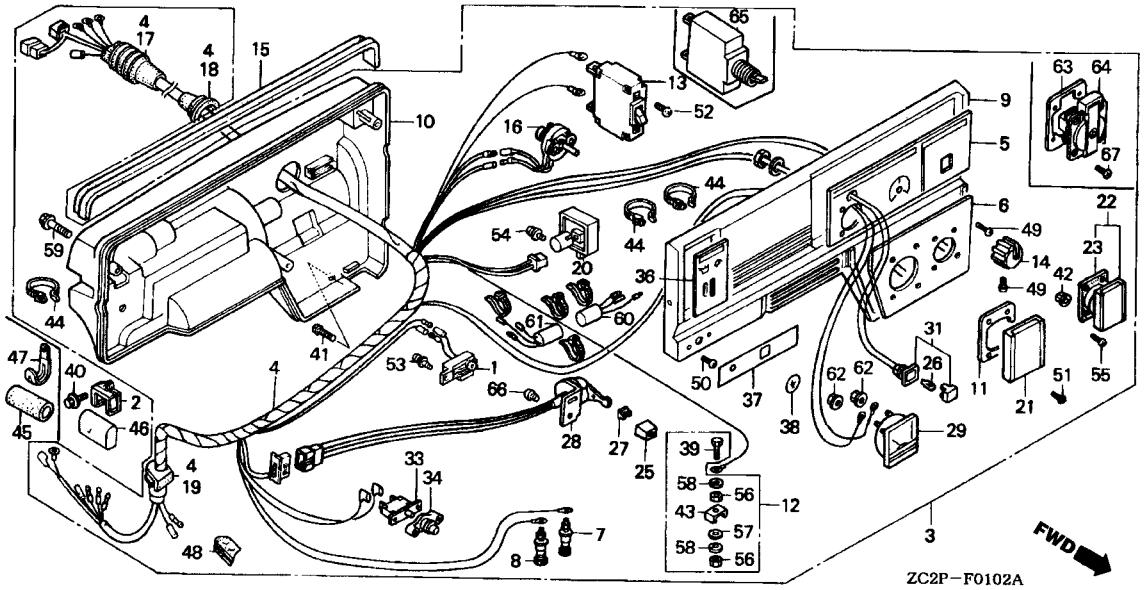
# C-1.2 Caixa Controle (EM4500XK1F/XK2-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 32331-880-900 | Soquete (10-16A/250V) (Peças Componentes) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| 23 | 32335-880-900 | Guarnição (Peças Componentes) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| 25 | 32343-892-003 | Botão, Alavanca Registro | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 26 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| 27 | 36106-892-003 | Bucha, Botão Controle | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 28 | 36110-ZB4-701 | Interruptor, Partida Motor | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 29 | 37450-ZB4-651 | Instrumentos, Comp., (300 V) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| | 37450-ZC2-C60 | Instrumentos, Comp., | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | 2111357 | F/A |
| | 37450-ZC2-C62 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2111358 | ..... | F/A |
| 31 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| 33 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 34 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 36 | 87501-ZB4-D51 | Etiqueta, Interruptor Motor | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | F/A |
| | 87501-ZB4-D52 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | 2104471 | F/A |
| | 87501-ZB4-C63 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A |
| 37 | 87524-ZB4-D51 | Etiqueta, Saída | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| | 87524-ZB4-C62 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A |
| 38 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 39 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 40 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 41 | 90101-692-000 | Parafuso | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |

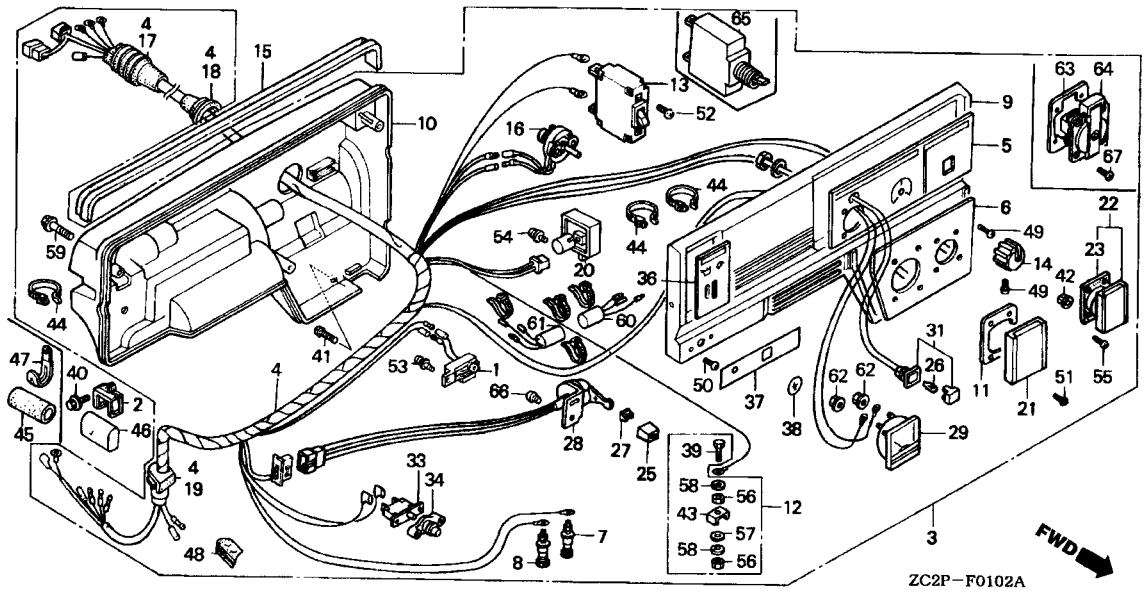
# C-1.2 Caixa Controle (EM4500XK1F/XK2-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | 6 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| 43 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| 44 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | 3 | 3 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 45 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2102789 | ..... | F/A |
| 46 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2102788 | F/A |
| 47 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2102789 | ..... | F/A |
| 48 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 49 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | 3 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| | 93500-03006-1G | | 3 | 3 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 3 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A |
| 50 | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 51 | 93500-03014-0H | Parafuso, Phillips, 3 x 14 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 52 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | 3 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2107119 | F/A |
| 53 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | F/A |
| 54 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 55 | 93500-03014-0H | Parafuso, Phillips, 3 x 14 | 4 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| 56 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | 2 | 2 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 57 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 58 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | 2 | 2 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 59 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |

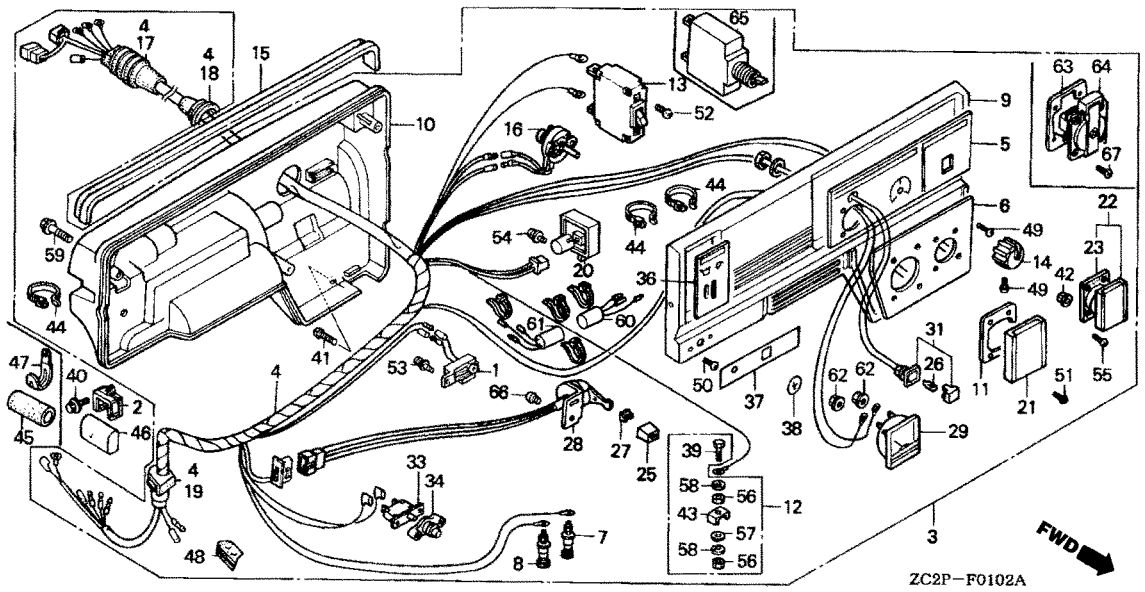
# C-1.2 Caixa Controle (EM4500XK1F/XK2-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 38390-ZB4-C61 | Filtro Comp., (A.C.) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | ..... | F/A |
| 61 | 38395-ZB4-C61 | Filtro Comp., (D.C.) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | ..... | F/A |
| 62 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | 2 | 2 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | 2111358 | ..... | F/A |
| 63 | 31426-ZA8-761 | Placa, Fixação Tomada | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A |
| 64 | 32331-ZA8-650 | Tomada (10-16A/250V) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A |
| 65 | 38220-ZC2-C60 | Disjuntor (19A) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A |
| 66 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/A,F/B |
| 67 | 93905-34480 | Parafuso, Fixação, 4 x 16 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | F,F/B |
| | | | 4 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A |

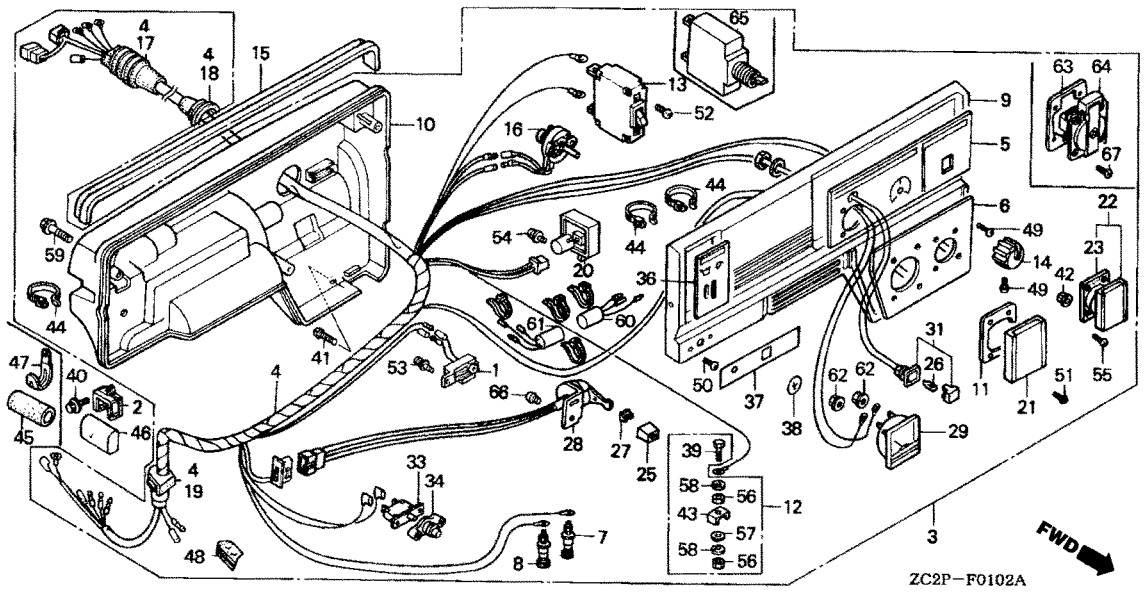
# C-1.3 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U/XK2-G)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | G/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2102113 | U/A |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2102788 | G/A,U/A |
| 3 | 31400-ZC2-C61ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | G/A |
| | 31400-ZC2-C62ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | 2104675 | G/A |
| | 31400-ZC2-C63ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104676 | 2107119 | G/A |
| | 31400-ZC2-C64ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | 2107691 | G/A |
| | 31400-ZC2-C65ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107691 | ..... | G/A |
| | 31400-ZC2-C81ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2101894 | U/A |
| | 31400-ZC2-C82ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | 2105240 | U/A |
| | 31400-ZC2-C83ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105241 | 2107691 | U/A |
| | 31400-ZC2-C84ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107692 | ..... | U/A |
| 4 | 31404-ZC2-C51 | Fiação, Comp., | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104417 | U/A |
| | 31404-ZC2-C52 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | 2107691 | U/A |
| | 31404-ZC2-C53 | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107692 | ..... | U/A |
| | 31404-ZC2-C61 | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2103066 | G/A |
| | 31404-ZC2-C62 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2103U67 | 2104471 | G/A |
| | 31404-ZC2-C63 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | 2107119 | G/A |
| | 31404-ZC2-C64 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | 2107691 | G/A |
| | 31404-ZC2-C65 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107692 | ..... | G/A |
| 5 | 31406-ZB4-A71 | Etiqueta, Interruptor Painel | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104417 | U/A |

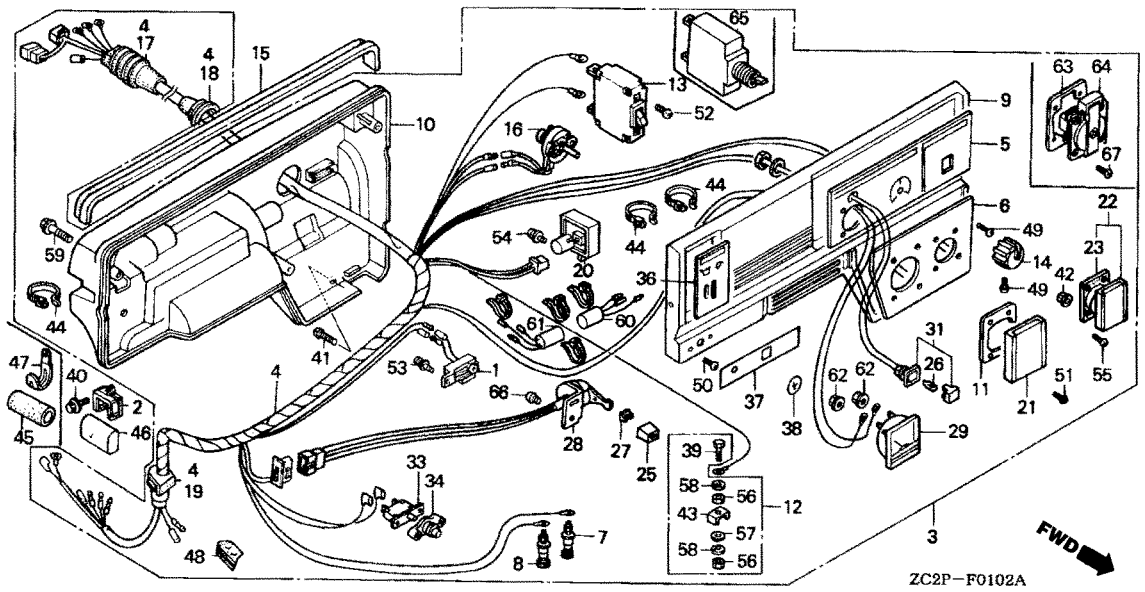
# C-1.3 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U/XK2-G)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (5) | 31406-ZB4-A72 | Etiqueta, Interruptor Painel | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | ..... | U/A |
| | 31406-ZB4-C61 | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 1126519 | G/A |
| | 31406-ZB4-C62 | Etiqueta, Interruptor Painel | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 1126520 | ..... | G/A |
| 6 | 31408-ZB4-C61 | Etiqueta, Saída | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | U/A,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2106809 | G/A |
| | 31408-ZB4-N61 | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2106810 | ..... | G/A |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 9 | 31421-ZB4-781ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104675 | G/A,U/A |
| | 31421-ZB4-782ZA | *R8* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104676 | 2111357 | G/A,U/A |
| | 31421-ZB4-783ZA | *RB* Vermelho Bright | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2111358 | ..... | G/A,U/A |
| 10 | 31425-ZB4-010ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 11 | 31426-ZA8-761 | Placa, Fixação Tomada | 2 | 2 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 12 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104417 | U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104483 | G/A |
| | 31428-ZB4-013 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | ..... | U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104484 | ..... | G/A |

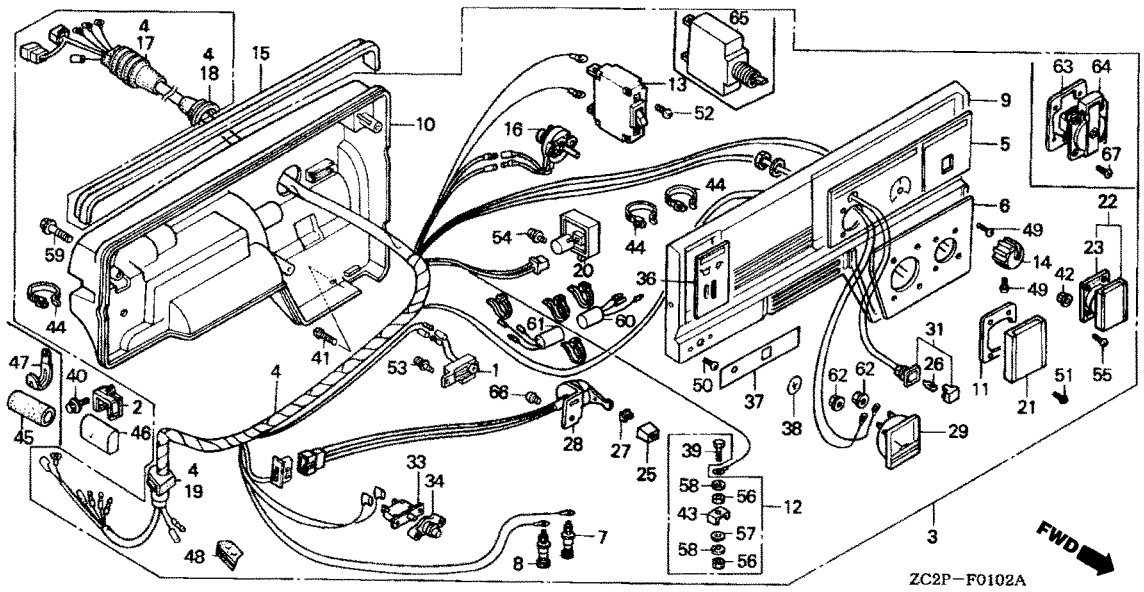
# C-1.3 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U/XK2-G)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 31430-ZC2-650 | Disjuntor, Circuito (19,5A) | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104471 | G/A |
| | 31430-ZC2-680 | Disjuntor, Circuito (18A) | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2105240 | U/A |
| 14 | 31461-898-000 | Botão, Ajuste | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 15 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/ B,U/A,U/B |
| 16 | 31465-ZB4-013 | Resistor, Comp., | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 17 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação. | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 18 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal. | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 19 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 20 | 31710-ZB4-731 | Diodo, Comp., | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U,A,U/B |
| 21 | 32331-875-610 | Tomada (16A/250V) (Peças Componentes) | 2 | 2 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B |
| 22 | 32335-875-610 | Guarnição, Tomada (Peças Componentes) | 2 | - | - | - | - | - | - | | 2104675 | G/A |
| 23 | 32343-892-003 | Botão, Alavanca Registro | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 24 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104417 | U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104471 | G/A |
| 25 | 36106-892-003 | Bucha, Botão Controle | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 26 | 36110-ZB4-701 | Interruptor Comp., Parada Motor | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 27 | 37450-ZB4-651 | Instrumentos, Comp., (300 V) | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104417 | U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104471 | G/A |
| | 37450-ZC2-C60 | Instrumentos, Comp., | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | 2111357 | G/A |
| | 37450-ZC2-C80 | Instrumentos, Comp., (300 V) | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | 2111357 | U/A |
| | 37450-ZC2-C62 | Instrumentos, Comp., | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2111358 | | G/A |
| | 37450-ZC2-C82 | Instrumentos, Comp., | 1 | - | - | - | - | - | - | | | U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2111358 | | U/A |

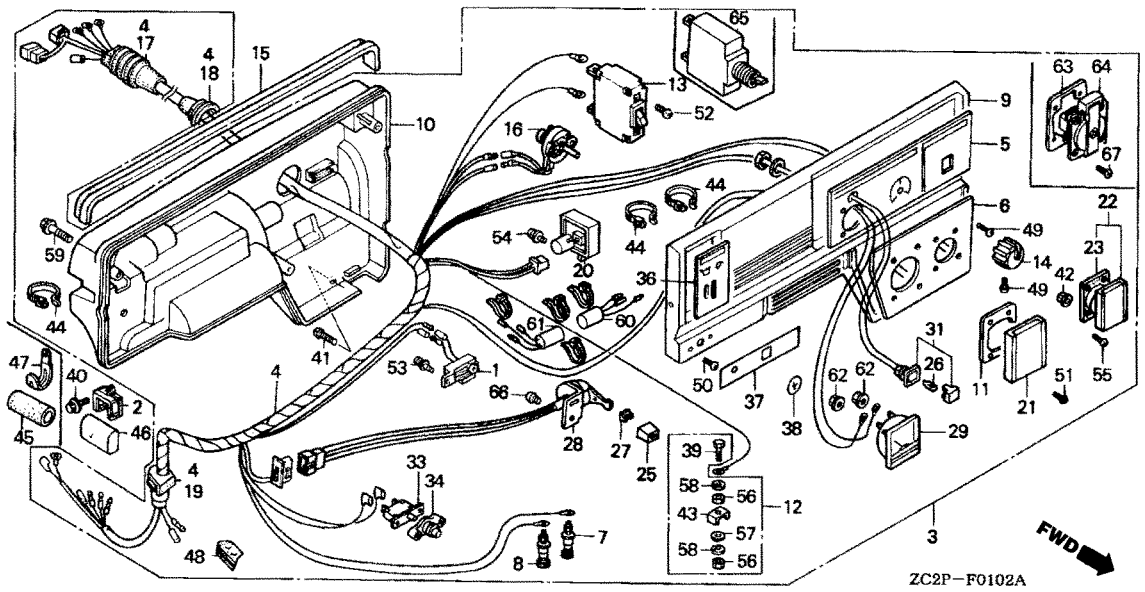
# C-1.3 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U/XK2-G)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104417 | U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104471 | G/A |
| 31 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 32 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 34 | 87501-ZB4-C61 | Etiqueta, Interruptor Motor | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2101894 | G/A |
| | 87501-ZB4-E31 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2101895 | U/A |
| | 87501-ZB4-C62 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101895 | 2104471 | G/A |
| | 87501-ZB4-E32 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2101896 | | U/A |
| | 87501-ZB4-C63 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | | G/A |
| 35 | 87524-ZB4-C51 | Etiqueta, Saída | 1 | - | - | - | - | - | - | | | U/A,U/B |
| | 87524-ZB4-C61 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104471 | G/A |
| | 87524-ZB4-C62 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | | G/A |
| 36 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 37 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 38 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 39 | 90101-692-000 | Parafuso | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 40 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | 2 | 2 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 41 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104417 | U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104471 | G/A |
| 42 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | 3 | 3 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |

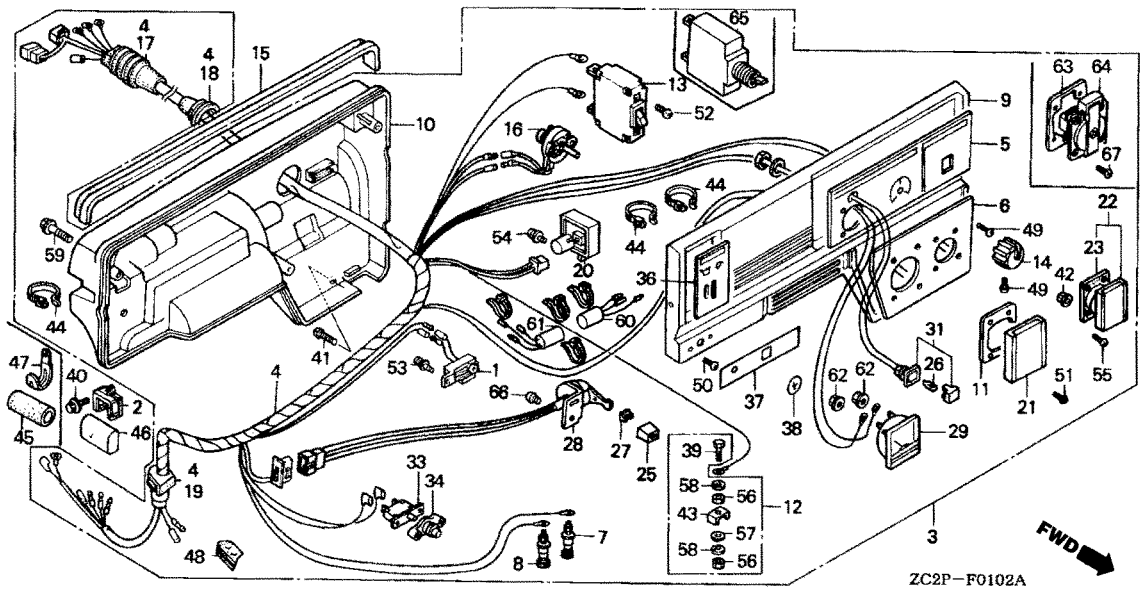
# C-1.3 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U/XK2-G)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2102789 | | G/A,U/A |
| 44 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2102788 | G/A,U/A |
| 45 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2102789 | | G/A,U,A |
| 46 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 47 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | 3 | - | - | - | - | - | - | | 2104417 | U/A |
| | | | 3 | - | - | - | - | - | - | | 2104471 | G/A |
| | 93500-03006-1G | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | 3 | - | - | - | - | - | - | | | G,G/B,U/B |
| | | | 3 | - | - | - | - | - | - | 2104418 | | U/A |
| | | | 3 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | | G/A |
| 48 | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 49 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | 2 | - | - | - | - | - | - | | 2105240 | U/A |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | | 2107119 | G/A |
| 50 | 93600-04016-1G | Parafuso, Phillips, 4 x 16 | 8 | 8 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 51 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2101894 | G/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2102113 | U/A |
| 52 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 53 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | 2 | 2 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 54 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 55 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | 2 | 2 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |
| 56 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | | | G,G/A,G/B,U/A,U/B |

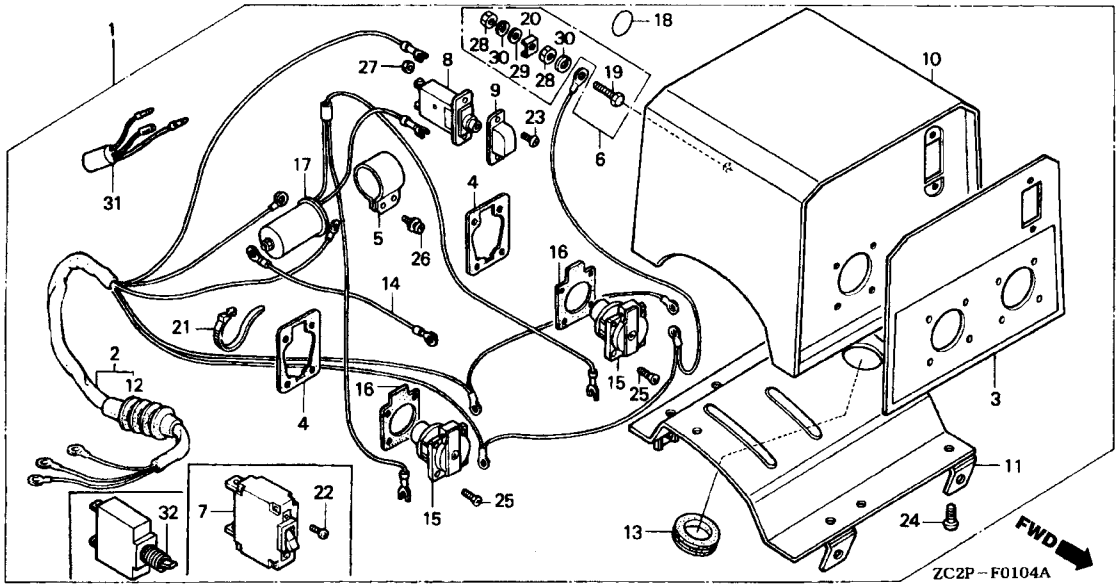
# C-1.3 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U/XK2-G)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 38390-ZB4-C61 | Filtro Comp., (A.C.) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | ..... | G/A |
| 58 | 38395-ZB4-C61 | Filtro (D.C.) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2107120 | ..... | G/A |
| 59 | 32332-892-660 | Soquete (10A/250V) | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | U/A,U/B |
| 60 | 38220-ZC2-C60 | Disjuntor (19A) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | G/A |
| | 38220-ZC2-C80 | Disjuntor (18A) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105241 | ..... | U/A |
| 61 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | G,G/A,G/B,U/A,U/B |

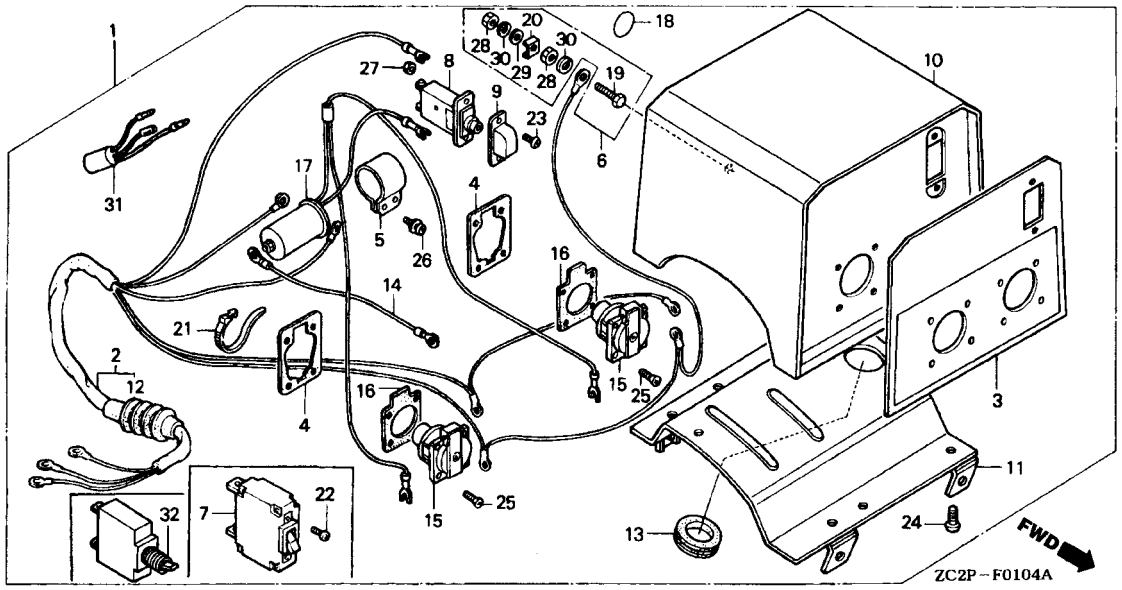
# C-1.4 Caixa Controle (EM4500XK1-G,GV)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31400-ZC2-G61ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118719 | G |
| | 31400-ZC2-G62ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118720 | 4121758 | G |
| | 31400-ZC2-G63ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4121759 | ..... | G |
| | 31400-ZC2-H41ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118735 | ..... | GV |
| | 31400-ZC2-H42ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118736 | ..... | GV |
| 2 | 31404-ZC2-G61 | Fiação, Comp., | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4113642 | G |
| | 31404-ZC2-G62 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4113643 | 4118679 | G |
| | 31404-ZC2-G63 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | 4121728 | G |
| | 31404-ZC2-G64 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4121729 | ..... | G |
| | 31404-ZC2-H41 | | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118735 | GV |
| | 31404-ZC2-H42 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118736 | ..... | GV |
| 3 | 31406-ZB4-G61 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | ..... | G |
| | 31406-ZB4-H41 | | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118679 | GV |
| | 31406-ZB4-G62 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | ..... | GV |
| 4 | 31426-ZA8-761 | Placa, Fixação Tomada | - | - | 2 | - | - | - | - | ..... | ..... | G,GV |
| 5 | 31427-880-000 | Suporte, Condensador | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | ..... | GV |
| 6 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118679 | G,GV |
| | 31428-ZB4-013 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | ..... | G,GV |
| 7 | 31430-ZC2-650 | Disjuntor, Circuito (19,5A) | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118679 | G |
| 8 | 31431-ZC2-940 | Disjuntor, Circuito (20A) | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118735 | GV |
| 9 | 31432-897-770 | Tampa Protetor Água (Peças Componentes) | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118735 | GV |
| 10 | 31450-ZB4-961ZA | Caixa, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118719 | G |
| | 31450-ZB4-962ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118720 | ..... | G |

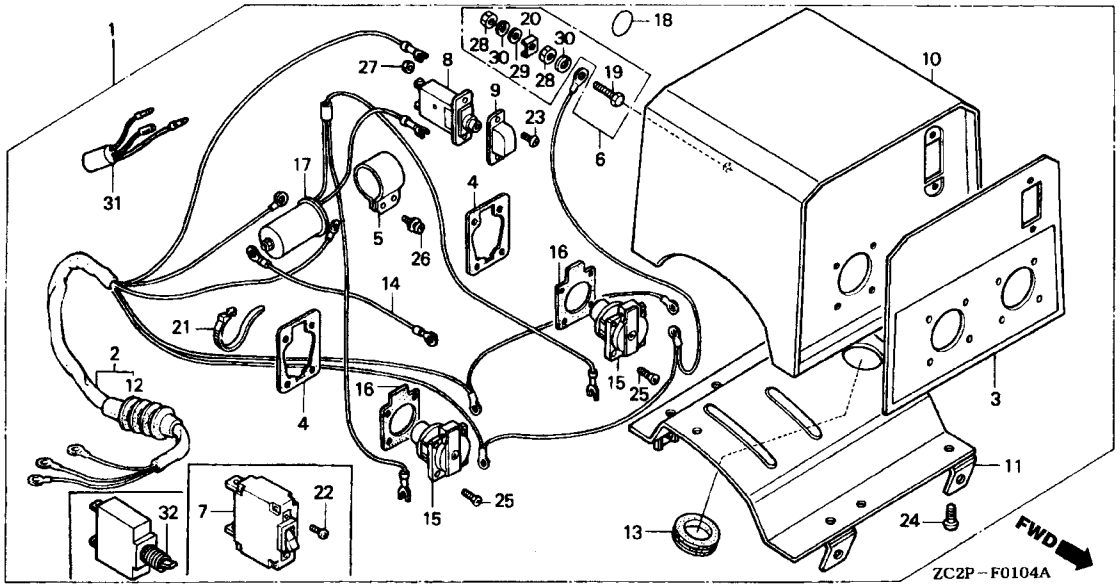
# C-1.4 Caixa Controle (EM4500XK1-G,GV)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (10) | 31451-ZB4-941ZA | *R8* . . . . . Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | 4118735 | GV |
| | 31451-ZB4-942ZA | *R8* . . . . . Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118736 | . . . . . | GV |
| 11 | 31455-ZB4-900ZB | Placa, Inferior Comp., *R8* . . . . . Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |
| 12 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |
| 13 | 31482-ZB4-900 | Coxim, Fiação Principal | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |
| 14 | 31568-ZB4-941 | Fiação, Terra | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | 4118735 | GV |
| 15 | 32331-875-610 | Tomada (16A/250V) (Peças Componentes) | - | - | 2 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |
| 16 | 32335-875-610 | Guarnição, Tomada (Peças Componentes) | - | - | 2 | - | - | - | - | . . . . . | 4118719 | G,GV |
| 17 | 32385-ZB7-641 | Filtro Comp., A.C. | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | 4118735 | GV |
| | 32385-ZB7-B41 | . . . . . | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118736 | . . . . . | GV |
| 18 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |
| 19 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |
| 20 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | 4118679 | G,GV |
| 21 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | - | - | 1 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |
| 22 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | . . . . . | 4118679 | G |
| 23 | 93500-04010-1A | Parafuso, Phillips, 4 x 10 | - | - | 2 | - | - | - | - | . . . . . | 4118735 | GV |
| 24 | 93500-05010-1H | Parafuso, Phillips, 5 x 10 | - | - | 4 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |
| 25 | 93600-04016-1G | Parafuso, Phillips, 4 x 16 | - | - | 8 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |
| 26 | 93892-05012-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | GV |
| 27 | 94001-04000-0S | Porca, Sextavada, 4mm | - | - | 2 | - | - | - | - | . . . . . | 4118735 | GV |
| 28 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | 2 | - | - | - | - | . . . . . | . . . . . | G,GV |

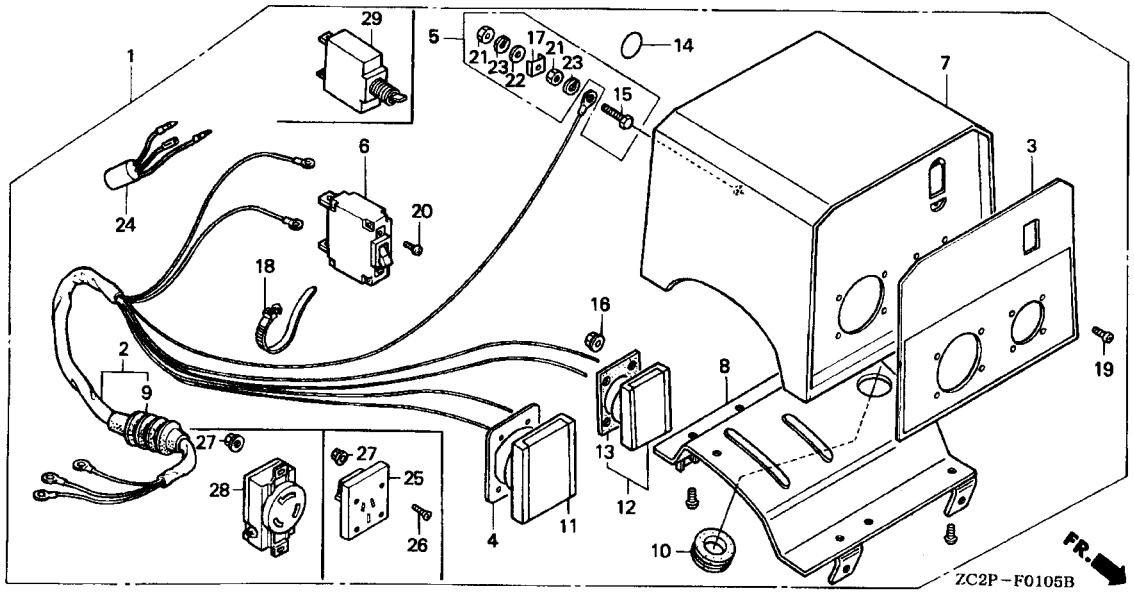
# C-1.4 Caixa Controle (EM4500XK1-G,GV)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | 1 | - | - | - | - | | | G,GV |
| 30 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | 2 | - | - | - | - | | | G,GV |
| 31 | 38390-ZB4-C61 | Filtro Comp., (A.C.) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4121759 | | G |
| 32 | 38220-ZC2-C60 | Disjuntor (19A) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | G,GV |

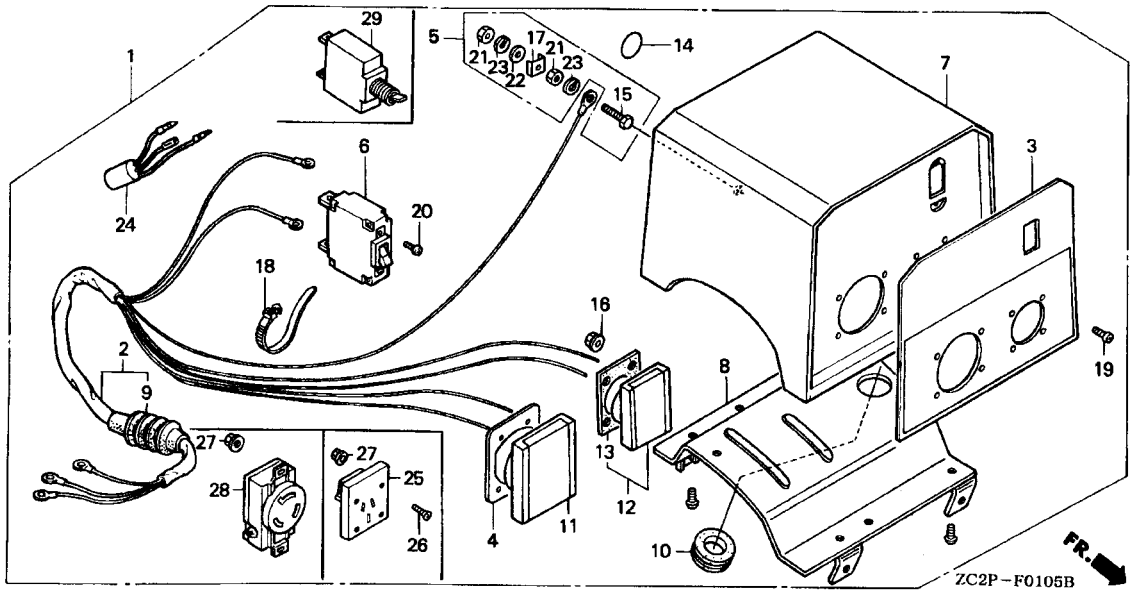
# C-1.5 Caixa Controle (EG4500XK1/5000XK1-F,R,U,S)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Caixa Comp., Controle | 0,2 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31400-ZC2-G81ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | ..... | U |
| | 31400-ZC2-H51ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118679 | F |
| | 31400-ZC2-H52ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | 4121728 | F |
| | 31400-ZC2-H53ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4121729 | ..... | F |
| | 31400-ZC2-H61ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4119469 | R |
| | 31400-ZC2-H62ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4119470 | ..... | R |
| | 31400-ZC2-G71ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | 1 | - | 4119639 | ..... | S |
| | 31400-ZC2-G72ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | 1 | - | 4119640 | ..... | S |
| 2 | 31404-ZC2-G61 | Fiação, Comp., | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4113642 | F |
| | 31404-ZC2-G62 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4113643 | 4118679 | F |
| | 31404-ZC2-G63 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | 4121728 | F |
| | 31404-ZC2-G64 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4121729 | ..... | F |
| | 31404-ZC2-G71 | | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | ..... | U |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118679 | R |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | 4119639 | S |
| | 31404-ZC2-H61 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | ..... | R |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 4119640 | ..... | S |
| 3 | 31406-ZB4-G71 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4119469 | R |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | 4119639 | S |
| | 31406-ZB4-G72 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4119470 | ..... | R |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 4119640 | ..... | S |
| | 31406-ZC2-G81 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | ..... | U |
| | 31406-ZB4-H51 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4118679 | F |
| | 31406-ZB4-H52 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | ..... | F |
| 4 | 31426-ZS4-D51 | Placa, Fixação Tomada | - | - | 1 | - | - | - | - | ..... | 4113958 | F |

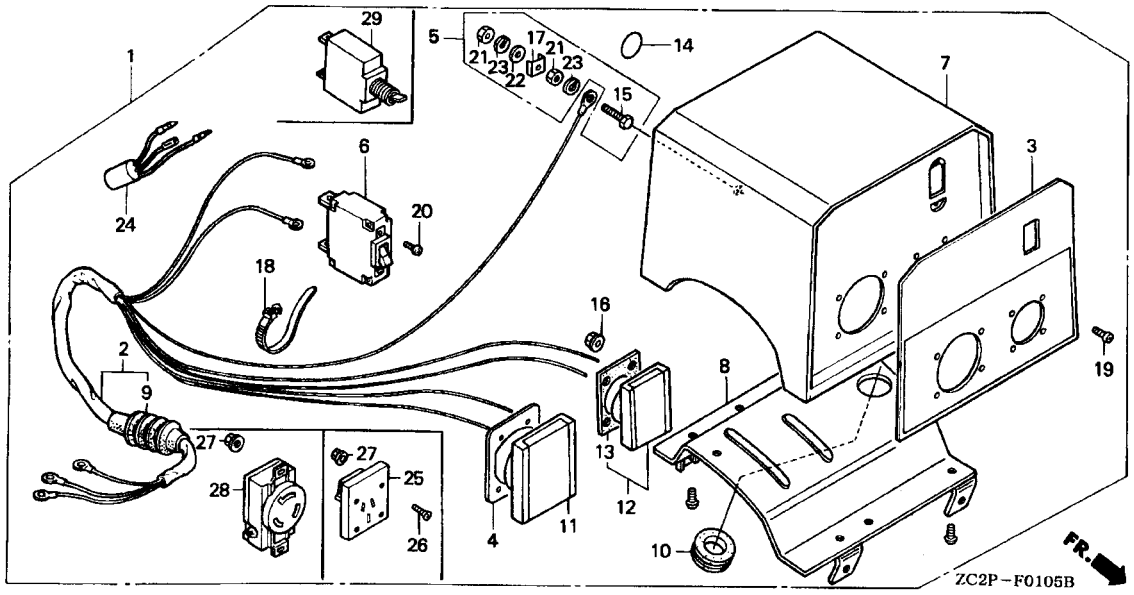
# C-1.5 Caixa Controle (EG4500XK1/5000XK1-F,R,U,S)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (4) | 31426-ZB4-D52 | Placa, Fixação Tomada | - | - | 1 | - | - | - | - | 4113959 | | F |
| 5 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | 1 | - | - | - | - | | | U |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F,R |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | 4119639 | S |
| | 31428-ZB4-013 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F,R |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 4119640 | | S |
| 6 | 31430-ZC2-620 | Disjuntor, Circuito (19A) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | R |
| | 31430-ZC2-650 | Disjuntor, Circuito (19,5A) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F |
| | 31430-ZC2-680 | Disjuntor, Circuito (18A) | - | - | 1 | - | - | - | - | | | U |
| | 31430-ZC2-670 | Disjuntor, Circuito (22A) | - | - | - | - | - | 1 | - | | 4119639 | S |
| 7 | 31450-ZB4-961ZA | Caixa, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118719 | U |
| | 31450-ZB4-971ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4119469 | R |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | 4119639 | S |
| | 31451-ZB4-951ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F |
| | 31450-ZB4-962ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118720 | | U |
| | 31450-ZB4-972ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4119470 | | R |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 4119640 | | S |
| | 31451-ZB4-952ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F |
| 8 | 31455-ZB4-900ZB | Placa, Inferior Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | F,R,S,U |
| 9 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | F,R,S,U |
| 10 | 31482-ZB4-900 | Coxim, Fiação Principal | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | F,R,S,U |

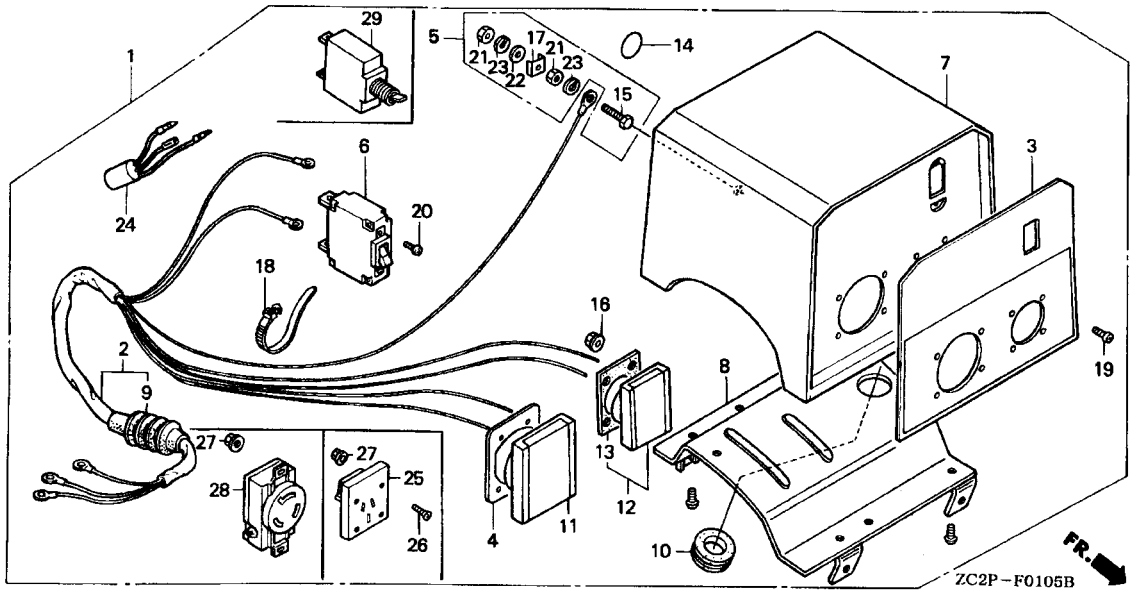
# C-1.5 Caixa Controle (EG4500XK1/5000XK1-F,R,U,S)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 32331-ZA0-650 | Soquete (20A/380V) (2P+T) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4113958 | F. |
| | 32331-ZA0-651 | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4113959 | | F. |
| 12 | 32331-880-900 | Soquete (10-16A/250V) (Peças Componentes) | - | - | 1 | - | - | - | - | | | F. |
| 13 | 32335-880-900 | Guarnição (Peças Componentes) | - | - | 1 | - | - | - | - | | | F. |
| 14 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | F,R,S,U |
| 15 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | F,R,S,U |
| 16 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | - | - | 4 | - | - | - | - | | | F. |
| 17 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | - | - | 1 | - | - | - | - | | | U |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F,R |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | 4119639 | S |
| 18 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | F,R,S,U |
| 19 | 93500-03014-0H | Parafuso, Phillips, 3 x 14 | - | - | 8 | - | - | - | - | | | F. |
| 20 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | 2 | - | - | - | - | | | U |
| | | | - | - | 2 | - | - | - | - | | 4118679 | F,R |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | | 4119639 | S |
| 21 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | | F,R,S,U |
| 22 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | F,R,S,U |
| 23 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | | F,R,S,U |
| 24 | 38390-ZB4-C61 | Filtro Comp., (A.C.) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4121759 | | F. |
| 25 | 32332-892-660 | Soquete (10A/250V) | - | - | 2 | - | - | - | - | | | U |
| 26 | 93600-04016-1G | Parafuso, Phillips, 4 x 16 | - | - | 8 | - | - | - | - | | | U |
| 27 | 94050-04000 | Porca, Flange, 4mm | - | - | 4 | - | 4 | - | - | | | R,S |
| | | | - | - | 8 | - | - | - | - | | | U |

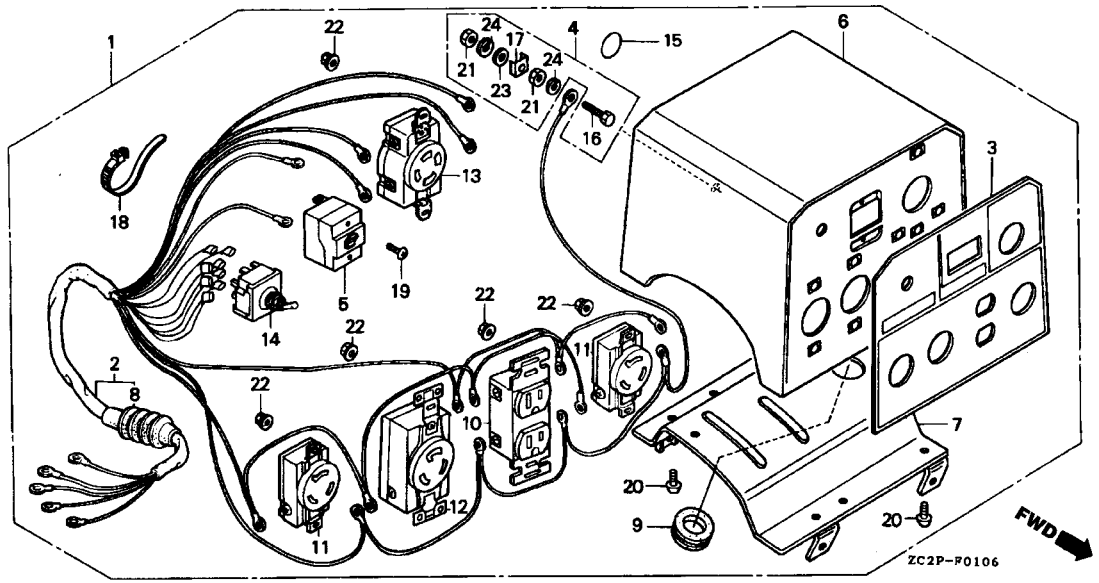
# C-1.5 Caixa Controle (EG4500XK1/5000XK1-F,R,U,S)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 32331-880-680 | Tomada (20A/250V) | - | - | 2 | 2 | - | - | - | | | R,S |
| 29 | 38220-ZC2-A70 | Disjuntor (22A) | - | - | - | - | - | 1 | - | 4119640 | | S |
| | 38220-ZC2-C60 | Disjuntor (19A) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F,R |

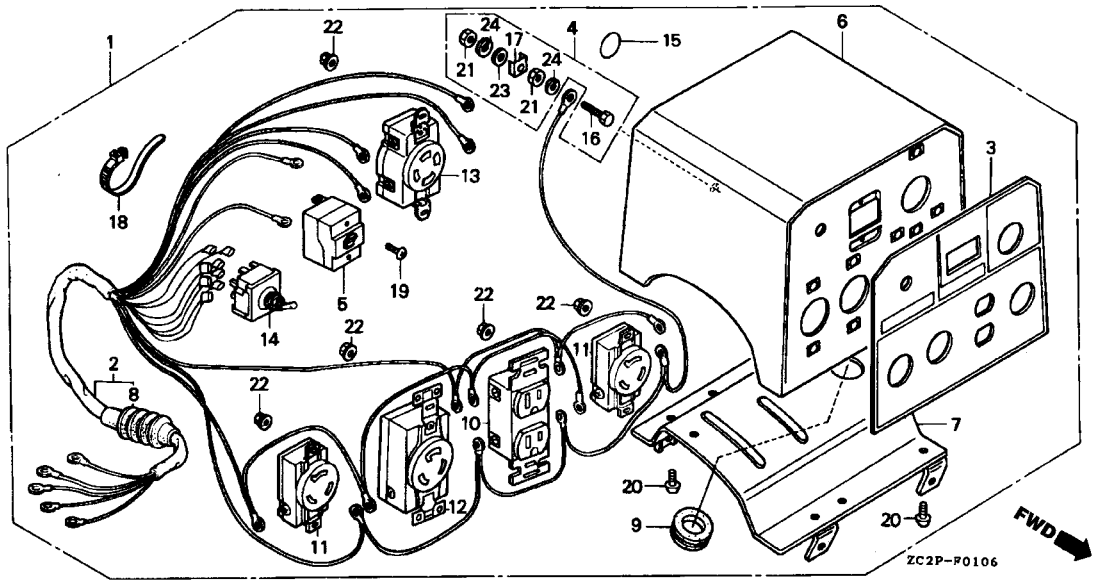
# C-1.6 Caixa Controle (EG5000XK1-L)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Diodo Comp., | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31400-ZC2-G31ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* . . . . . Vermelho Bright | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 2 | 31404-ZC2-G31 | Fiação, Comp., . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 3 | 31406-ZC2-G31 | Etiqueta, Interruptor Painel . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 4 | 31428-899-840 | Terminal, Terra . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 5 | 31430-ZC2-630 | Disjuntor, Circuito (20A) . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 6 | 31450-ZB4-931ZA | Caixa, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* . . . . . Vermelho Bright | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 7 | 31455-ZB4-900ZB | Placa, Inferior | | | | | | | | | | |
| | | *R8* . . . . . Vermelho Bright | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 8 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 9 | 31482-ZB4-900 | Coxim, Fiação Principal . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 10 | 32330-899-631 | Tomada (20A/125V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 11 | 32331-899-630 | Tomada (20A/125V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | 2 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 12 | 32332-ZB4-630 | Tomada (30A/125V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 13 | 32332-899-630 | Tomada (20A/125-250V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 14 | 36221-899-630 | Interruptor, Troca Voltagem . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 15 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 16 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 17 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 18 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo . . . . . | - | - | - | - | - | 1 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 19 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 . . . . . | - | - | - | - | - | 2 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |
| 20 | 93500-05010-1H | Parafuso, Phillips, 5 x 10 . . . . . | - | - | - | - | - | 4 | - | . . . . . | . . . . . | L. . . . . |

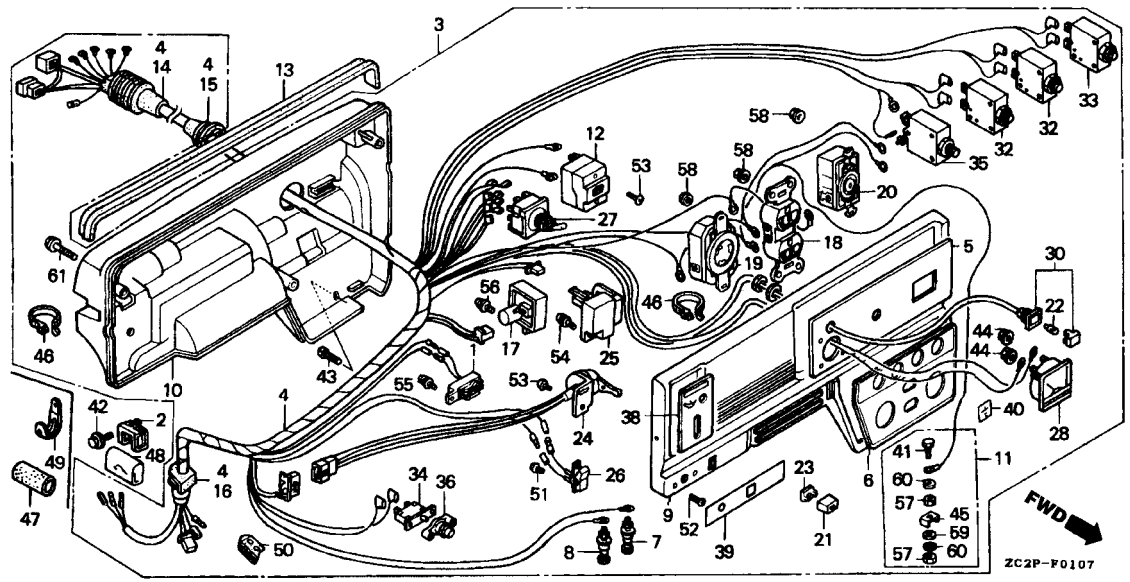
# C-1.6 Caixa Controle (EG5000XK1-L)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | - | - | - | 2 | - | ..... | ..... | L. |
| 22 | 94050-04000 | Porca, Flange, 4mm | - | - | - | - | - | 10 | - | ..... | ..... | L. |
| 23 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | ..... | L. |
| 24 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | - | - | - | 2 | - | ..... | ..... | L. |

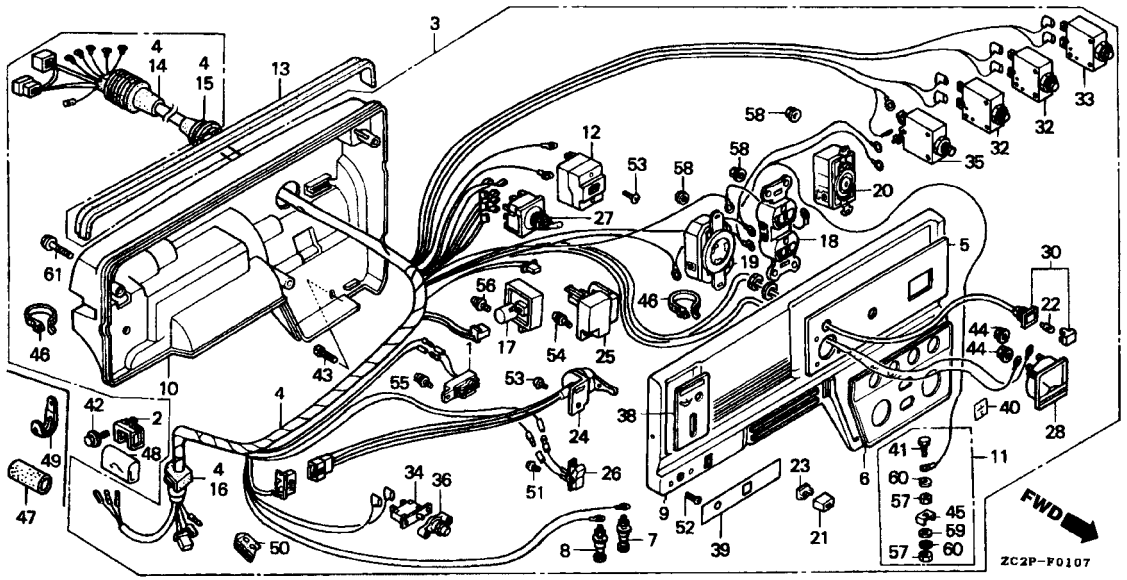
# C-1.7 Caixa Controle (EM5000XK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | 2101894 |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | 2103112 |
| 3 | 31400-ZC2-C41ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | 2101894 |
| | 31400-ZC2-C42ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | 1 | - | - | 2101895 | 2107691 |
| | 31400-ZC2-C43ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | 1 | - | - | 2107692 | ..... |
| 4 | 31404-ZC2-C41 | Fiação, Comp., | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | 2107691 |
| | 31404-ZC2-C42 | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2107692 | ..... |
| 5 | 31406-ZC2-640 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 6 | 31408-ZC2-A41 | | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 9 | 31420-ZB4-A41ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 10 | 31425-ZC2-640ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 11 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 12 | 31430-ZC2-630 | Disjuntor, Circuito (20A) | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 13 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 14 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 15 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 16 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |
| 17 | 31710-ZB4-731 | Diodo Comp., | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... |

# C-1.7 Caixa Controle (EM5000XK1)

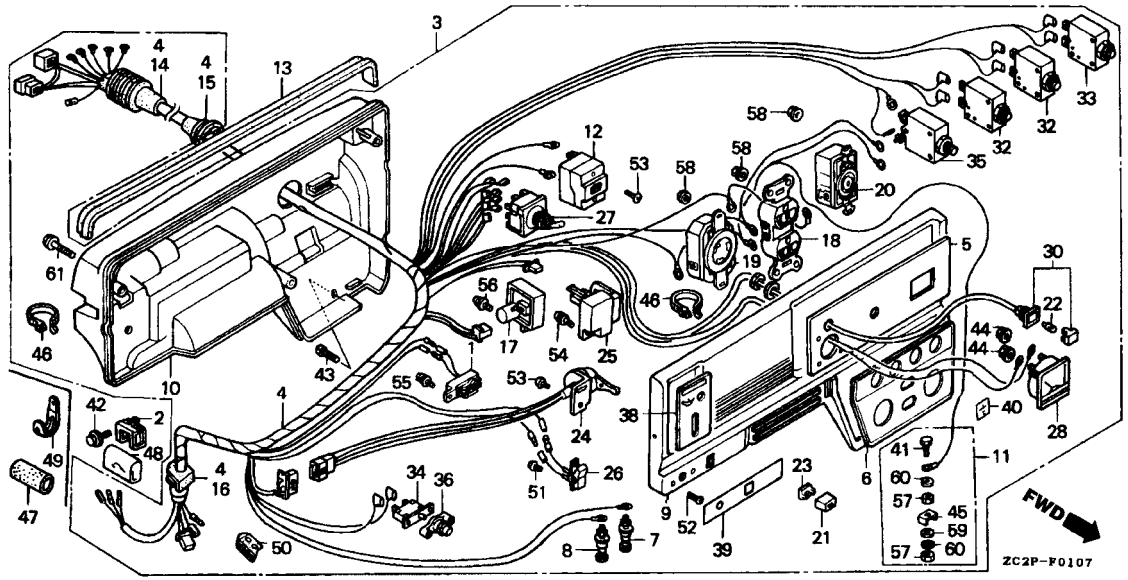



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 32330-899-841 | Tomada (15A/125V) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 19 | 32332-ZB4-630 | Tomada (30A/125V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 20 | 32332-899-630 | Tomada (20A/125-250V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 21 | 32343-892-003 | Botão, Alavanca Registro | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 22 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 23 | 36106-892-003 | Bucha, Botão Controle | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 24 | 36110-ZB4-701 | Interruptor, Partida Motor | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 25 | 36210-ZB4-003 | Acelerador, Automático (SINDENGEN) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| | 36210-ZB4-004 | Acelerador, Automático (SAWAFUJI) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 26 | 36214-ZB4-841 | Interruptor Comp., Acelerador, Automático | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 27 | 36221-ZB4-A40 | Interruptor Comp., Troca Voltagem | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 28 | 37450-ZB4-651 | Instrumentos, Comp., (300 V) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 30 | 37560-ZAG-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 32 | 38240-ZC2-G40 | Disjuntor (15A) | - | - | - | - | 2 | - | - | | | |
| 33 | 38240-ZC6-E30 | Disjuntor (20A) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 34 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 35 | 38241-ZC2-G40 | Disjuntor (30A) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 36 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 38 | 87501-ZB4-C41 | Etiqueta, Interruptor Motor | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2101894 | |
| | 87501-ZB4-C42 | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2101895 | | |
| 39 | 87524-ZB4-A41 | Etiqueta, Saída | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 40 | 87534-ZB3-740 | Etiqueta | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |

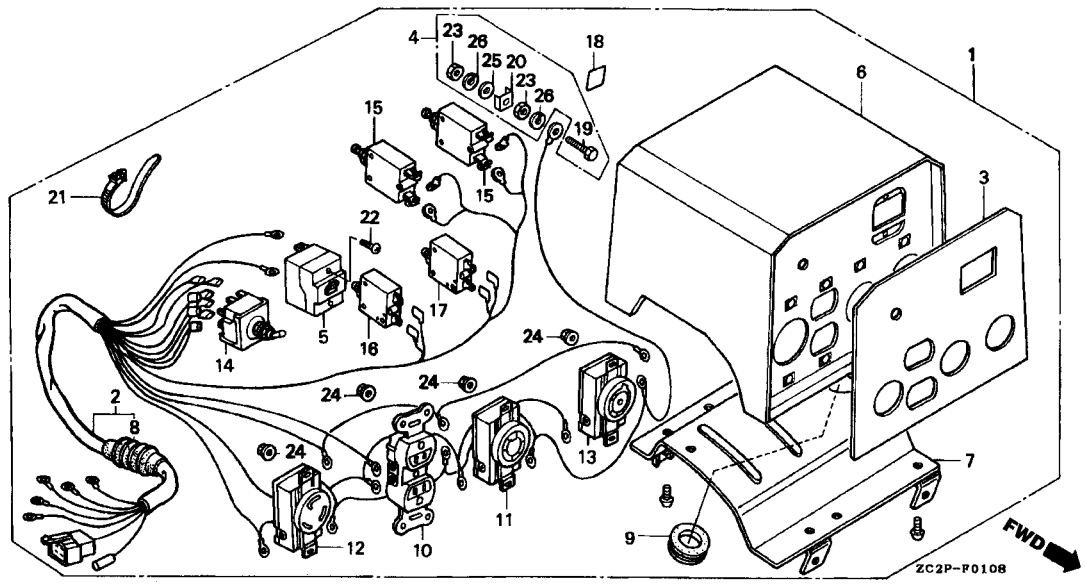
# C-1.7 Caixa Controle (EM5000XK1)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 42 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT 200) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 43 | 90101-692-000 | Parafuso | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 44 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | - | - | - | - | 2 | - | - | | | |
| 45 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 46 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | - | - | - | - | 3 | - | - | | | |
| 47 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação | - | - | - | - | 1 | - | - | 2103113 | | |
| 48 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2103112 | |
| 49 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | - | 1 | - | - | 2103113 | | |
| 50 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 51 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | - | - | 2 | - | - | | | |
| 52 | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | - | - | - | - | 2 | - | - | | | |
| 53 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | - | - | 3 | - | - | | | |
| 54 | 93892-05012-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 12 | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 55 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2101894 | |
| 56 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 57 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | - | - | 2 | - | - | | | |
| 58 | 94050-04000 | Porca, Flange, 4mm | - | - | - | - | 6 | - | - | | | |
| 59 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| 60 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | - | - | 2 | - | - | | | |
| 61 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | - | - | - | - | 3 | - | - | | | |

# C-1.8 Caixa Controle (EM5000XK1-C)

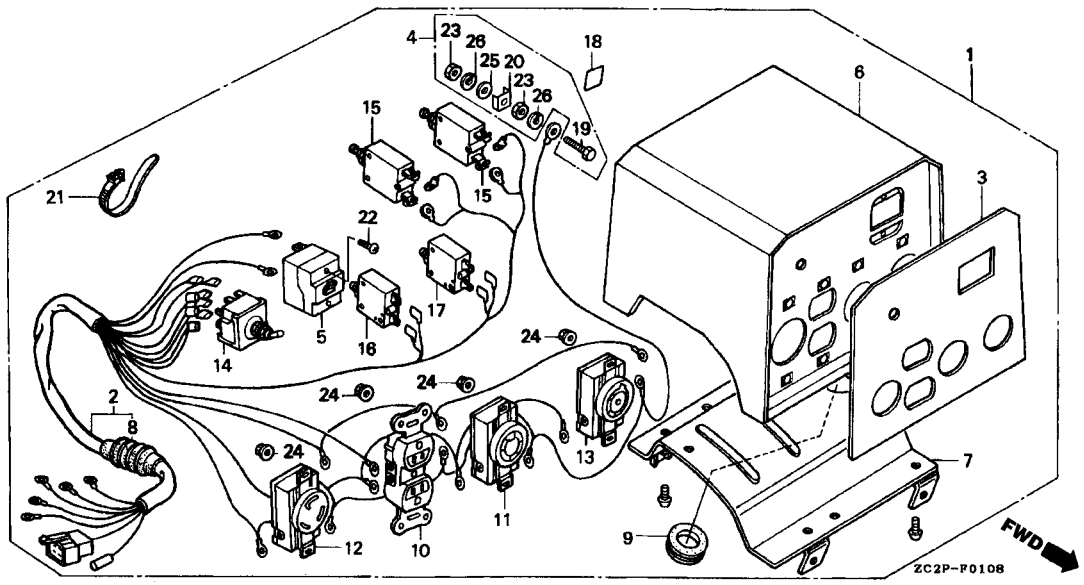



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31400-ZC2-G41ZA | Caixa, Controle Comp., *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 2 | 31404-ZC2-G41 | Fiação, Comp., | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 3 | 31406-ZC2-941 | Placa, Indicadora Controle | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 4 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 5 | 31430-ZC2-630 | Disjuntor, Circuito (20A) | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 6 | 31450-ZC2-G41ZA | Caixa, Controle *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 7 | 31455-ZB4-900ZB | Placa, Inferior Comp., *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 8 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 9 | 31482-ZB4-900 | Coxim, Fiação Principal. | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 10 | 32330-899-841 | Tomada (15A/125V) | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 11 | 32331-899-630 | Tomada (20A/1,5V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 12 | 32332-ZB4-630 | Tomada (30A/125V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 13 | 32332-899-630 | Tomada (30A/125-250V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 14 | 36221-ZB4-A40 | Interruptor, Troca Voltagem | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 15 | 38240-ZC2-G40 | Disjuntor (15A) | - | - | - | - | - | 2 | - | | | C |
| 16 | 38240-ZC6-E30 | Disjuntor (20A) | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 17 | 38241-ZC2-G40 | Disjuntor (30A) | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 18 | 87534-ZB3-740 | Etiqueta | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 19 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |

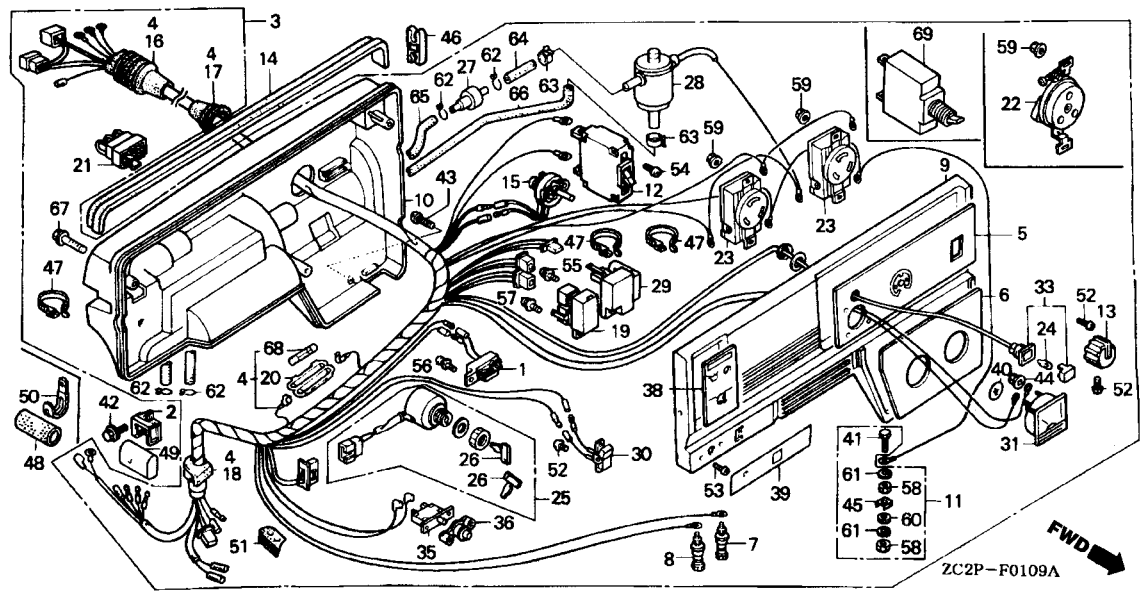
# C-1.8 Caixa Controle (EM5000XK1-C)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 21 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 22 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | - | - | - | 2 | - | | | C |
| 23 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | - | - | - | 2 | - | | | C |
| 24 | 94050-04000 | Porca, Flange, 4mm | - | - | - | - | - | 8 | - | | | C |
| 25 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 26 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | - | - | - | 2 | - | | | C |

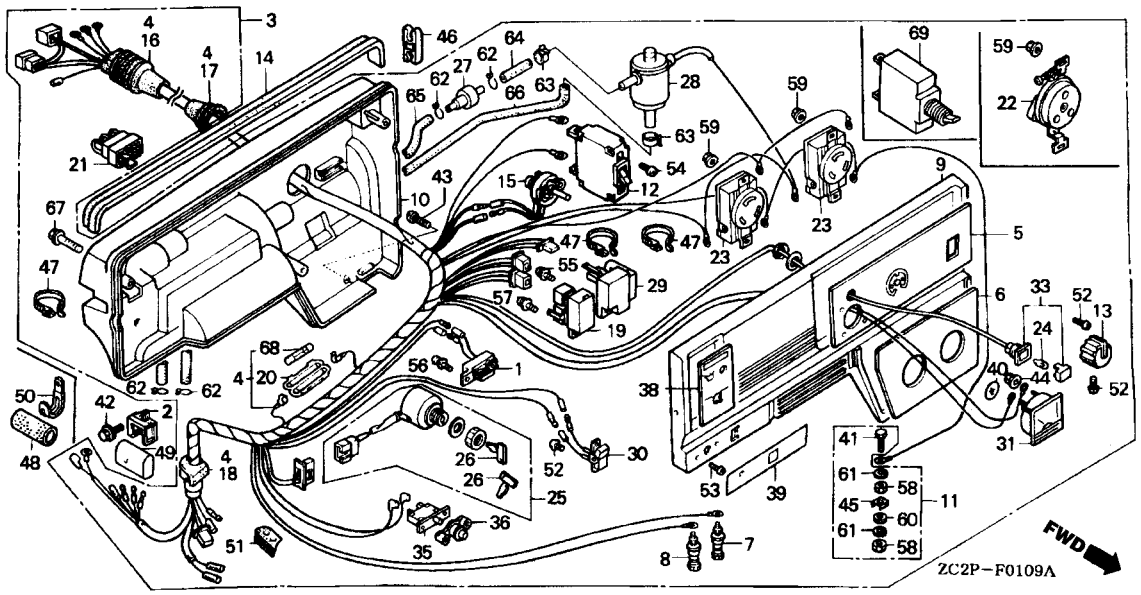
# C-1.9 Caixa Controle (EM5000XK1-E,M,R,S)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | 1112756 | M,R,S |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1112771 | E |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1117271 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1116972 | M,S |
| 3 | 31400-ZC2-A51ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1112806 | E |
| | 31400-ZC2-A52ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112807 | 1126412 | E |
| | 31400-ZC2-A53ZA | *R3* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | 1141361 | E |
| | 31400-ZC2-A54ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1141362 | ..... | E |
| | 31400-ZC2-B61ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1112756 | R |
| | 31400-ZC2-B62ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112757 | 1126538 | R |
| | 31400-ZC2-B63ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126539 | 1141361 | R |
| | 31400-ZC2-B64ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1141362 | ..... | R |
| | 31400-ZC2-A71ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1112756 | S |
| | 31400-ZC2-A72ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1112757 | 1129482 | S |
| | 31400-ZC2-A73ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1129483 | 1141361 | S |
| | 31400-ZC2-A74ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1141362 | ..... | S |
| | 31400-ZC2-B21ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1112756 | M |
| | 31400-ZC2-B22ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1112757 | 1125926 | M |
| | 31400-ZC2-B23ZA | *RB* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1125927 | 1141361 | M |
| | 31400-ZC2-B24ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1141362 | ..... | M |
| 4 | 31404-ZC2-A51 | Fiação, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1129482 | S |
| | 31404-ZC2-A52 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | 1142361 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1129483 | 1142361 | S |
| | 31404-ZC2-A53 | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1142362 | ..... | E,R,S |

# C-1.9 Caixa Controle (EM5000XK1-E,M,R,S)

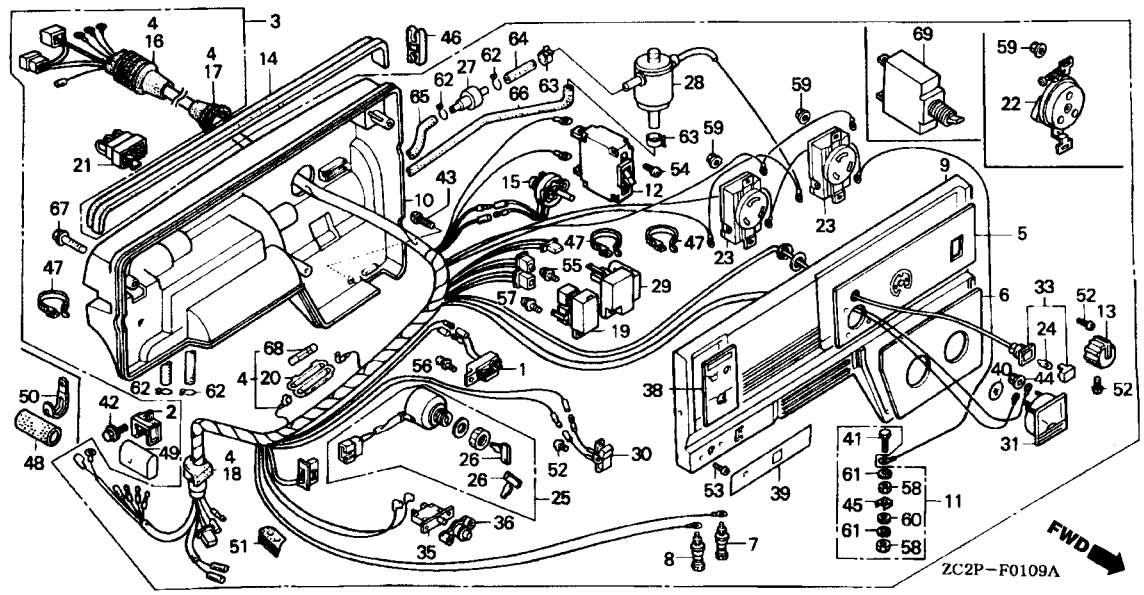



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (4) | 31404-ZC2-A61 | Fiação, Comp., | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1124286 | M |
| | 31404-ZC2-A62 | | - | - | - | - | - | - | 1 | 11Z4287 | 1125926 | M |
| | 31404-ZC2-A63 | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1125927 | 1142361 | M |
| | 31404-ZC2-A64 | Fiação, Comp., | - | - | - | - | - | - | 1 | 1142362 | ..... | M |
| 5 | 31406-ZB4-A71 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1125926 | M,S |
| | 31406-ZB4-A72 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | ..... | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1125927 | ..... | M,S |
| 6 | 31408-ZB4-A71 | Etiqueta, Saída | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,R,S |
| | 31408-ZB4-D21 | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | M |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,M,R,S |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 9 | 31420-ZB4-651ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1129482 | S |
| | 31421-ZC2-721ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1125926 | M |
| | 31420-ZB4-652ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | 1152485 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1129483 | 1152485 | S |
| | 31421-ZC2-722ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1125927 | 1152485 | M |
| | 31420-ZB4-653ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1152486 | ..... | E,R,S |
| | 31421-ZC2-723ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1152486 | ..... | M |
| 10 | 31425-ZB4-010ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |

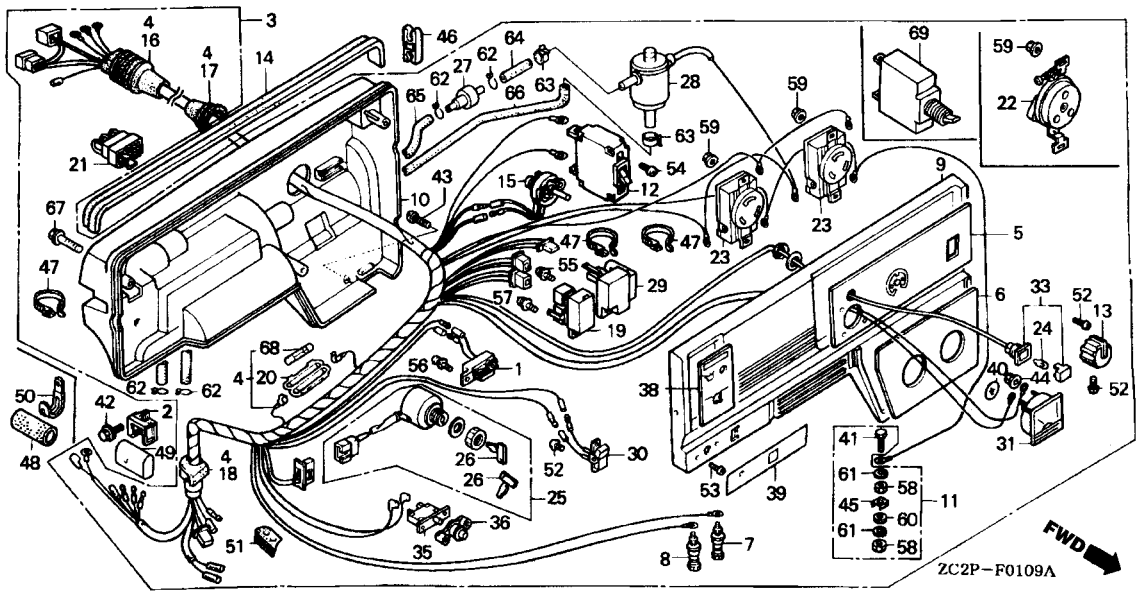
# C-1.9 Caixa Controle (EM5000XK1-E,M,R,S)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1125926 | M,S |
| | 31428-ZB4-013 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | ..... | E,R |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1125927 | ..... | M,S |
| 12 | 31430-ZC2-620 | Disjuntor, Circuito (19A) | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126519 | R |
| | 31430-ZC2-650 | Disjuntor, Circuito (19,5A) | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | E |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1125926 | M |
| | 31430-ZC2-670 | Disjuntor, Circuito (22A) | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1129482 | S |
| 13 | 31461-898-000 | Botão, Ajuste | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 14 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 15 | 31465-ZB4-013 | Resistor, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 16 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 17 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal. | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 18 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 19 | 31710-ZB4-003 | Diodo, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 20 | 32114-230-003 | Carcaça, Conector Fusível ... (SUMITOMO) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 21 | 32130-ZB4-000 | Tomada Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 22 | 32331-ZA8-720 | Soquete (16A/250V) | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | ..... | M |
| 23 | 32331-880-680 | Tomada (20A/250V) | - | - | - | 2 | - | - | 2 | ..... | ..... | E,R,S |
| 24 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1125926 | M,S |
| 25 | 35100-ZB4-013 | Interruptor Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 26 | 35111-880-003 | Chave Comp., | - | - | - | 2 | - | - | 2 | ..... | ..... | E,M,R,S |

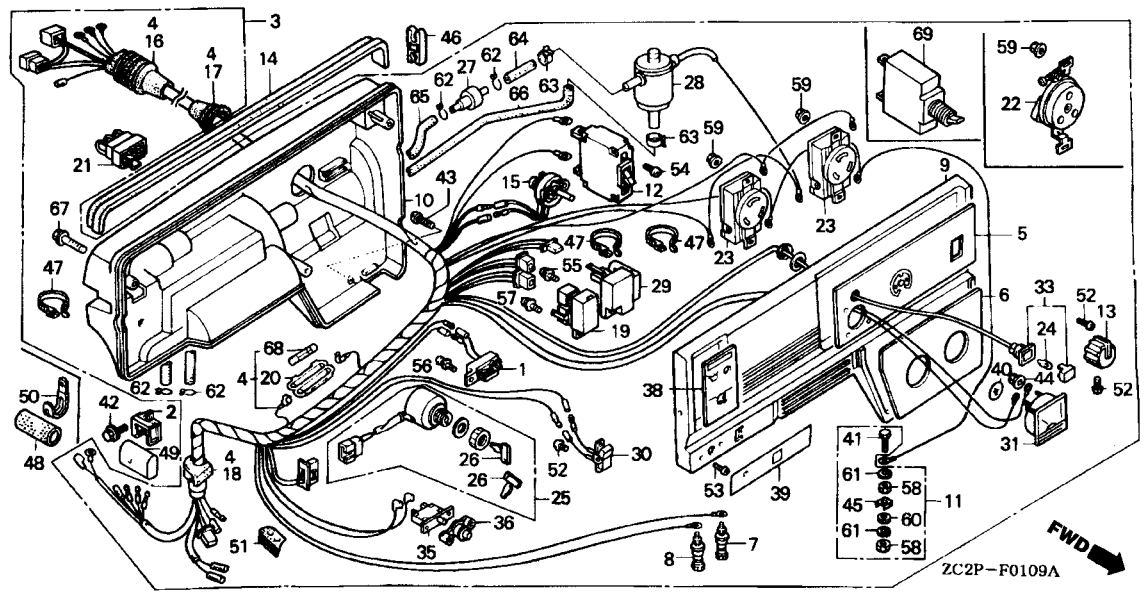
# C-1.9 Caixa Controle (EM5000XK1-E,M,R,S)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Sem Informação | - |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 36135-ZF6-D41 | Válvula, Checagem | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 28 | 36170-ZB4-003 | Válvula Solenóide | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 29 | 36210-ZB4-003 | Acelerador, Automático ..... (SINDENGEN) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| | 36210-ZB4-004 | Acelerador, Automático. ..... (SAWAFUJI) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 30 | 36214-ZB4-003 | Interruptor Comp., Acelerador Automático | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 31 | 37450-ZB4-651 | Instrumentos, Comp., (300 V) | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1125926 | M,S |
| | 37450-ZC2-C80 | Instrumentos, Comp., (300 V) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | 1152485 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1125927 | 1152485 | M,S |
| | 37450-ZC2-C82 | Instrumentos, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1152486 | ..... | E,M,R,S |
| 33 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1125926 | M,S |
| 35 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 36 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 38 | 87501-ZB4-A31 | Etiqueta, Interruptor Motor | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | 1112797 | M,R,S |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1112806 | E |
| | 87501-ZB4-A32 | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1112798 | ..... | M,R,S |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112807 | ..... | E |
| 39 | 87524-ZB4-A31 | Etiqueta, Saída | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 40 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 41 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 42 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 43 | 90101-692-000 | Parafuso | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |

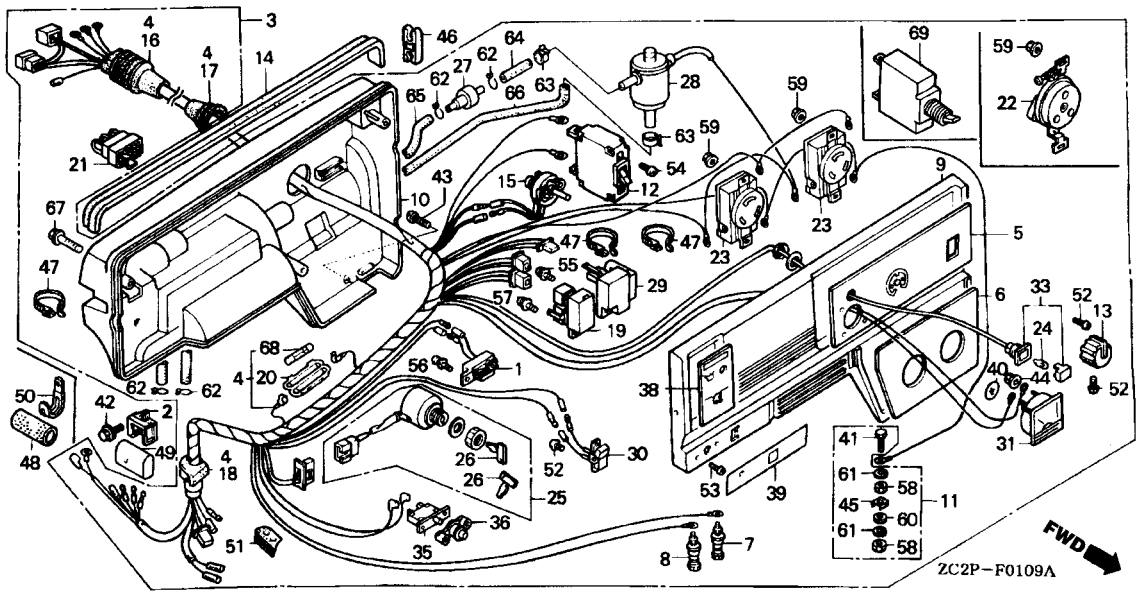
# C-1.9 Caixa Controle (EM5000XK1-E,M,R,S)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | - | - | - | 2 | - | - | 2 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 45 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1125926 | M,S |
| 46 | 90650-ZB4-621 | Presilha, Tubo | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 47 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | - | - | - | 3 | - | - | 3 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 48 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | ..... | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1116973 | ..... | M,S |
| 49 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1117271 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1116972 | M,S |
| 50 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | ..... | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1116973 | ..... | M,S |
| 51 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | E,M,R,S |
| 52 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | - | 3 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 3 | ..... | 1125926 | M,S |
| | 93500-03006-1G | | - | - | - | 3 | - | - | - | 1126413 | ..... | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 3 | 1125927 | ..... | M,S |
| 53 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | ..... | 1126412 | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | 1125926 | M,S |
| | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | - | - | - | 2 | - | - | - | 1126413 | ..... | E,R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 2 | 1125927 | ..... | M,S |
| 54 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | ..... | 1126412 | E |
| | | | - | - | - | 2 | - | - | - | ..... | 1126519 | R |
| | | | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | 1125926 | M |
| | | | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | 1129482 | S |

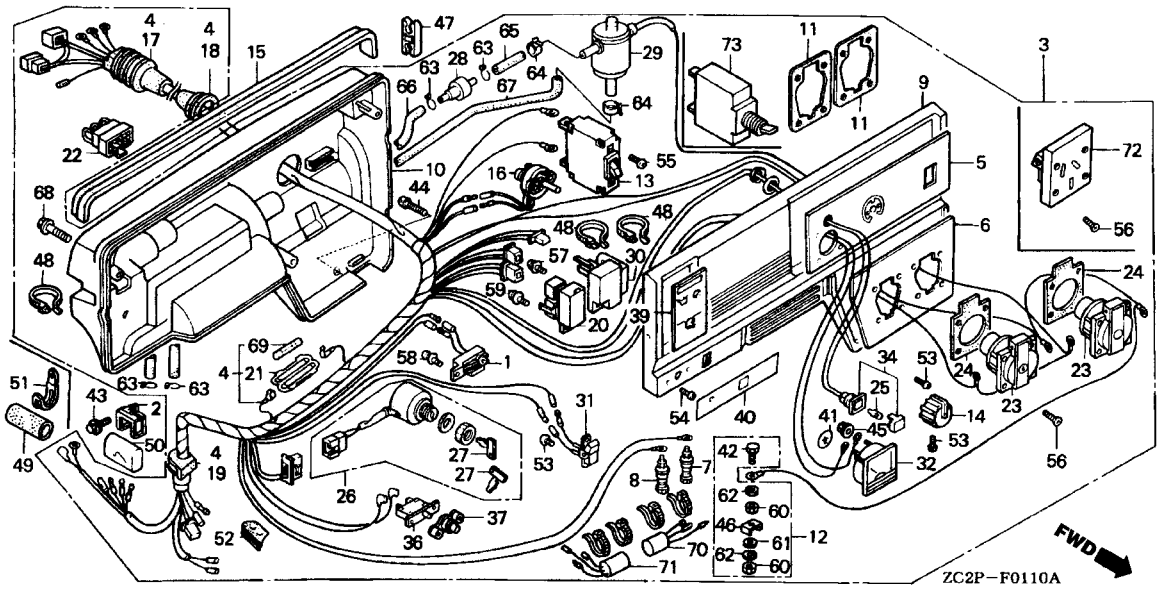
# C-1.9 Caixa Controle (EM5000XK1-E,M,R,S)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 93892-05012-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 12 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | E,M,R,S |
| 56 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | 1112756 | M,R,S |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112771 | E |
| 57 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | E,M,R,S |
| 58 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | 2 | | | E,M,R,S |
| 59 | 94050-04000 | Porca, Flange, 4mm | - | - | - | 4 | - | - | 4 | | | E,M,R,S |
| 60 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | E,M,R,S |
| 61 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | 2 | | | E,M,R,S |
| 62 | 95002-02070 | Trava, Tubo (B7) | - | - | - | 4 | - | - | 4 | | | E,M,R,S |
| 63 | 95002-40800-08 | Presilha, Tubo (D8) | - | - | - | 2 | - | - | 2 | | | E,M,R,S |
| 64 | 95005-35030-10 | Tubo, 3,5 x 30 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | E,M,R,S |
| 65 | 95005-35530-11 | Tubo, 3,5 x 530 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | E,M,R,S |
| 66 | 95005-35710-10 | Tubo, 3,5 x 710 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | E,M,R,S |
| 67 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | - | - | - | 3 | - | - | 3 | | | E,M,R,S |
| 68 | 98200-21000 | Fusível B (10A) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | E,M,R,S |
| 69 | 38220-ZC2-A50 | Disjuntor (20A) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | | E |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1125927 | | M |
| | 38220-ZC2-A70 | Disjuntor (22A) | - | - | - | - | - | - | 1 | 1129483 | | S |
| | 38220-ZC2-C60 | Disjuntor (19A) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | | R |

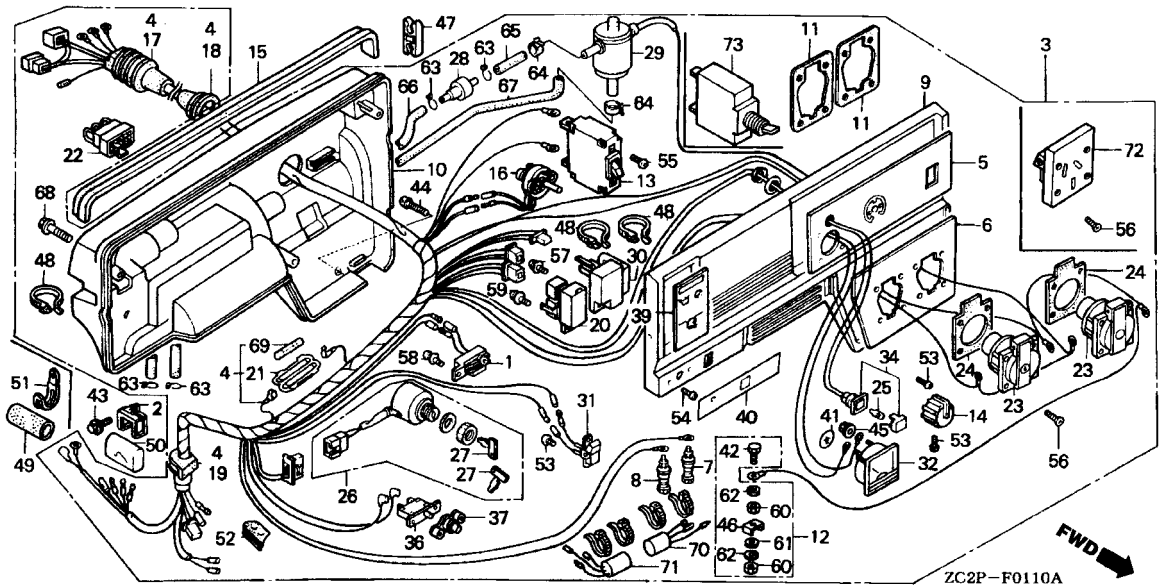
# C-1.10 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Painel Controle | 1,0 |
| Fiação Comp., | 1,2 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112756 | ..... | G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112771 | ..... | U |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1117271 | G,U |
| 3 | 31400-ZC2-A61ZA | Caixa, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1112756 | G |
| | 31400-ZC2-A62ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112757 | 1126524 | G |
| | 31400-ZCZ-A63ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126525 | 1134D62 | G |
| | 31400-ZC2-A64ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1134063 | 1141361 | G |
| | 31400-ZC2-A65ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1141362 | ..... | G |
| | 31400-ZC2-A81ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1112860 | U |
| | 31400-ZC2-A82ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112861 | 1126576 | U |
| | 31400-ZC2-A83ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126577 | 1141361 | U |
| | 31400-ZC2-A84ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1141362 | ..... | U |
| 4 | 31404-ZC2-A51 | Fiação, Comp., | - | - | - | - | - | - | - | ..... | 1123412 | U |
| | 31404-ZC2-A61 | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1118544 | G |
| | 31404-ZC2-A52 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | 1142361 | U |
| | 31404-ZC2-A62 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1118545 | 1126519 | G |
| | 31404-ZC2-A53 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1142362 | ..... | U |
| | 31404-ZC2-A63 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | 1134062 | G |
| | 31404-ZC2-B51 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1134063 | 1142361 | G |
| | 31404-ZC2-B52 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1142362 | ..... | G |
| 5 | 31406-ZB4-A71 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | U |
| | 31406-ZB4-C61 | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126519 | G |
| | 31406-ZB4-A72 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | ..... | U |
| | 31406-ZB4-C62 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | ..... | G |

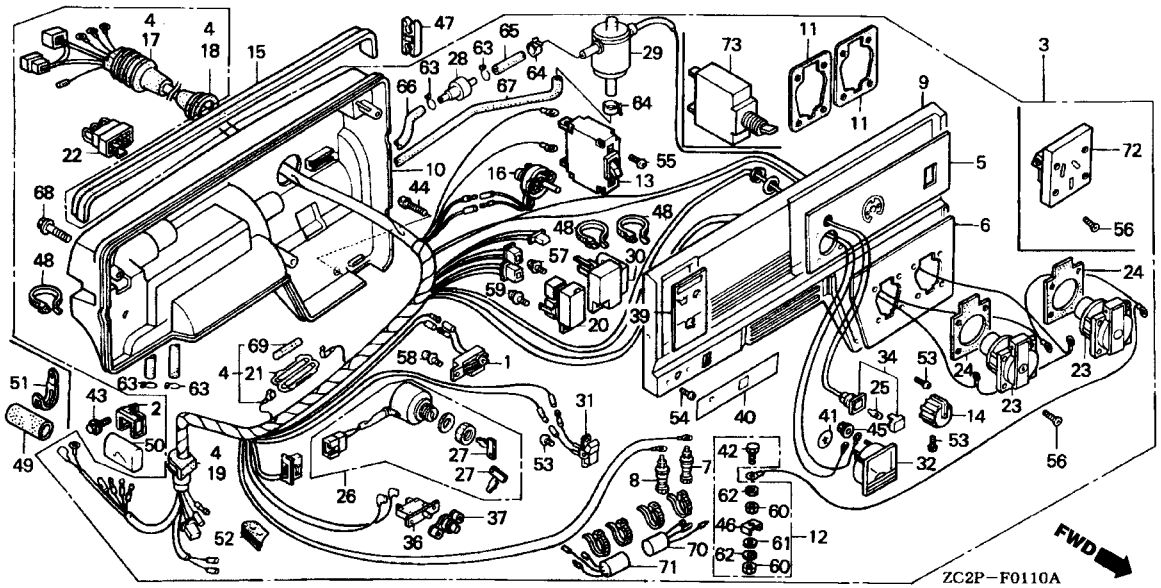
# C-1.10 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 31408-ZB4-C61 | Etiqueta, Saída | - | - | - | 1 | - | - | - | | | U |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126524 | G |
| | 31408-ZB4-N61 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126525 | | G |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 9 | 31420-ZB4-661ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126524 | G,U |
| | 31420-LB4-662ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126525 | 1152485 | G,U |
| | 31420-ZB4-663ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1152486 | | G,U |
| 10 | 31425-ZB4-010ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 11 | 31426-ZA8-761 | Placa, Fixação Tomada | - | - | - | 2 | - | - | - | | | G,U |
| 12 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126412 | G,U |
| | 31428-ZB4-013 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | | G,U |
| 13 | 31430-ZC2-650 | Disjuntor, Circuito (19,5A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126519 | G |
| | 31430-ZC2-680 | Disjuntor, Circuito (18A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126576 | U |
| 14 | 31461-898-000 | Botão, Ajuste | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 15 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 16 | 31465-ZB4-013 | Resistor, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 17 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 18 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 19 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 20 | 31710-ZB4-003 | Diodo, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 21 | 32114-230-003 | Carcaça Conector Fusível (SUMITOMO) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |

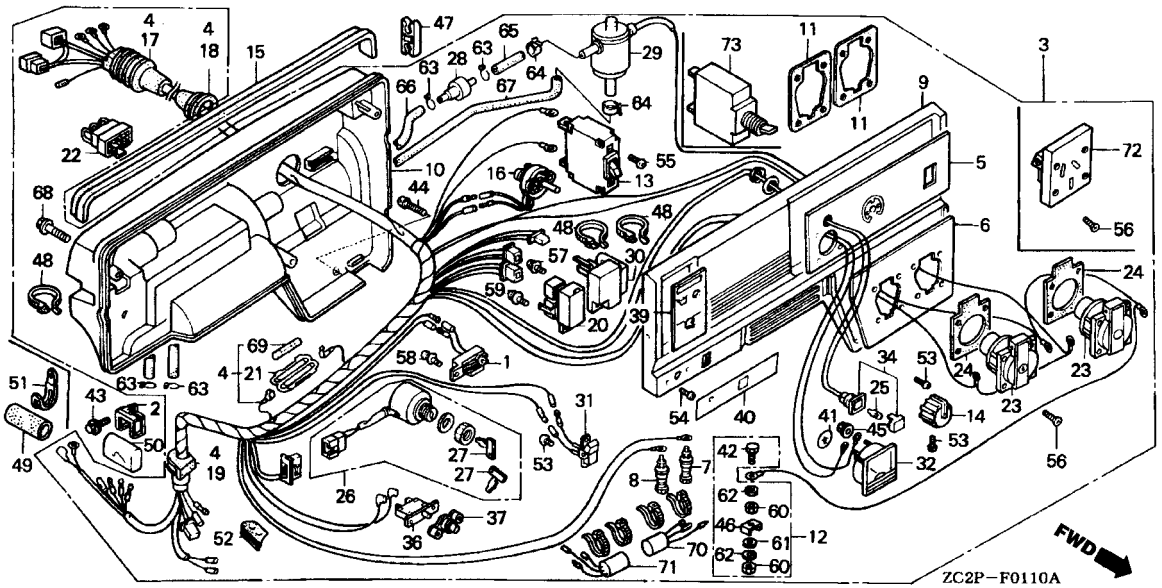
# C-1.10 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 32130-ZB4-000 | | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 23 | 32331-875-610 | Tomada (16A/250V) (Peças Componentes) | - | - | - | 2 | - | - | - | | | G |
| 24 | 32335-875-610 | Guarnição, Tomada (Peças Componentes) | - | - | - | 2 | - | - | - | | | G |
| 25 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126412 | G,U |
| 26 | 35100-ZB4-013 | Interruptor Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 27 | 35111-880-003 | Chave Comp., | - | - | - | 2 | - | - | - | | | G,U |
| 28 | 36135-ZF6-D41 | Válvula, Checagem | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 29 | 36170-ZB4-003 | Válvula, Solenóide | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 30 | 36210-ZB4-003 | Acelerador, Automático (SINDENGEN) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| | 36210-ZB4-004 | Acelerador, Automático. (SAWAFUJI) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 31 | 36214-ZB4-003 | Interruptor Comp., Acelerador Automático | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 32 | 37450-ZB4-651 | Instrumentos, Comp., (300 V) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126412 | U |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126519 | G |
| | 37450-ZC2-C60 | Instrumentos, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | 1152485 | G |
| | 37450-ZC2-C80 | Instrumentos, Comp., (300 V) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | 1152485 | U |
| | 37450-ZC2-C62 | Instrumentos, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | 1152486 | | G |
| | 37450-ZC2-C82 | Instrumentos, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | 1152486 | | U |
| 34 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126412 | G,U |
| 36 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 37 | 38250-ZA8-701 | Lente Comp., Protetor | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 39 | 87501-ZB4-A31 | Etiqueta, Interruptor Motor | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112806 | U |
| | 87501-ZC2-A61 | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112812 | G |
| | 87501-ZB4-A32 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112807 | | U |

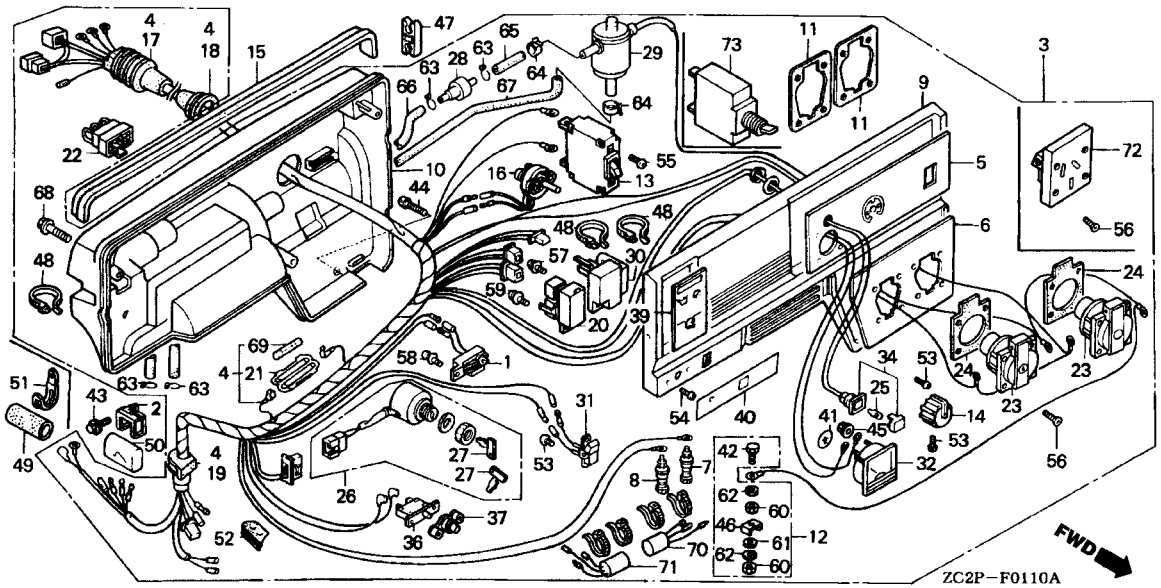
# C-1.10 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (39) | 87501-ZC2-A62 | Etiqueta, Interruptor Motor | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112813 | 1126519 | G |
| | 87501-ZC2-A63 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | ..... | G |
| 40 | 87524-ZB4-A31 | Etiqueta, Saída | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | U |
| | 87524-ZC2-A61 | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126519 | G |
| | 87524-ZC2-A62 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | ..... | G |
| 41 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra. | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | G,U |
| 42 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 23 | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | G,U |
| 43 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT 200) | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | G,U |
| 44 | 90101-692-000 | Parafuso | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | G,U |
| 45 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | - | - | - | 2 | - | - | - | ..... | ..... | G,U |
| 46 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126412 | G,U |
| 47 | 90650-ZB4-621 | Trava, Tubo | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | G,U |
| 48 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | - | - | - | 3 | - | - | - | ..... | ..... | G,U |
| 49 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | ..... | G,U |
| 50 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1117271 | G,U |
| 51 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | ..... | G,U |
| 52 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | G,U |
| 53 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | - | 3 | - | - | - | ..... | 1126412 | U |
| | | | - | - | - | 3 | - | - | - | ..... | 1126524 | G |
| | 93500-03006-1G | | - | - | - | 3 | - | - | - | 1126413 | ..... | U |
| | | | - | - | - | 3 | - | - | - | 1126525 | ..... | G |
| 54 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | ..... | 1126412 | U |
| | | | - | - | - | 2 | - | - | - | ..... | 1126524 | G |

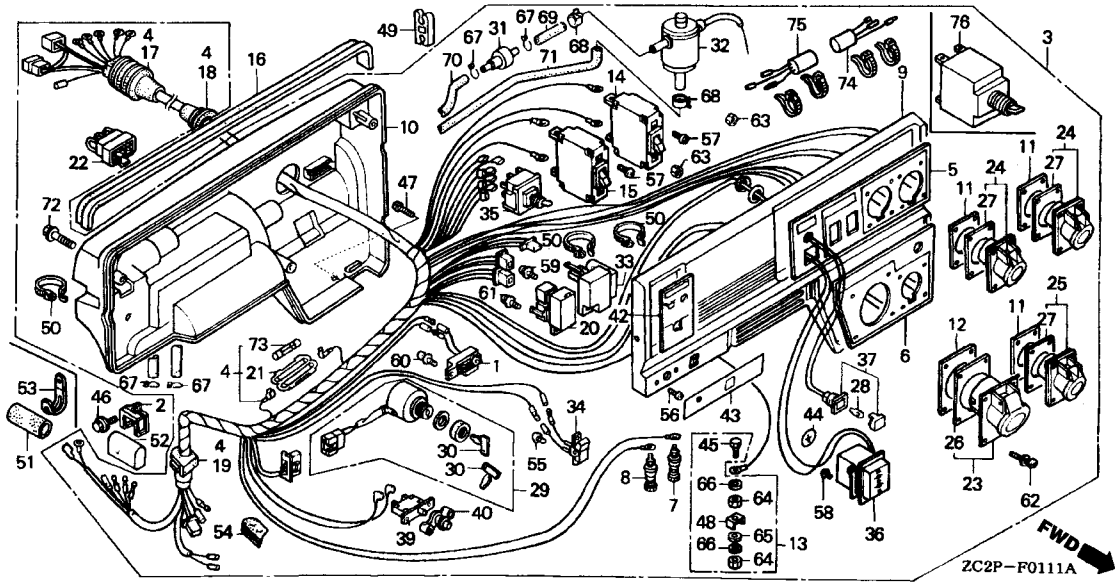
# C-1.10 Caixa Controle (EM4500XK1-G,U)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (54) | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | - | - | - | 2 | - | - | - | 1126413 | | U |
| | | | - | - | - | 2 | - | - | - | 1126525 | | G |
| 55 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | 1126519 | | G |
| | | | - | - | - | 2 | - | - | - | | 1126576 | U |
| 56 | 93600-04016-1G | Parafuso, Phillips, 4 x 16 | - | - | - | 8 | - | - | - | | | G,U |
| 57 | 93892-05012-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 12 | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 58 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112756 | G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112771 | U |
| 59 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4mm | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 60 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | - | | | G,U |
| 61 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 62 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | - | | | G,U |
| 63 | 95002-02070 | Trava, Tubo (B7) | - | - | - | 4 | - | - | - | | | G,U |
| 64 | 95002-40800-08 | Presilha, Tubo (B8) | - | - | - | 2 | - | - | - | | | G,U |
| 65 | 95005-35030-10 | Tubo, 3.5 x 30 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 66 | 95005-35530-11 | Tubo, 3.5 x 530 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 67 | 95005-35710-10 | Tubo, 3,5 x 710 (950(15-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 68 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | - | - | - | 3 | - | - | - | | | G,U |
| 69 | 98200-21000 | Fusível B (10A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | G,U |
| 70 | 38390-ZB4-C61 | Filtro Comp., (A.C.) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1134051 | | G |
| 71 | 38395-ZB4-C61 | Filtro Comp., (D.C.) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1134051 | | G |
| 72 | 32332-892-660 | Soquete (10A/250V) | - | - | - | 2 | - | - | - | | | U |
| 73 | 38220-ZC2-C60 | Disjuntor (19A) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | | G |
| | 38220-ZC2-C80 | Disjuntor (18A) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126577 | | U |

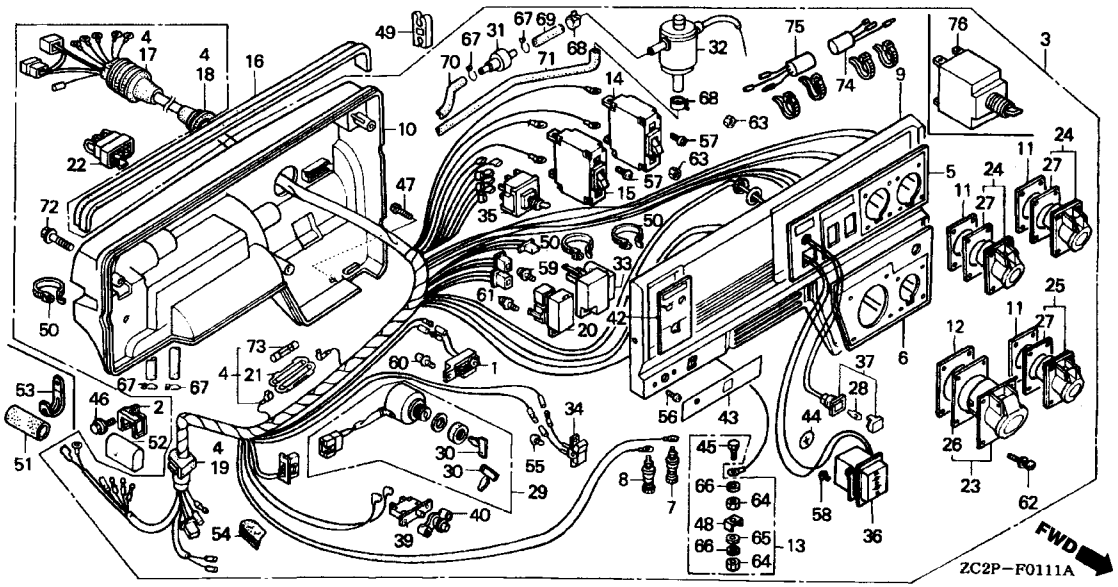
# C-1.11 Caixa Controle (EM4500XK1-B)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Painel Controle | 1,0 |
| Fiação Comp., | 1,2 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1112756 | B |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1117271 | B |
| 3 | 31400-ZC2-A91ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1101421 | B |
| | 31400-ZC2-A92ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1101422 | 1127514 | B |
| | 31400-ZC2-A93ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | B |
| | 31400-ZC2-A94ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | 1141361 | B |
| | 31400-ZC2-A95ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1141362 | ..... | B |
| 4 | 31404-ZC2-A91 | Fiação, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1127514 | B |
| | 31404-ZC2-A93 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | 1142361 | B |
| | 31404-ZC2-A94 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1142362 | ..... | B |
| 5 | 31406-ZC2-A91 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1127514 | B |
| | 31406-ZC2-A92 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | ..... | B |
| 6 | 31408-ZC2-A91 | Etiqueta, Saída | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1127514 | B |
| | 31408-ZC2-A92 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | ..... | B |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal (+) | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | B |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal (-) | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | B |
| 9 | 31420-ZC2-691ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1127514 | B |
| | 31420-ZC2-692ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | ..... | B |
| 10 | 31425-ZB4-010ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | B |
| 11 | 31426-ZB7-691 | Placa, Tomada | - | - | - | 3 | - | - | - | ..... | ..... | B |
| 12 | 31426-ZB8-691 | Placa, Tomada | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | B |

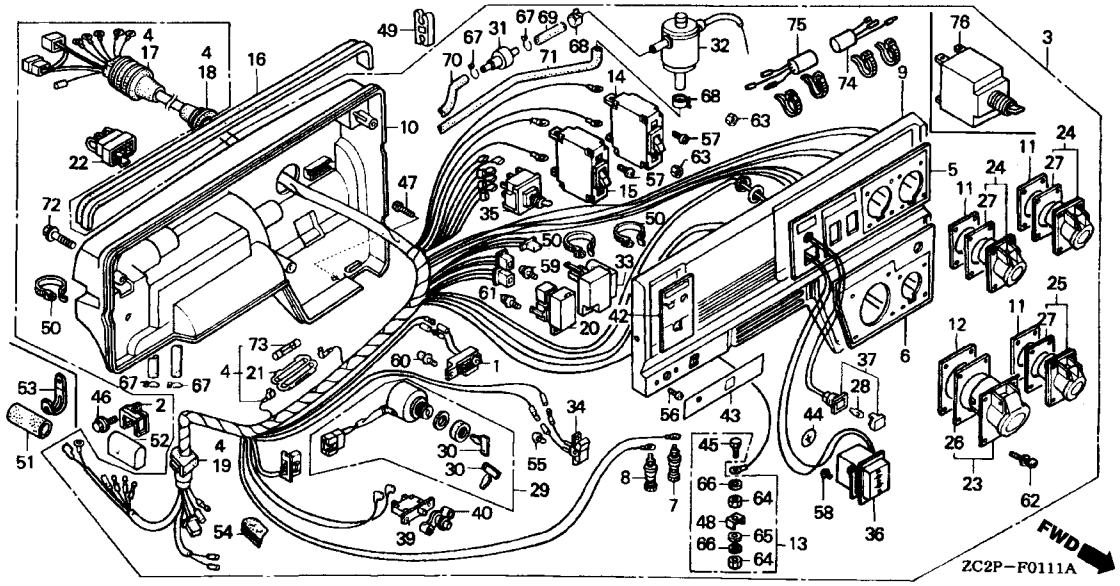
# C-1.11 Caixa Controle (EM4500XK1-B)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1127514 | B |
| | 31428-ZB4-013 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | | B |
| 14 | 31430-ZC2-620 | Disjuntor, Circuito (19A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1127514 | B |
| 15 | 31431-ZC2-690 | Disjuntor, Circuito (37,5A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1127514 | B |
| 16 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 17 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 18 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal. | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 19 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 20 | 31710-ZB4-003 | Diodo, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 21 | 32114-230-003 | Carcaça, Conector Fusível ... (SUMITOMO) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 22 | 32130-ZB4-000 | Tomada, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 23 | 32331-ZA0-690 | Tomada (32A/110V) (Peças Componentes) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| | 32331-ZB3-G90 | Tomada (16A/240V) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 24 | 32331-898-690 | Tomada (16A/220V) (Peças Componentes) | - | - | - | 2 | - | - | - | | | B |
| 25 | 32332-ZB3-G90 | Tomada (16A/110V) ... (LEWDEN) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| | 32332-898-690 | Tomada (16A/110V) .... (NIPHAN LIMITED) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 26 | 32335-ZA0-820 | Guarnição | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 27 | 32335-898-690 | Guarnição, Tomada (Peças Componentes) | - | - | - | 3 | - | - | - | | | B |
| 28 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 29 | 35100-ZB4-013 | Interruptor Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 30 | 35111-880-003 | Chave Comp., | - | - | - | 2 | - | - | - | | | B |

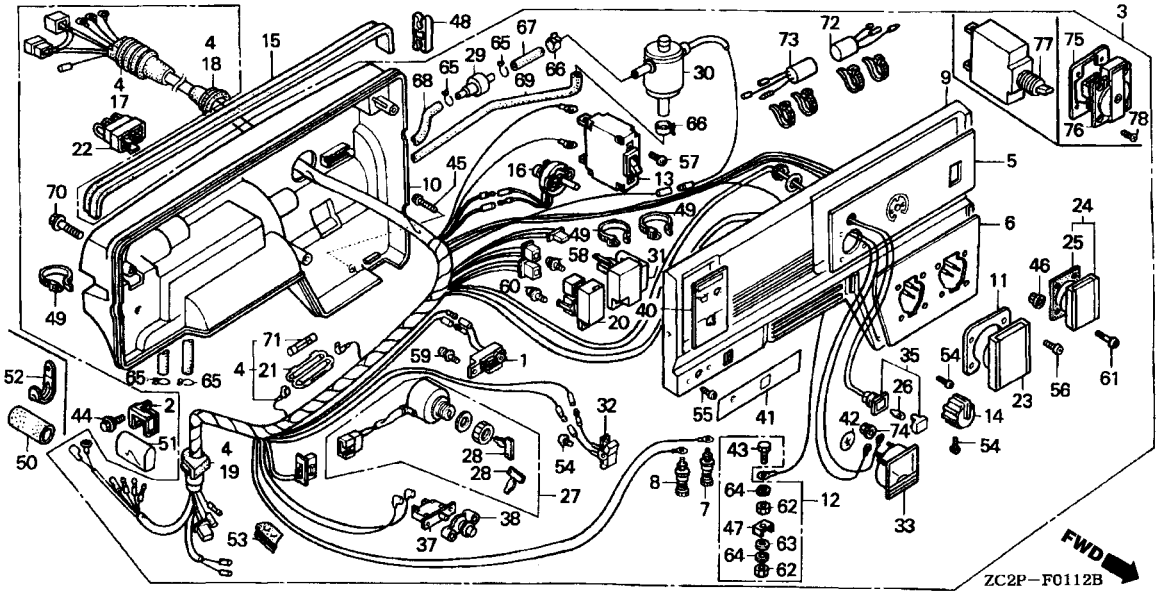
# C-1.11 Caixa Controle (EM4500XK1-B)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 36135-ZF6-D41 | Válvula, Checagem | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 32 | 36170-ZB4-003 | Válvula, Solenóide | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 33 | 36210-ZB4-003 | Acelerador, Automático (SINDENGEN) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| | 36210-ZB4-004 | Acelerador, Automático. (SAWAFUJI) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 34 | 36214-ZB4-003 | Interruptor Comp., Acelerador Automático | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 35 | 36221-899-630 | Interruptor Comp.,Troca Voltagem | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 36 | 37500-ZA7-003 | Voltímetro. | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1127514 | B |
| 37 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 39 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 40 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 42 | 87501-ZB4-A31 | Etiqueta, Interruptor Motor | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112097 | B |
| | 87501-ZB4-A32 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112098 | 1127514 | B |
| | 87501-KC2-A63 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | | B |
| 43 | 87524-ZB4-A31 | Etiqueta, Saída | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1127514 | B |
| | 87524-ZC2-A62 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | | B |
| 44 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 45 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 46 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT 200) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 47 | 90101-692-000 | Parafuso | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 48 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1127514 | B |
| 49 | 90650-ZB4-621 | Trava, Tubo | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 50 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | - | - | - | 3 | - | - | - | | | B |

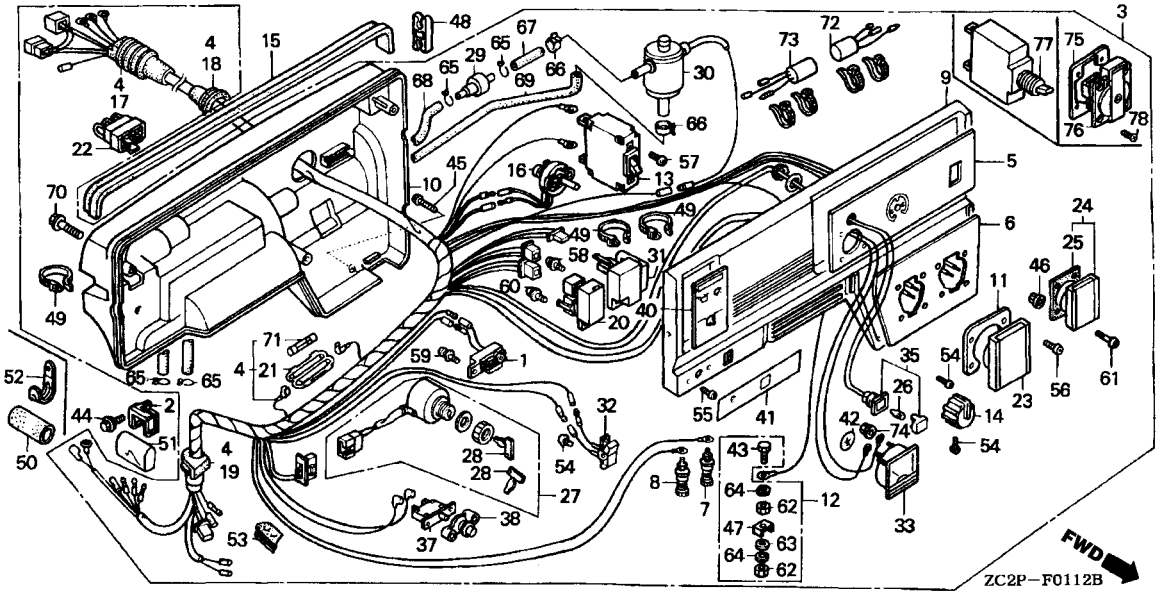
# C-1.11 Caixa Controle (EM4500XK1-B)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | | B |
| 52 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1117271 | B |
| 53 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | | B |
| 54 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 55 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | | 1127514 | B |
| | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | - | - | - | 2 | - | - | - | 1127515 | | B |
| 56 | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | - | - | - | 2 | - | - | - | | | B |
| 57 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | - | 4 | - | - | - | | 1127514 | B |
| 58 | 93500-04010-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 10 | - | - | - | 2 | - | - | - | | 1127514 | B |
| 59 | 93892-05012-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 12 | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 60 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112756 | B |
| 61 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 62 | 93893-05016-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 16 | - | - | - | 16 | - | - | - | | | B |
| 63 | 94001-05000-0S | Porca, Sextavada, 5mm | - | - | - | 16 | - | - | - | | | B |
| 64 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | - | | | B |
| 65 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 66 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | - | | | B |
| 67 | 95002-02070 | Trava, Tubo (B7) | - | - | - | 4 | - | - | - | | | B |
| 68 | 95002-40800-08 | Presilha, Tubo (D8) | - | - | - | 2 | - | - | - | | | B |
| 69 | 95005-35030-10 | Tubo, 3,5 x 3G (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 70 | 95005-35530-11 | Tubo, 3,5 x 530 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 71 | 95005-35710-10 | Tubo, 3,5 x 710 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |

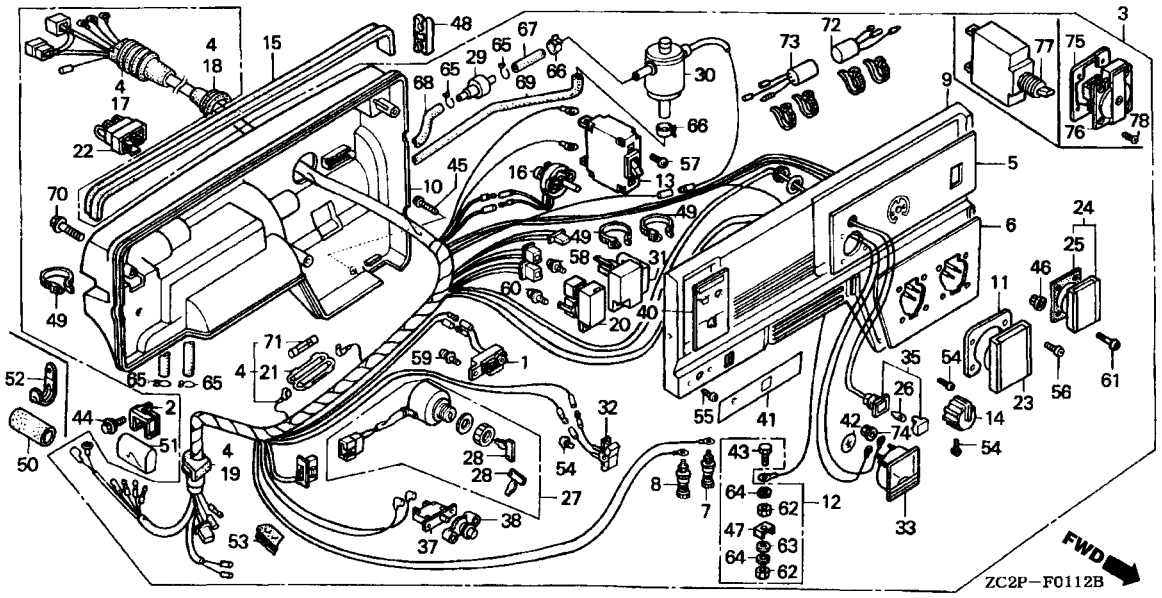
# C-1.11 Caixa Controle (EM4500XK1-B)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | - | - | - | 3 | - | - | - | | | B |
| 73 | 98200-21000 | Fusível B (10A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | B |
| 74 | 38390-ZB4-C61 | Filtro Comp., (A.C.) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1133075 | | B |
| 75 | 38395-ZB4-C61 | Filtro Comp., (D.C.) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1135075 | | B |
| 76 | 38220-ZC2-A90 | Disjuntor (19A) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | | B |

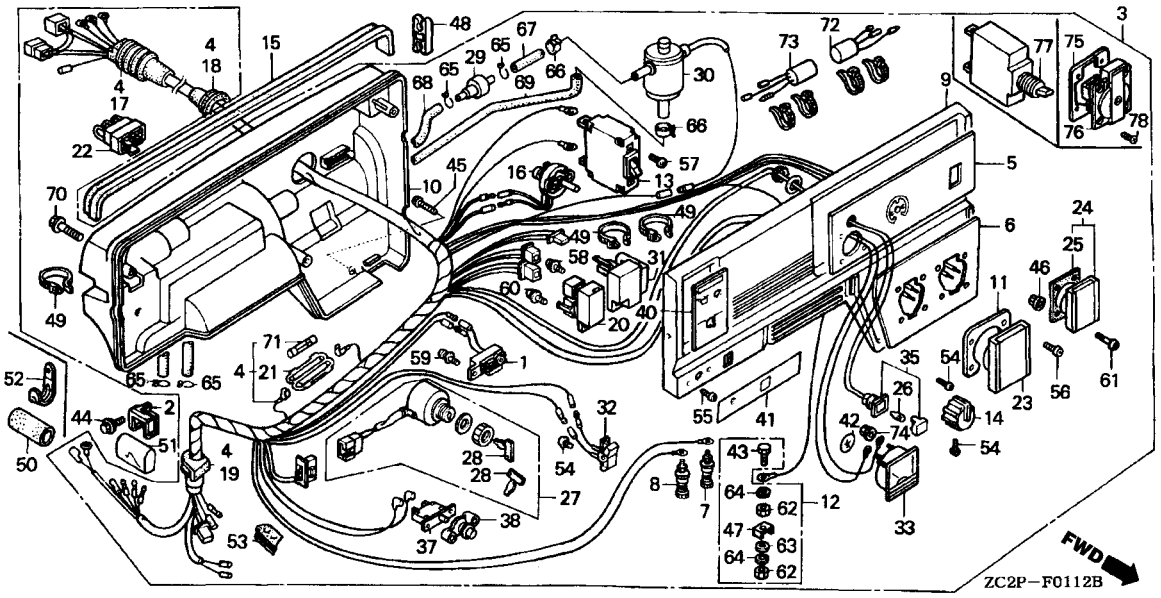
# C-1.12 Caixa Controle (EM4500XK1-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Painel Controle | 1,0 |
| Fiação Comp., | 1,2 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112771 | F. |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1117271 | F. |
| 3 | 31400-KC2-B51ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112771 | F. |
| | 31400-ZC2-B52ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112772 | 1134061 | F. |
| | 31400-ZC2-B53ZA | *RB* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1134062 | 1134062 | F. |
| | 31400-ZC2-B54ZA | *RB* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1134063 | 1141361 | F. |
| | 31400-ZC2-Z55ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1141362 | | F. |
| 4 | 31404-ZCZ-A61 | Fiação, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1118544 | F. |
| | 31404-ZC2-A62 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1118545 | 1126519 | F. |
| | 31404-ZC2-A63 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | 1134062 | F. |
| | 31404-ZC2-B51 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1134063 | 1142361 | F. |
| | 31404-ZC2-B52 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1142362 | | F. |
| 5 | 31406-ZB4-D51 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126519 | F. |
| | 31406-ZB4-C62 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | | F. |
| 6 | 31408-ZB4-D51 | Etiqueta, Saída | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126519 | | F. |
| | 31408-ZB4-P51 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | | F. |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 9 | 31421-ZB4-651ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126519 | F. |
| | 31421-ZB4-652ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | 1152485 | F. |
| | 31421-ZB4-653ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1152486 | | F. |
| 10 | 31425-ZB4-010ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |

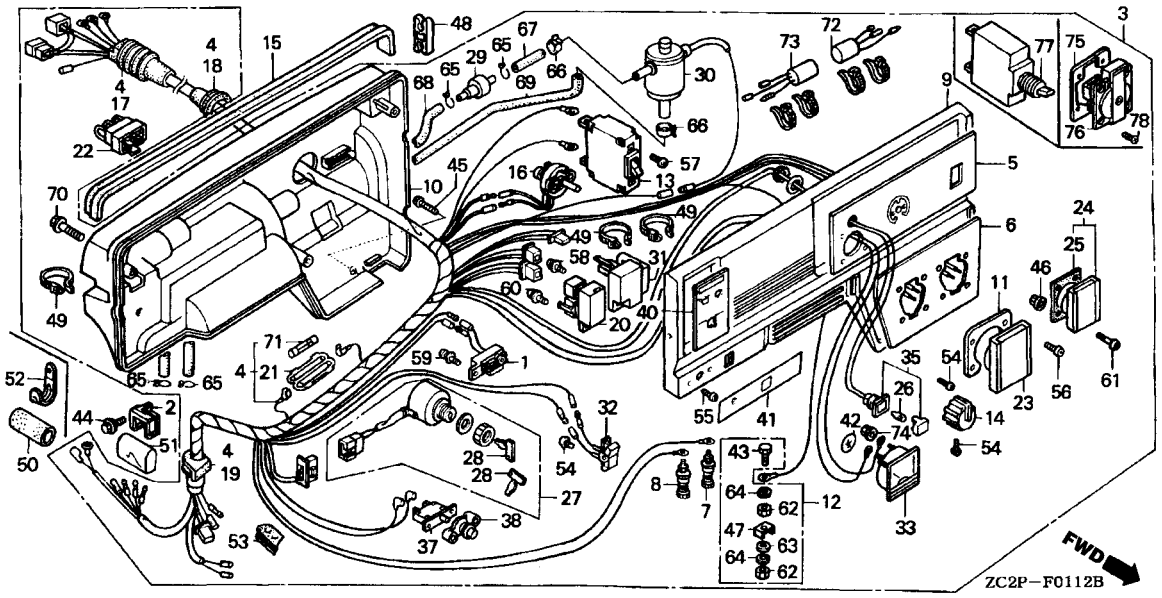
# C-1.12 Caixa Controle (EM4500XK1-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 31426-ZB4-D51 | Placa, Fixação Tomada | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1118985 | F. |
| | 31426-ZB4-D52 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1118986 | | F. |
| 12 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126412 | F. |
| | 31428-ZB4-013 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126413 | | F. |
| 13 | 31430-ZC2-650 | Disjuntor, Circuito (19,5A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126519 | F. |
| 14 | 31461-898-000 | Botão, Ajuste | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 15 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 16 | 31465-ZB4-013 | Resistor, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 17 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 18 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal. | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 19 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 20 | 31710-ZB4-003 | Diodo, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 21 | 32114-230-003 | Carcaça, Conector Fusível ... (SUMITOMO) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 22 | 32130-ZB4-000 | Tomada Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 23 | 32331-ZA0-650 | Soquete (20A/380V) (2P+T) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1118985 | F. |
| | 32331-ZA0-651 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1118986 | | F. |
| 24 | 32331-880-900 | Soquete (10-16A/250V)(Peças Componentes) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126519 | F. |
| 25 | 32335-880-900 | Guarnição ..... (Peças Componentes) | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126519 | F. |
| 26 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W). | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126412 | F. |
| 27 | 35100-ZB4-013 | Interruptor Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 28 | 35111-880-003 | Chave Comp., | - | - | - | 2 | - | - | - | | | F. |
| 29 | 36135-ZF6-D41 | Válvula, Checagem | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 30 | 36170-ZB4-003 | Válvula, Solenóide | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |

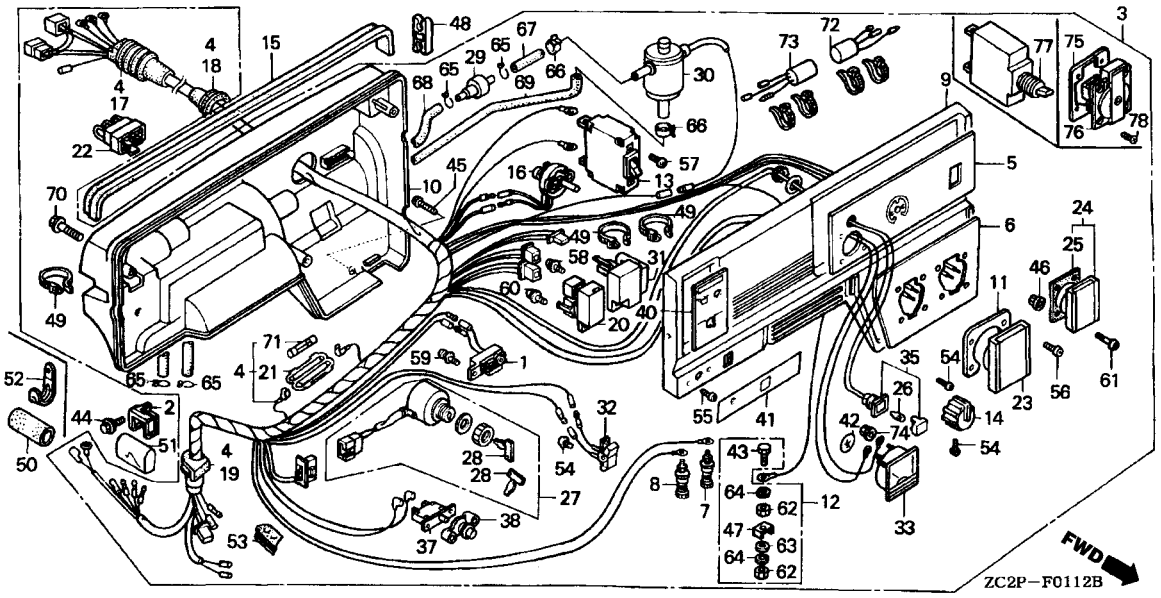
# C-1.12 Caixa Controle (EM4500XK1-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 36210-ZB4-003 | Acelerador, Automático . . . . . (SINDENGEN) | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| | 36210-ZB4-004 | Acelerador, Automático. . . . . (SAWAFUJI) | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 32 | 36214-ZB4-003 | Interruptor Comp., Acelerador Automático. . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 33 | 37450-ZS4-651 | Instrumentos, Comp., (300 V) . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | 1126519 | F. |
| | 37450-ZC2-C60 | Instrumentos, Comp., . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | 1152485 | F. |
| | 37450-ZC2-C62 | . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | 1152486 | . . . . . | F. |
| 35 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | 1126412 | F. |
| 37 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 38 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 40 | 87501-ZC2-B51 | Etiqueta, Interruptor Motor . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | 1112756 | F. |
| | 87501-ZC2-B52 | . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | 1112757 | 1126519 | F. |
| | 87501-ZC2-A63 | . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | . . . . . | F. |
| 41 | 87524-ZC2-B51 | Etiqueta, Saída . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | 1126519 | F. |
| | 87524-ZC2-A62 | . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | . . . . . | F. |
| 42 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra. . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 43 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 44 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT 200) . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 45 | 90101-692-000 | Parafuso . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 46 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm . . . . . | - | - | - | 6 | - | - | - | . . . . . | 1126412 | F. |
| 47 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | 1126412 | F. |
| 48 | 90650-ZB4-621 | Trava, Tubo . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 49 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo. . . . . | - | - | - | 3 | - | - | - | . . . . . | . . . . . | F. |
| 50 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | . . . . . | F. |

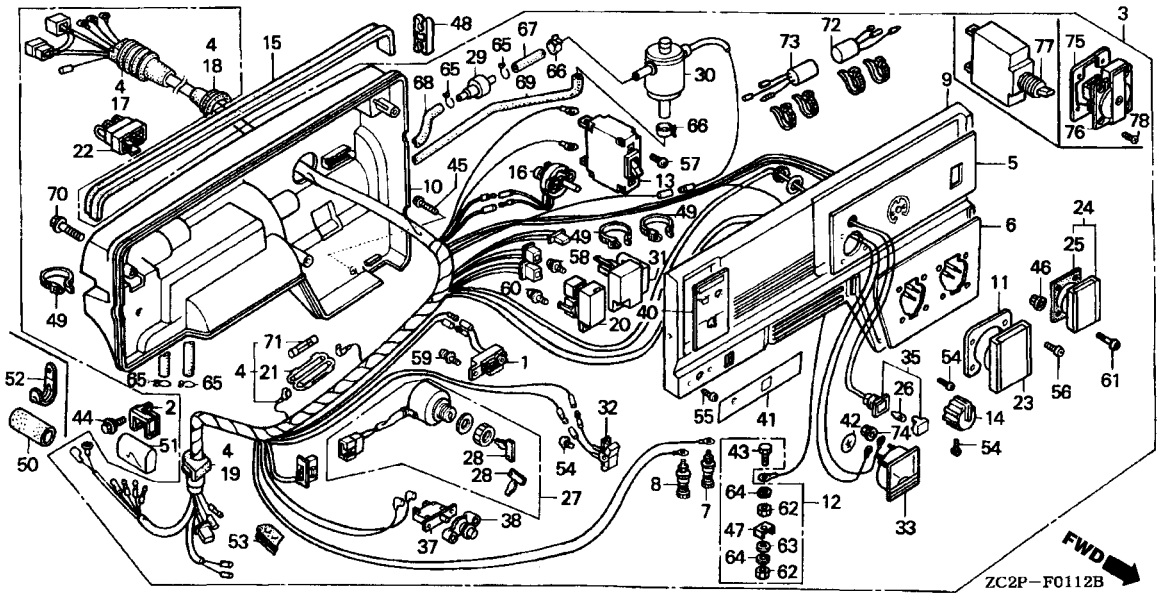
# C-1.12 Caixa Controle (EM4500XK1-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 91406-ZE4-000 | Tubo, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1117271 | F. |
| 52 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | | F. |
| 53 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 54 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | - | 5 | - | - | - | | 1126412 | F. |
| | 93500-03006-1G | | - | - | - | 3 | - | - | - | 1126413 | | F. |
| 55 | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | - | - | - | 2 | - | - | - | 1126413 | | F. |
| 56 | 93500-03014-0H | Parafuso, Phillips, 3 x 14 | - | - | - | 4 | - | - | - | | | F. |
| 57 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | - | 2 | - | - | - | | 1126412 | F. |
| 58 | 93892-05012-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 12 | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 59 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1112771 | F. |
| 60 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 61 | 93500-03014-0H | Parafuso, Phillips, 3 x 14 | - | - | - | 4 | - | - | - | | 1126519 | F. |
| 62 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | - | | | F. |
| 63 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 64 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | - | | | F. |
| 65 | 95002-02070 | Trava, Tubo (B7) | - | - | - | 4 | - | - | - | | | F. |
| 66 | 95002-40800-08 | Presilha, Tubo (D8) | - | - | - | 2 | - | - | - | | | F. |
| 67 | 95005-35030-10 | Tubo, 3,5 x 30 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 68 | 95005-35530-11 | Tubo, 3,5 x 530 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 69 | 95005-35710-10 | Tubo, 3,5 x 710 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 70 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | - | - | - | 3 | - | - | - | | | F. |
| 71 | 98200-21000 | Fusível (B) (10A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | F. |
| 72 | 38390-ZB4-C61 | Filtro Comp., (A.C.) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1134051 | | F. |

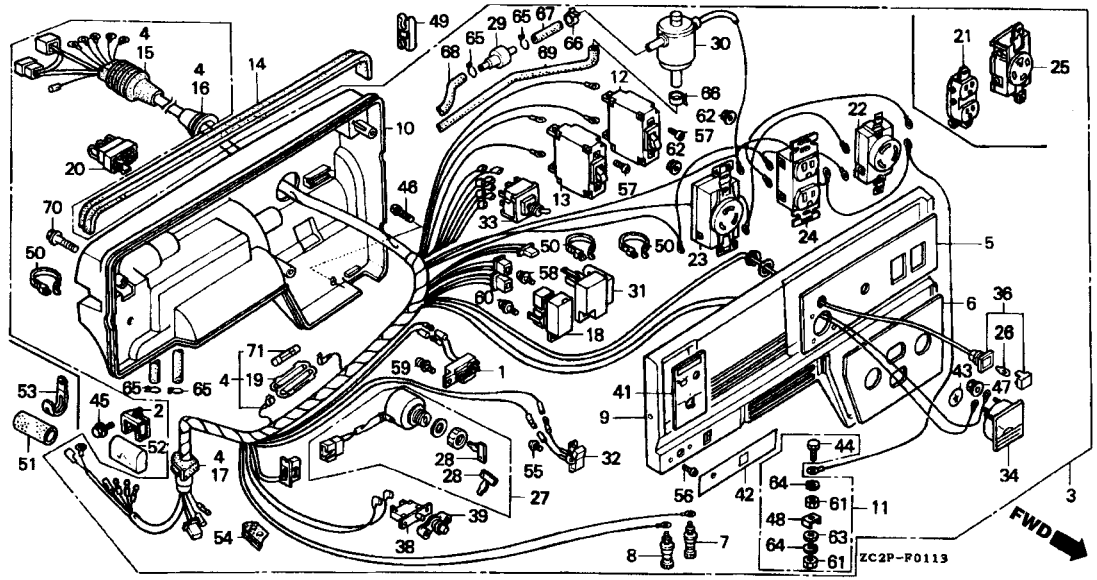
# C-1.12 Caixa Controle (EM4500XK1-F)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 38395-ZB4-C61 | Filtro Comp., (D.C.) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1134051 | F. |
| 74 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | - | - | - | 2 | - | - | - | 1152486 | F. |
| 75 | 31426-ZA8-761 | Placa, Fixação Tomada | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | F. |
| 76 | 32331-ZA8-650 | Tomada (10-16A/250V) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | F. |
| 77 | 38220-ZC2-C60 | Disjuntor (19A) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | F. |
| 78 | 91905-34490 | Parafuso, Fixação 4 x 16 | - | - | - | 4 | - | - | - | 1126520 | F. |

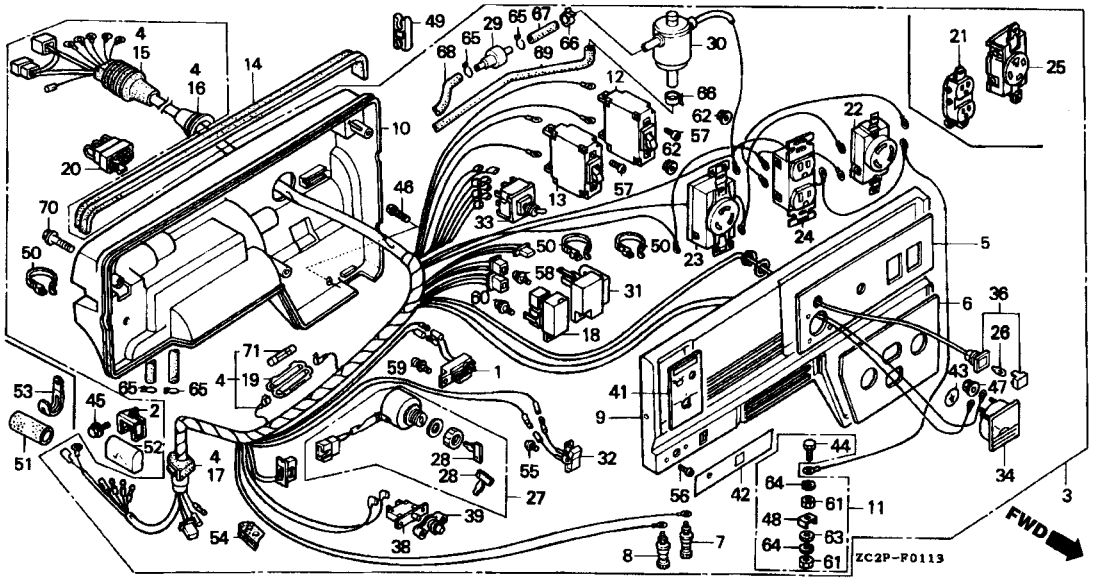
# C-1.13 Caixa Controle (EM4500XK1-T/5000SXK1-L)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Painel Controle | 1,0 |
| Fiação Comp., | 1,2 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | 1112756 | L,T |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1117271 | T. |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1116972 | L. |
| 3 | 31400-ZC2-A21ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1113756 | T. |
| | 31400-ZC2-A31ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1113756 | L. |
| | 31400-ZC2-A22ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1113757 | 1141361 | T. |
| | 31400-ZC2-A32ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1113757 | 1141361 | L. |
| | 31400-ZC2-A23ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | - | 1141362 | | T. |
| | 31400-ZC2-A33ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1141362 | | L. |
| 4 | 31404-ZC2-A21 | Fiação, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1142361 | T. |
| | 31404-ZC2-A31 | | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1142361 | L. |
| | 31404-ZC2-A22 | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1142362 | | T. |
| | 31404-ZC2-A32 | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1142362 | | L. |
| 5 | 31406-ZC2-A21 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T. |
| | 31406-ZB4-A31 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | - | - | - | - | 1 | | | L. |
| 6 | 31408-ZC2-A21 | Etiqueta, Saída | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T. |
| | 31408-ZC2-A31 | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | L. |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal. | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal. | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 9 | 31420-ZB4-621ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 10 | 31425-ZB4-010ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 11 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 12 | 31430-ZC2-680 | Disjuntor, Circuito (18A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T. |

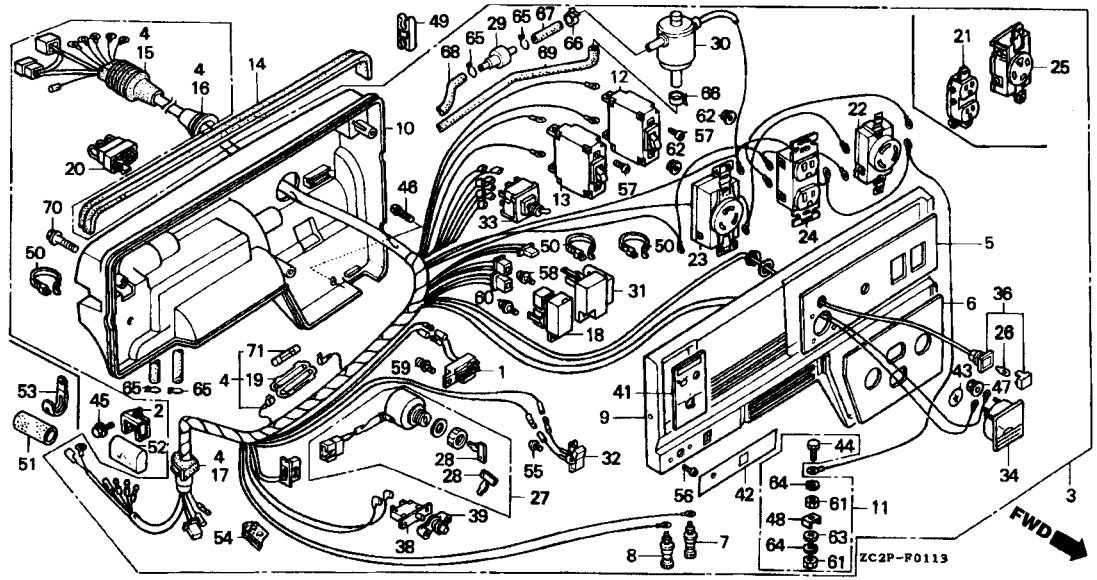
# C-1.13 Caixa Controle (EM4500XK1-T/5000SXK1-L)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (12) | 31430-ZC2-630 | Disjuntor, Circuito (20A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | L. |
| 13 | 31431-ZC2-620 | Disjuntor, Circuito (37,5A) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T. |
| 14 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 15 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 16 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal. | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 17 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 18 | 31710-ZB4-003 | Diodo, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 19 | 32114-230-003 | Carcaça, Conector Fusível ... (SUMITOMO) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 20 | 32130-ZB4-000 | Tomada, Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 21 | 32330-ZS3-G31 | Tomada (20A/125V) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | L. |
| | 32330-899-631 | Tomada (20A/125V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | L. |
| 22 | 32331-880-680 | Tomada (20A/250V) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T. |
| 23 | 32332-ZB3-000 | Tomada (30A/250V) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T. |
| | 32332-ZB4-630 | Tomada (30A/125V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | L. |
| 24 | 32333-880-680 | Tomada (15A/125V) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T. |
| 25 | 32334-ZA0-631 | Tomada (30A/125-250V) ... (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | L. |
| 26 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 27 | 35100-ZB4-013 | Interruptor Comp., | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 28 | 35111-880-003 | Chave Comp., | - | - | - | 2 | - | - | 2 | | | L,T |
| 29 | 36135-ZF6-D41 | Válvula, Checagem | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L,T |
| 30 | 36170-ZB4-003 | Válvula, Solenóide | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | L, |

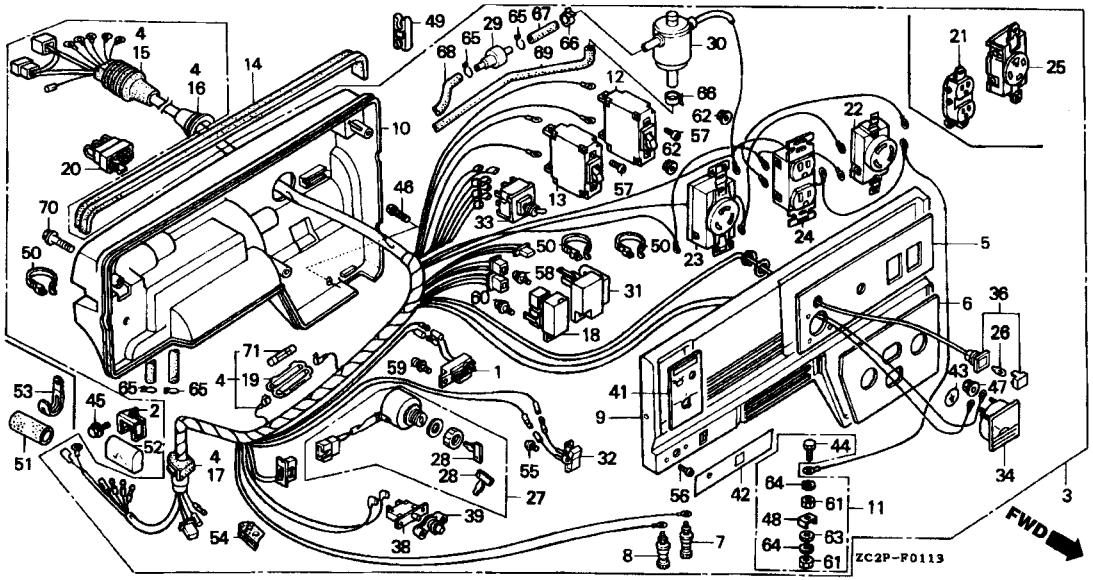
# C-1.13 Caixa Controle (EM4500XK1-T/5000SXK1-L)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 36210-ZB4-003 | Acelerador, Automático . . . . . (SINDENGEN) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| | 36210-ZB4-004 | Acelerador, Automático. . . . . (SAWAFUJI) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 32 | 36214-ZB4-003 | Interruptor Comp., Acelerador Automático . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 33 | 36221-899-630 | Interruptor Comp., Troca Voltagem. . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 34 | 37450-ZB4-651 | Instrumentos, Comp., (300 V) . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 36 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 38 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 39 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 41 | 87501-ZB4-A31 | Etiqueta, Interruptor Motor . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | 1112797 | L,T |
| | 87501-ZB4-A32 | . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1112798 | . . . . . | L,T |
| 42 | 87524-ZB4-A31 | Etiqueta, Saída . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 43 | 87534-892-640 | Etiqueta, Terra . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 44 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado, 6 x 28 . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 45 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 46 | 90101-692-000 | Parafuso . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 47 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm . . . . . | - | - | - | 2 | - | - | 2 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 48 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 49 | 90650-ZB4-621 | Trava, Tubo . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | 1 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 50 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo . . . . . | - | - | - | 3 | - | - | 3 | . . . . . | . . . . . | L,T |
| 51 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação . . . . . | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | . . . . . | T. |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1116973 | . . . . . | L. |

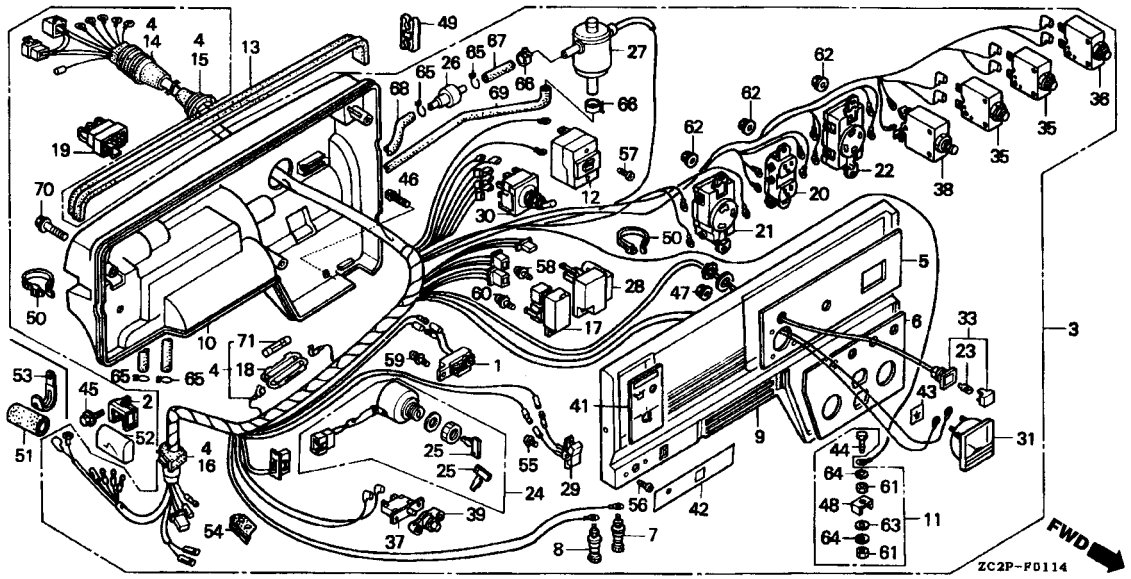
# C-1.13 Caixa Controle (EM4500XK1-T/5000SXK1-L)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1117271 | T. |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1116972 | L. |
| 53 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | 1 | - | - | - | 1117272 | ..... | T. |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1116973 | ..... | L. |
| 54 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,T |
| 55 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | - | 2 | - | - | 2 | ..... | ..... | L,T |
| 56 | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | - | - | - | 2 | - | - | 2 | ..... | ..... | L,T |
| 57 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | - | 4 | - | - | 2 | ..... | ..... | L,T |
| 58 | 93892-05012-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 12 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,T |
| 59 | 93892-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | 1112756 | L,T |
| 60 | 93892-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,T |
| 61 | 94001-06390-0S | Porca, Hex., 6mm | - | - | - | 2 | - | - | 2 | ..... | ..... | L,T |
| 62 | 94050-04000 | Porca, Flange, 4mm | - | - | - | 6 | - | - | 6 | ..... | ..... | L,T |
| 63 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,T |
| 64 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | - | 2 | - | - | 2 | ..... | ..... | L,T |
| 65 | 95002-02070 | Trava, Tubo (B7) | - | - | - | 4 | - | - | 4 | ..... | ..... | L,T |
| 66 | 95002-40800-08 | Presilha, Tubo (D8) | - | - | - | 2 | - | - | 2 | ..... | ..... | L,T |
| 67 | 95005-35030-10 | Tubo, 3,5 x 30 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,T |
| 68 | 95005-35530-11 | Tubo, 3,5 x 530 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,T |
| 69 | 95005-35710-10 | Tubo, 3,5 x 710 (95005-35001-10M) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,T |
| 70 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | - | - | - | 3 | - | - | 3 | ..... | ..... | L,T |
| 71 | 98200-21000 | Fusível (B) (10A) | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,T |

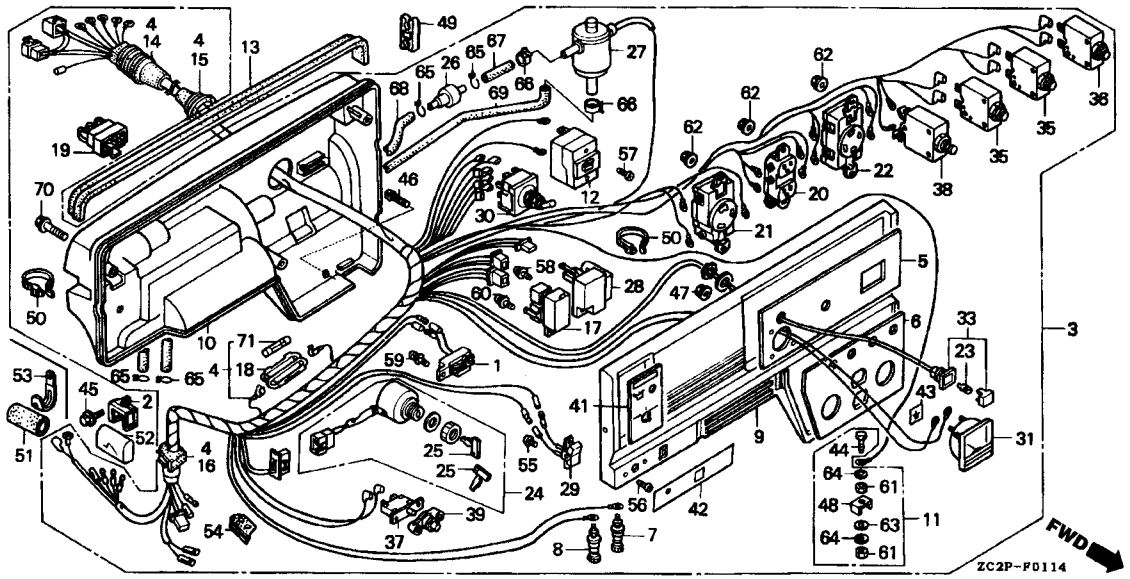
# C-1.14 Caixa Controle (EM5000SXK1-C)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| Caixa Comp., Controle | 0,3 |
| Filtro Comp., | 0,4 |
| • Etiqueta | |
| Unidade, Alerta Óleo | 0,5 |
| • Diodo Comp., | |
| • Medidor Freqüência | |
| • Protetor, Circuito | |
| • Interruptor Comp., Parada Emergência | |
| • Interruptor Comp., Troca Voltagem | |
| Disjuntor | 0,6 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Tomada | |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| • Fiação Comp., | 1,0 |
| • Painel Controle | 1,2 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15520-ZB2-003 | Unidade, Alerta Óleo | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1112756 | C |
| 2 | 30561-ZB4-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1116972 | C |
| 3 | 31400-ZC2-A41ZA | Caixa, Controle Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1112756 | C |
| | 31400-ZC2-A42ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | 1112757 | | C |
| 4 | 31404-ZC2-A41 | Fiação, Comp., | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 5 | 31406-ZC2-640 | Etiqueta, Interruptor Painel | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 6 | 31408-ZC2-A41 | Etiqueta, Saída | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 7 | 31408-880-000 | Terminal | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 8 | 31409-880-000 | Terminal | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 9 | 31420-ZB4-A41ZA | Painel, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 10 | 31425-ZC2-640ZA | Carcaça, Controle | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 11 | 31428-899-840 | Terminal, Terra | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 12 | 31430-ZC2-630 | Disjuntor, Circuito (20A) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 13 | 31462-ZB4-000 | Borracha, Controle | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 14 | 31481-ZB4-003 | Coxim A.C., Fiação | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 15 | 31482-ZB4-003 | Coxim, Fiação Principal | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 16 | 31483-ZB4-003 | Coxim, Interruptor Fiação | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 17 | 31710-ZB4-003 | Diodo, Comp., | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 18 | 32114-230-003 | Carcaça Conector Fusível (SUMITOMO) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 19 | 3233D-ZB4-000 | Tomada | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |

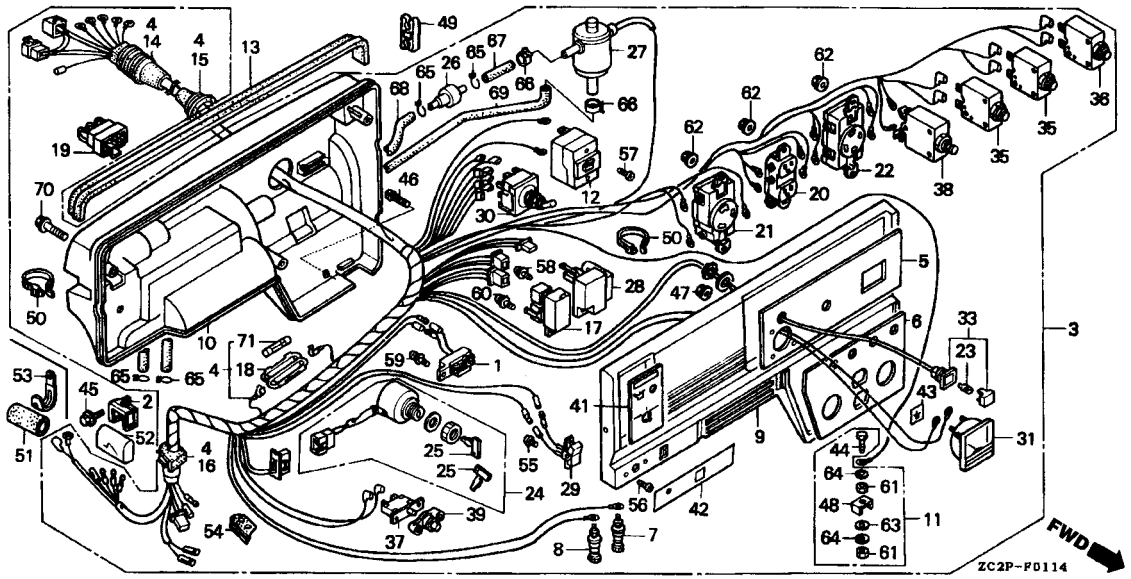
# C-1.14 Caixa Controle (EM5000SXK1-C)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 32330-899-841 | Tomada (15A/125V) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 21 | 32332-ZB4-630 | Tomada (30A/125V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 22 | 32332-899-630 | Tomada (20A/125-250V) (Peças Componentes) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 23 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 24 | 35100-ZB4-013 | Interruptor Comp., | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 25 | 35111-880-003 | Chave Comp., | - | - | - | - | - | - | 2 | | | C |
| 26 | 36135-ZF6-D41 | Válvula, Checagem | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 27 | 36170-ZB4-003 | Válvula, Solenóide | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 28 | 36210-ZB4-004 | Acelerador, Automático (SAWAFUJI) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 29 | 36214-ZB4-841 | Interruptor Comp., Acelerador Automático | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 30 | 36221-ZB4-A40 | Interruptor Comp., Troca Voltagem | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 31 | 37450-ZB4-651 | Instrumentos, Comp., (300 V) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 33 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 35 | 38240-ZC2-G40 | Disjuntor (15A) | - | - | - | - | - | - | 2 | | | C |
| 36 | 38240-ZC6-E30 | Disjuntor (20A) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 37 | 38240-898-000 | Disjuntor (D.C.) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 38 | 38241-ZC2-G40 | Disjuntor (30A) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 39 | 38250-ZA8-701 | Lente, Comp., Protetor | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 41 | 87501-ZB4-A41 | Etiqueta, Interruptor Motor | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1112756 | C |
| | 87501-ZB4-A42 | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1112757 | | C |

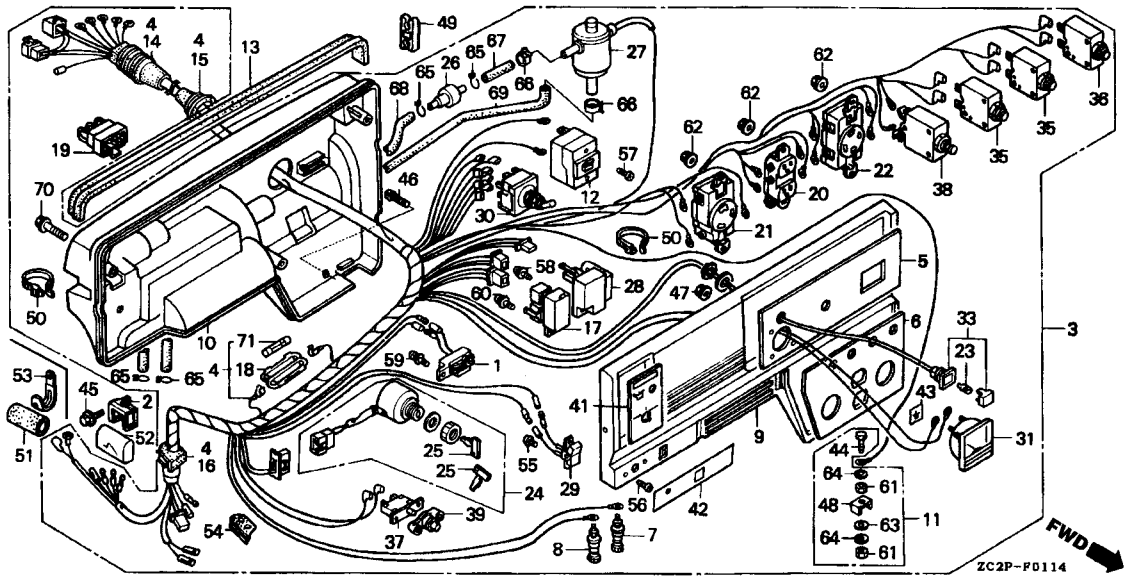
# C-1.14 Caixa Controle (EM5000SXK1-C)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 87524-ZB4-A41 | Etiqueta, Saída | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 43 | 87534-ZB3-740 | Etiqueta | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 44 | 90011-899-840 | Parafuso, Sextavado., 6 x 28 | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 45 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 46 | 90101-692-000 | Parafuso | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 47 | 90201-ZB4-003 | Porca, Flange, 3mm | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | ..... | C |
| 48 | 90501-ZA7-640 | Trava, 6mm | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 49 | 90650-ZB4-621 | Presilha, Tubo | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 50 | 90672-ZB4-003 | Presilha, Cabo | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | ..... | C |
| 51 | 91406-ZB3-740 | Tubo, Fiação | - | - | - | - | - | - | 1 | 1116973 | ..... | C |
| 52 | 91406-ZB4-000 | Tubo, Fiação | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1116972 | C |
| 53 | 91406-671-000 | Presilha, Fiação | - | - | - | - | - | - | 1 | 1116973 | ..... | C |
| 54 | 91601-ZB4-003 | Coxim, Tubo | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 55 | 93500-03006-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 6 | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | ..... | C |
| 56 | 93500-03012-1H | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | ..... | C |
| 57 | 93500-04006-1H | Parafuso, Phillips, 4 x 6 | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | ..... | C |
| 58 | 93892-05012-18 | Parafuso, Arruela, 5 x 12 | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 59 | 93893-04010-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 10 | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1112756 | C |
| 60 | 93893-04012-18 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| 61 | 94001-06390-0S | Porca, Sextavada, 6mm | - | - | - | - | - | - | 2 | ..... | ..... | C |
| 62 | 94050-04000 | Porca, Flange, 4mm | - | - | - | - | - | - | 6 | ..... | ..... | C |
| 63 | 94101-06800 | Arruela, Lisa, 6mm | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |

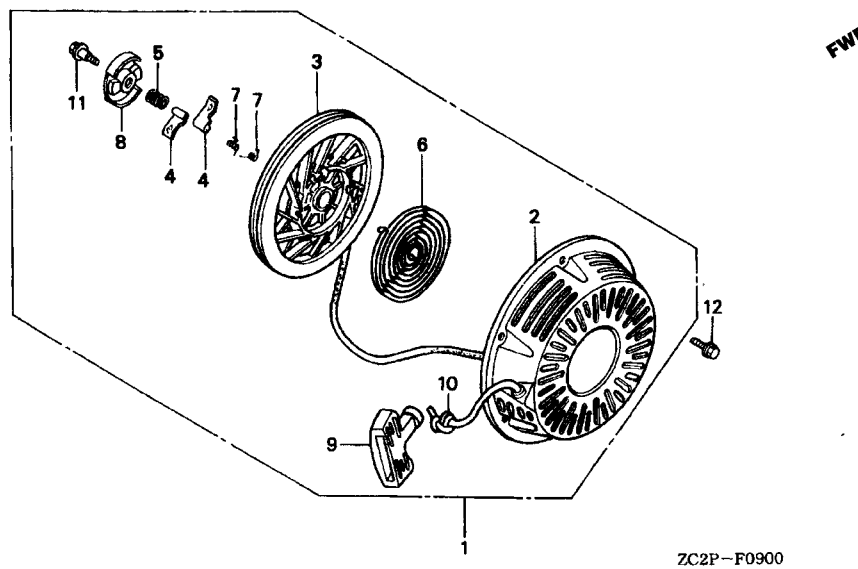
# C-1.14 Caixa Controle (EM5000SXK1-C)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 94111-06800 | Arruela, Pressão, 6mm | - | - | - | - | - | - | 2 | | | C |
| 65 | 95002-02070 | Trava, Tubo (B7) | - | - | - | - | - | - | 4 | | | C |
| 66 | 95002-40800-08 | Presilha, Tubo (D8) | - | - | - | - | - | - | 2 | | | C |
| 67 | 95005-35030-10 | Tubo, 3.5 x 30 (95005-35001-10M) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 68 | 95005-35465-11 | Tubo, 3.5 x 465 (95005-35001-10M) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 69 | 95005-35710-10 | Tubo, 3.5 x 710 (95005-35001-10M) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 70 | 95701-06040-18 | Parafuso, Flange, 6 x 40 | - | - | - | - | - | - | 3 | | | C |
| 71 | 98200-21000 | Fusível B (10A) | - | - | - | - | - | - | I | | | C |

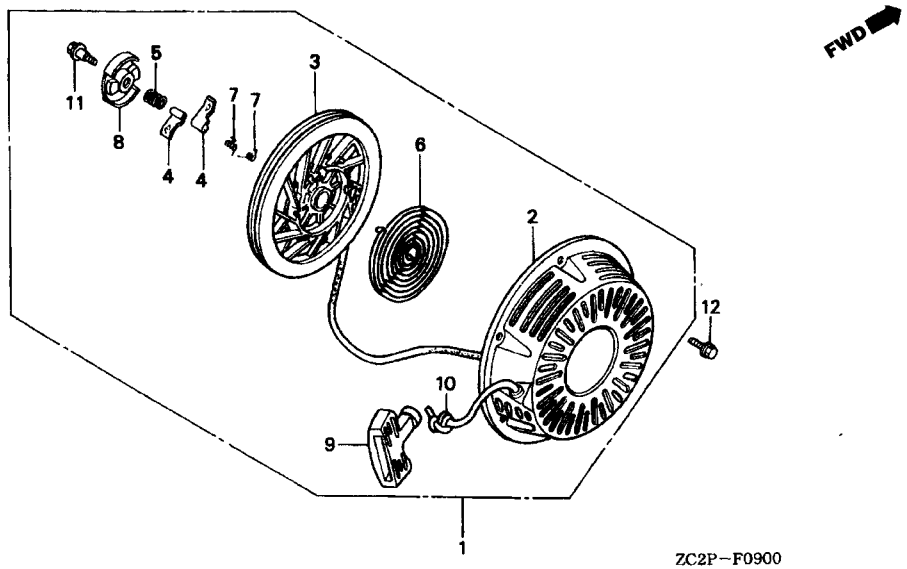
# C-2 Sistema Partida




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

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28400-ZE3-W01ZB | Sistema, Partida Comp., *NH1* Preto | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | ..... | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4125821 | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1156550 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2112211 | ..... | |
| 2 | 28410-ZE3-W01ZB | Carcaça Comp., Sistema Partida *NH1* Preto | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | ..... | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4125821 | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1156550 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2112211 | ..... | |
| 3 | 28421-ZE3-W01 | Polia, Sistema Partida | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | ..... | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4125821 | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1156550 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2112211 | ..... | |
| 4 | 28422-ZE2-W01 | Catraca, Partida | 2 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | ..... | R |
| | | | - | 2 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 2 | - | - | 2 | - | 4125821 | ..... | |
| | | | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 1156550 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 2 | - | - | 2112211 | ..... | |

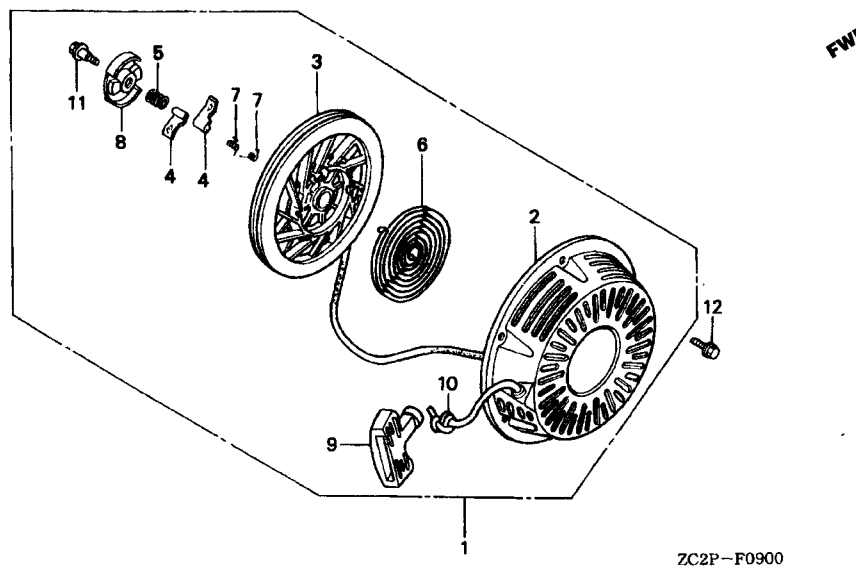
# C-2 Sistema Partida




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 28441-ZE2-W01 | Mola, Fricção | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4125821 | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1156550 | | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2112211 | | |
| 6 | 28442-ZE2-W01 | Mola, Retorno Partida | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4125821 | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1156550 | | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2112211 | | |
| 7 | 28443-ZE2-W01 | Mola, Catraca | 2 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | | R |
| | | | - | 2 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 2 | - | - | 2 | - | 4125821 | | |
| | | | - | - | - | 2 | - | - | 2 | 1156550 | | |
| | | | - | - | - | - | 2 | - | - | 2112211 | | |
| 8 | 28444-ZE2-W01 | Trava, Mola | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4125821 | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1156550 | | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2112211 | | |

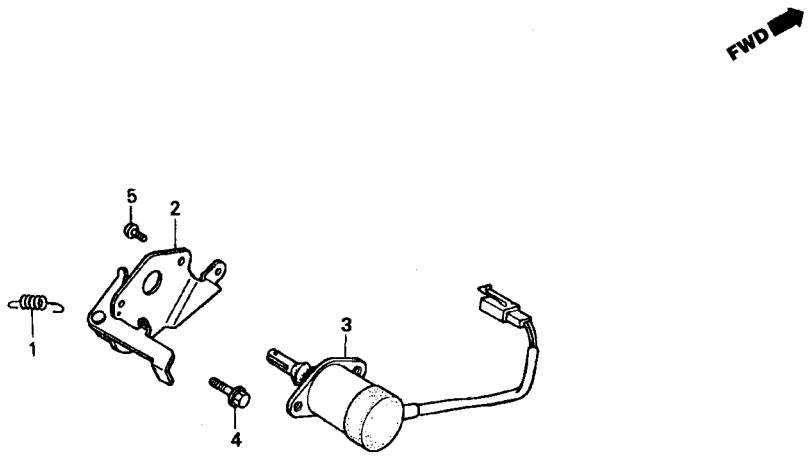
# C-2 Sistema Partida




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 28461-ZE2-W02 | Manopla, Partida | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | ..... | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4125821 | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1156550 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2112211 | ..... | |
| 10 | 28462-ZE3-W01 | Corda, Sistema Partida | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | ..... | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4125821 | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1156550 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2112211 | ..... | |
| 11 | 90004-ZE2-W01 | Parafuso, Central | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | ..... | R |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4125821 | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1156550 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2112211 | ..... | |
| 12 | 90008-ZE2-003 | Parafuso, Flange, 10mm | 3 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 3 | - | - | - | - | - | - | 2112211 | ..... | R |
| | | | - | 3 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 3 | - | - | 3 | - | 4125821 | ..... | |
| | | | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 1156550 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 3 | - | - | 2112211 | ..... | |

# C-3 Alavanca Acelerador

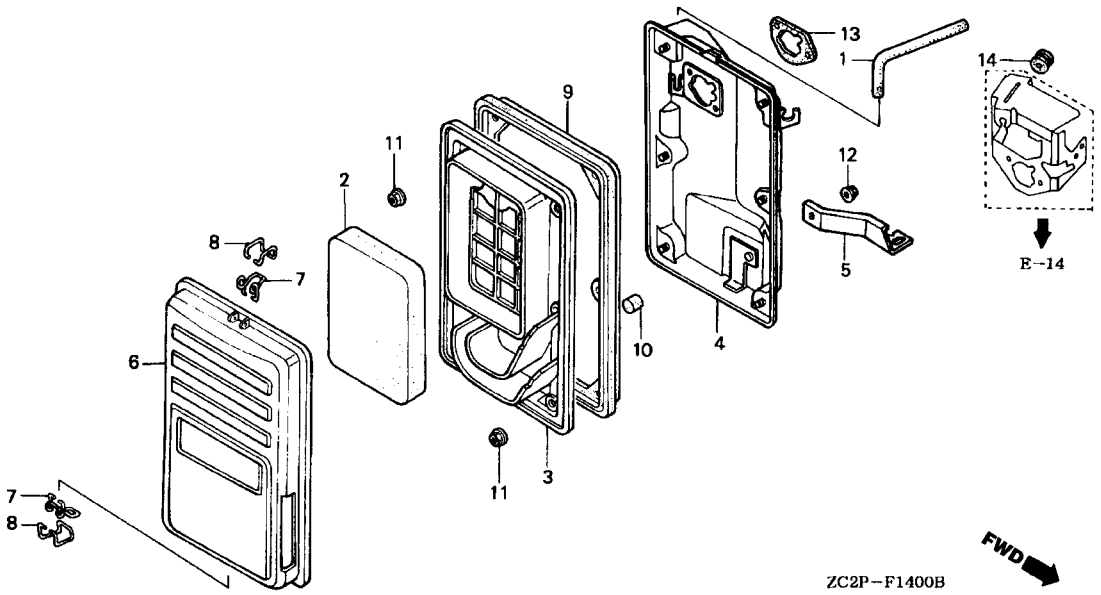



ZC2P−F1100

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Mola, Retorno Acelerador | 0,1 |
| Alavanca Acelerador | 0,2 |
| • Solenóide Comp., | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16268-893-000 | Mola, Retorno Afogador | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 2 | 17850-ZD1-E30 | Alavanca, Acelerador | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 3 | 36160-ZB4-003 | Solenóide Comp., | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 4 | 90013-883-000 | Parafuso, Flange, 6 x 12 (CT200) | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 5 | 93500-05008-0A | Parafuso, Phillips, 5 x 8 | - | - | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |

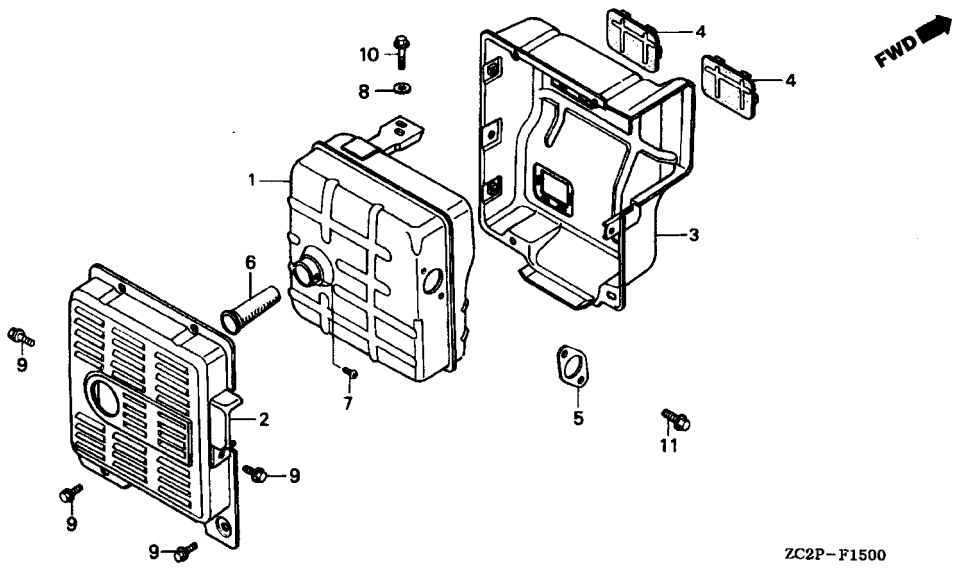
# C-4 Filtro Ar (EM4500/5000XK1/SXK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Elemento, Filtro Ar | 0,1 |
| Filtro Tubo Drenagem | 0,2 |
| • Guarnição, Filtro Ar | |
| • Anel Vedação Filtro Ar | |
| • Separador, Filtro Ar | |
| • Tubo Respiro | |
| • Carcaça, Comp., Filtro Ar | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15721-ZB4-000 | Tubo, Respiro | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 2 | 17211-899-000 | Elemento, Filtro Ar | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 3 | 17212-ZB4-003 | Separador, Filtro Ar | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 4 | 17220-ZB4-003 | Carcaça Comp., Filtro Ar | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 5 | 17222-ZC2-000 | Suporte Filtro Ar | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 6 | 17231-899-000 | Tampa Comp., Filtro Ar | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 7 | 17235-899-000 | Presilha A, Filtro Ar | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 8 | 17236-899-000 | Presilha B, Filtro Ar | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 9 | 17252-899-000 | Anel, Vedação Filtro Ar | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 10 | 17367-413-690 | Tubo Drenagem | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 11 | 94050-05000 | Porca, Flange, 5mm | 6 | 6 | - | 6 | 6 | - | 6 | | | |
| 12 | 94050-06000 | Porca, Flange, 6mm | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 13 | 16269-ZA0-800 | Guarnição, Filtro Ar | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,EIB,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| 14 | 88911-MJ3-000 | Coxim | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |

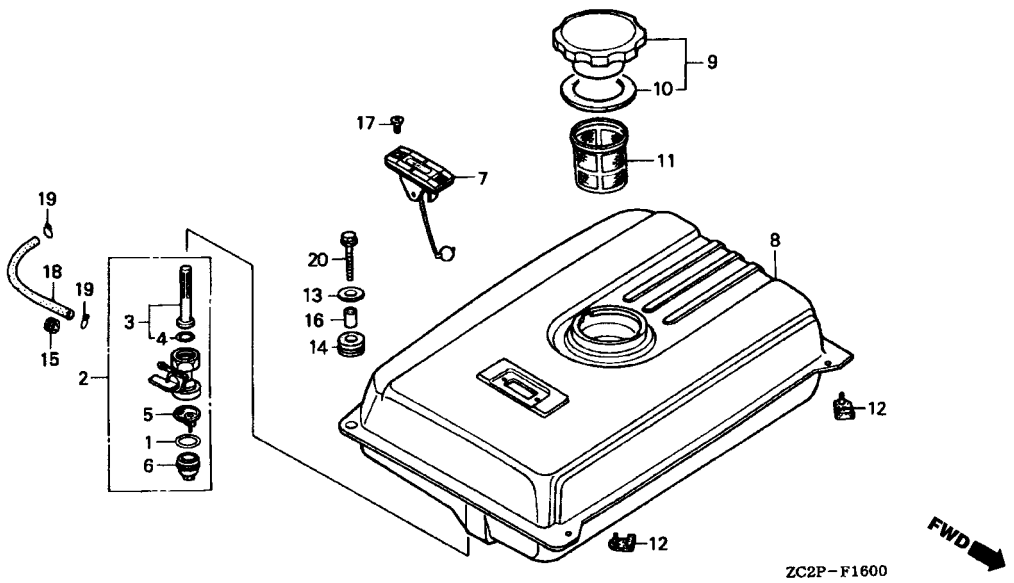
# C-5 Silencioso (EM4500/5000XK1/SXK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Protetor, Externo Silencioso | 0,1 |
| Detentor, Fagulhas | 0,2 |
| Junta, Tubo Escape | 0,3 |
| • Silencioso Comp., | |
| • Protetor Interno Tubo Escape | |
| • Anel Vedação Protetor | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18310-ZD1-E31 | Silencioso Comp., | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 2 | 18320-ZC2-000 | Protetor, Externo Silencioso | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 3 | 18325-ZB4-000 | Protetor, Interno Silencioso | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 4 | 18329-ZB4-000 | Anel Vedação, Protetor Silencioso | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 5 | 18333-ZB4-800 | Junta, Tubo Escape | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 6 | 18355-ZB4-630 | Detentor, Fagulhas | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2103112 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1116972 | C,L |
| | | | - | - | - | - | (1) | - | - | 2103113 | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | (1) | 1116973 | | C,L |
| 7 | 90183-671-003 | Parafuso, Fixação, 4 x 8 | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2103112 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1116972 | C,L |
| | | | - | - | - | - | (1) | - | - | 2103113 | 2107691 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | (1) | 1116973 | | C |
| | | | - | - | - | - | - | - | (1) | 1116973 | 1119461 | L |
| | 90002-ZE2-U91 | | - | - | - | - | (1) | - | - | 2107692 | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | (1) | 1119462 | | L |
| 8 | 94103-08000 | Arruela, Lisa, 8mm | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 9 | 95701-06010-00 | Parafuso, Flange, 6 x 10 | 8 | 8 | - | 8 | 8 | - | 8 | | | |
| 10 | 95701-08016-08 | Parafuso, Flange, 8 x 16 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 11 | 95701-08020-00 | Parafuso, Flange, 8 x 20 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |

# C-6 Tanque Combustível (EM4500/5000XK1/SXK1)

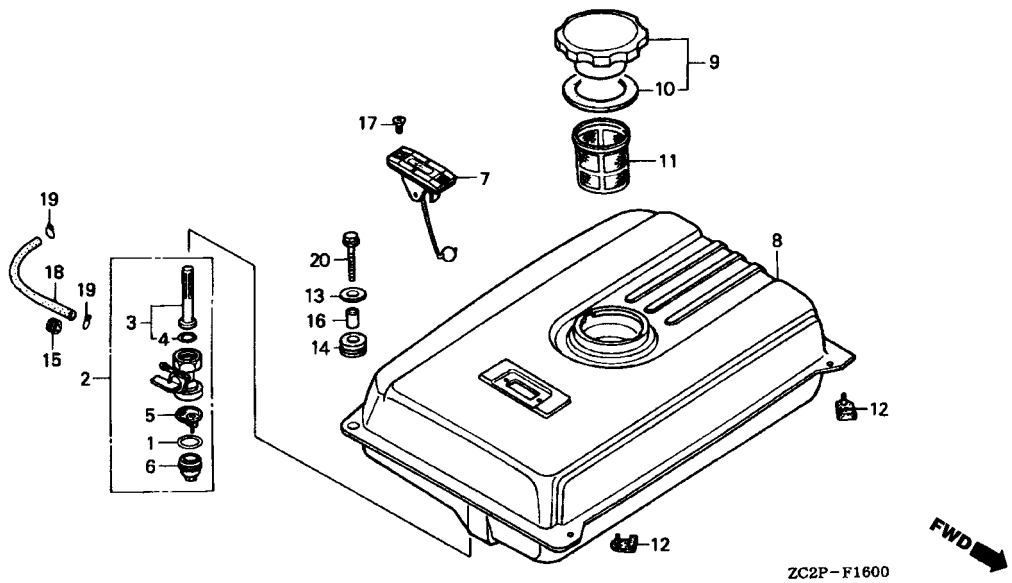



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Filtro Combustível | 0,1 |
| • Medidor, Combustível | |
| • Tubo, Combustível 4,5 x 150 | |
| Registro Combustível | 0,2 |
| • Copo, Filtro | |
| • Guarnição, Copo Filtro Combustível | |
| • Tela, Filtro Combustível | |
| Tanque Combustível | 0,3 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16173-001-004 | Guarnição, Copo Filtro Combustível | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 2 | 16950-ZB4-015 | Registro Combustível | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 3 | 16952-ZB4-005 | Tela, Filtro Combustível | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 4 | 16958-397-771 | Anel, Vedação | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 5 | 16959-471-831 | Filtro, Copo | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 6 | 16967-GA6-671 | Copo, Filtro Combustível | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 7 | 17505-ZB2-003 | Instrumentos, Comp., | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 8 | 17510-ZC2-000ZC | Tanque, Combustível *R8* Vermelho Bright | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 9 | 17620-899-013 | Tampa, Tanque | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 10 | 17631-899-000 | Guarnição, Tampa, Tanque | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 11 | 17672-899-000 | Filtro, Combustível | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 12 | 50319-ZB2-000 | Coxim, Fixação Tanque | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 13 | 90503-898-000 | Arruela, Fixação Tanque | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 14 | 90851-898-000 | Borracha, Fixação Tanque | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 15 | 90854-ZB2-000 | Borracha, Combustível (9 x 15 x 10) | 1 | - | - | - | - | - | 1 | | | B/A,C |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2108899 | E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1144493 | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2108899 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | 1144493 | L,M,S |

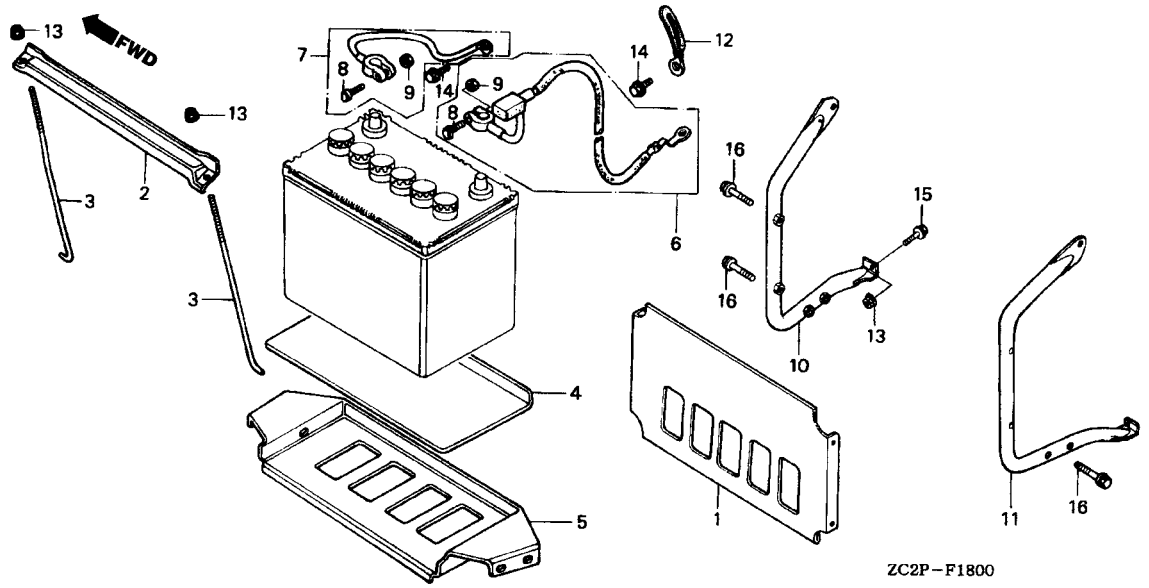
# C-6 Tanque Combustível (EM4500/5000XK1/SXK1)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15) | 90854-ZB3-000 | Borracha, Combustível (9 x 15 x 20) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2108900 | ..... | F/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1144494 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2108900 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1144494 | ..... | L,M,S |
| 16 | 91551-898-000 | Coxim, Fixação Tanque | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | ..... | ..... | |
| 17 | 93600-05010-0A | Parafuso, Phillips, 5 x 10 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | ..... | ..... | |
| 18 | 95001-45150-40 | Tubo, Combustível, 4,5 x 150 (95001-45001-60M) | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 19 | 95002-02080 | Trava, Tubo (B8) | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | ..... | ..... | |
| 20 | 95701-06022-00 | Parafuso, Flange, 6 x 22 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | ..... | ..... | |

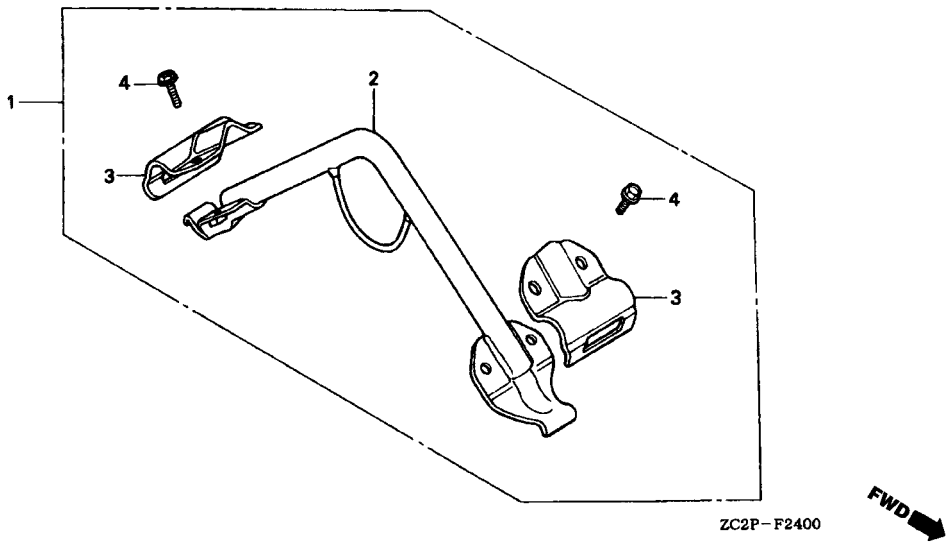
# C-7 Suporte Bateria




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Cabo Terra Comp., | 0,1 |
| • Cabo Partida Comp., | |
| • Placa, Fixação Bateria | |
| Base Bateria | 0,2 |
| • Protetor Dianteiro Bateria | |
| • Protetor Traseiro Bateria | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31511-ZB4-000 | Placa, Fixação Bateria | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 2 | 31512-880-810 | Placa, Fixação Bateria | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 3 | 31513-634-000 | Parafuso, Fixação Bateria, 220mm | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| 4 | 31521-880-000 | Placa, Bateria | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 5 | 31550-899-000 | Base, Bateria | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 6 | 32410-ZB4-620 | Cabo, Partida | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 7 | 32430-ZB4-620 | Cabo, Terra | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 8 | 32601-SA5-003 | Parafuso, Terminal Bateria (SUMITOMO) | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | B,C,E,F,G,U |
| | 32601-SK7-900 | Parafuso, Terminal Bateria | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | (2) | | | L,M,S |
| 9 | 32602-SA5-003 | Porca, Terminal Bateria (SUMITOMO) | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | B,C,E,F,G,U |
| | 32602-SK7-900 | Porca, Terminal Bateria | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | (2) | | | L,M,S |
| 10 | 50365-ZD1-E30ZA | Protetor, Dianteiro Bateria | | | | | | | | | | |
| | | *NH105* Preto Fosco (#15-#20) | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 11 | 50375-ZD1-E30ZA | Protetor, Traseiro Bateria | | | | | | | | | | |
| | | *NH105* Preto Fosco (#15-#20) | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 12 | 91406-729-000 | Presilha | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 13 | 94050-06000 | Porca, Flange, 6mm | - | - | - | (4) | - | - | (4) | | | |
| 14 | 95700-06012-00 | Parafuso, Flange, 6 x 12 | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| 15 | 95701-06012-00 | Parafuso, Flange, 6 x 12 | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| 16 | 95701-06028-00 | Parafuso, Flange, 6 x 28 | - | - | - | (8) | - | - | (8) | | | |

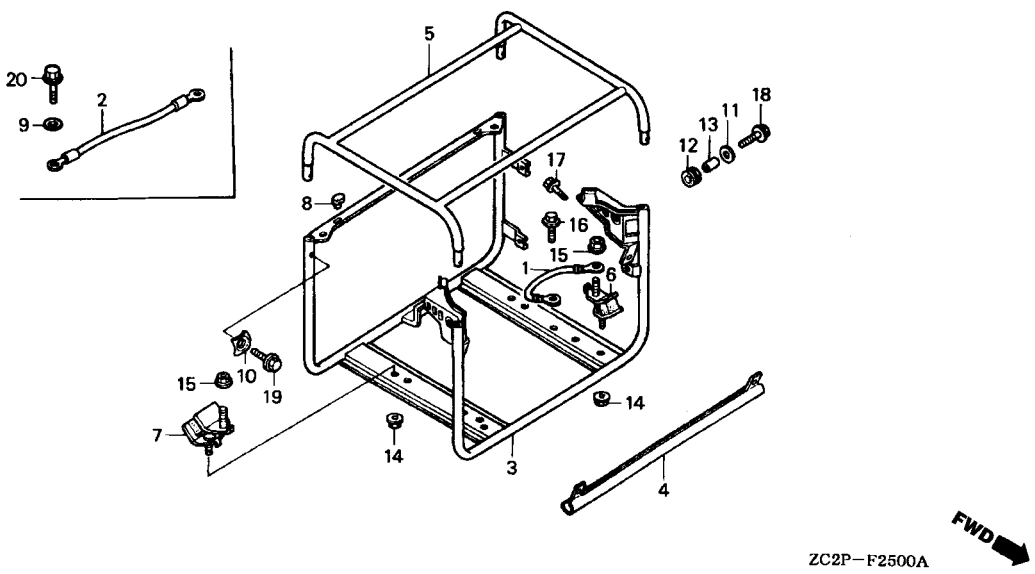
# C-8 Suporte Comp.




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Suporte Comp., | 0,1 |
| • Suporte Conj. | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 06810-ZB4-800 | Suporte | (1) | - | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| | | | - | (1) | - | - | - | - | - | | | F,G |
| 2 | 53150-ZB4-800 | Suporte Comp., | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 3 | 53155-899-801 | Suporte Superior | (2) | (2) | - | (2) | (2) | - | (2) | | | |
| 4 | 95701-08016-00 | Parafuso, Flange, 8 x 16 | (4) | (4) | - | (4) | (4) | - | (4) | | | |

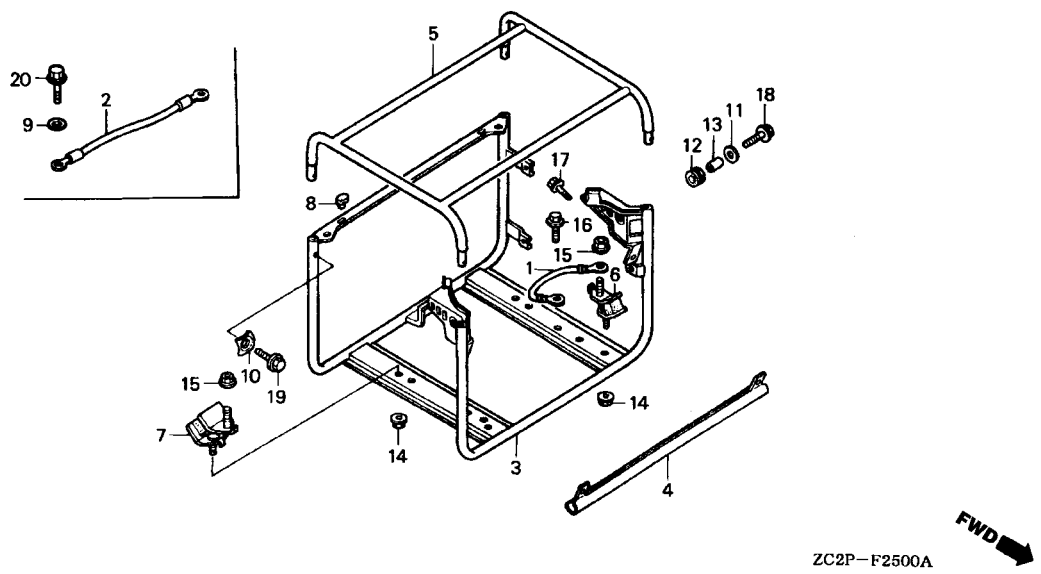
# C-9 Chassi (EM4500/5000XK1/SXK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Cabo Terra | 0,1 |
| • Fiação, Terra | |
| • Chassi Comp., Superior | |
| Coxim | 0,4 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Chassi Comp., Inferior | *1,0 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31161-ZB4-691 | Fiação, Terra | (1) | (1) | - | (1) | - | - | - | | | B,B/A,B/B |
| | 31161-ZC2-641 | | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 2 | 32610-ZD1-A40 | Sub Cabo Terra | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| | 32610-899-000 | Cabo Terra | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,B/B,F/B,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | | F/A,G/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | | F,G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | | B |
| 3 | 50310-ZC2-800ZA | Chassi Inferior | | | | | | | | | | |
| | | *NH105* Preto Fosco (#15-#20) | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 4 | 50315-ZC2-800ZA | Suporte Dianteiro | | | | | | | | | | |
| | | *NH105* Preto Fosco (#15-#20) | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 5 | 50350-ZC2-800ZA | Chassi Comp., Superior | | | | | | | | | | |
| | | *NH105* Preto Fosco (#15-#20) | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 6 | 68325-ZC2-000 | Borracha | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 7 | 68325-899-000 | Borracha | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 8 | 76122-952-000 | Limitador | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 9 | 90432-898-000 | Arruela, Trava, 6mm | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,B/B,F/B,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | | F/A,G/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | | F,G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | | B |
| 10 | 90501-898-000 | Arruela, Junção | 4 | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 | | | |

# C-9 Chassi (EM4500/5000XK1/SXK1)



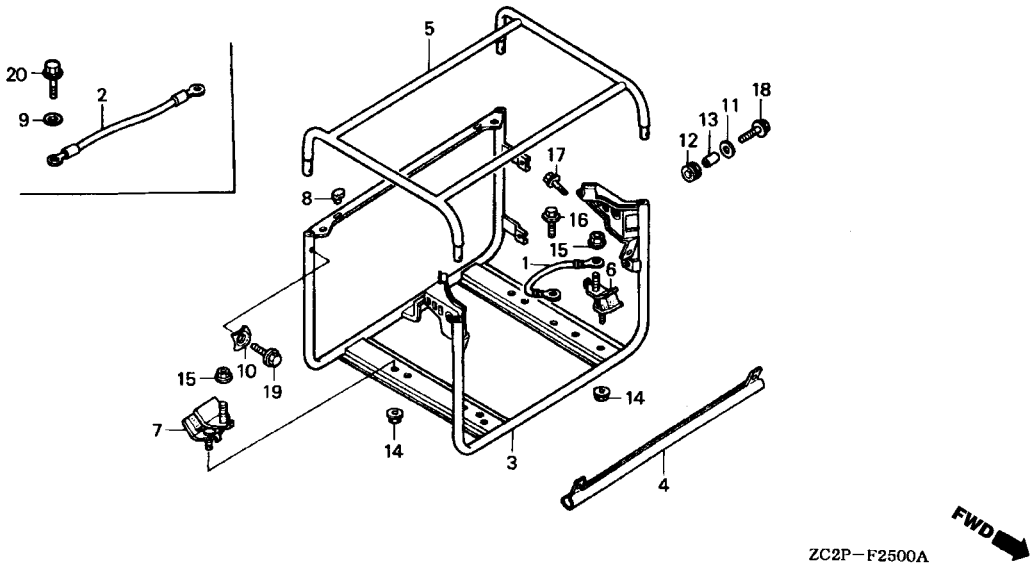

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 90506-500-000 | Arruela | 3 | - | - | - | - | - | - | | 2102989 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 3 | - | - | - | | 1118028 | B,E,F,G,U |
| | | | - | - | - | 3 | - | - | - | | 1118029 | R,T |
| | | | - | - | - | - | 3 | - | - | | 2102988 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 3 | | 1117670 | |
| 12 | 90852-898-000 | Borracha, Caixa Controle | 3 | 3 | - | 3 | 3 | - | 3 | | | |
| 13 | 91552-898-000 | Bucha, Caixa Controle | 3 | 3 | - | 3 | 3 | - | 3 | | | |
| 14 | 94050-08000 | Porca, Flange, 8mm | 4 | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 | | | |
| 15 | 94050-10000 | Porca, Flange, 10mm | 4 | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 | | | |
| 16 | 95701-06010-00 | Parafuso, Flange, 6 x 10 | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| 17 | 95701-06012-00 | Parafuso, Flange, 6 x 12 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | | |
| 18 | 95701-06018-00 | Parafuso, Flange, 6 x 18 | 3 | - | - | - | - | - | - | | 2102988 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 3 | - | - | 3 | | 1117533 | |
| | | | - | - | - | - | 3 | - | - | | 2102988 | |
| | 93404-06020-00 | Parafuso, Arruela, 6 x 20 | 3 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | 3 | - | - | - | - | - | - | 2102989 | | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | 3 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 1117534 | | |
| | | | - | - | - | - | 3 | - | - | 2102989 | | |
| 19 | 95701-08020-00 | Parafuso, Flange, 8 x 20 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 4 | 4 | - | 4 | | | |
| | 95701-08016-00 | Parafuso, Flange, 8 x16 | 4 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 4 | - | - | - | - | - | | | |

3

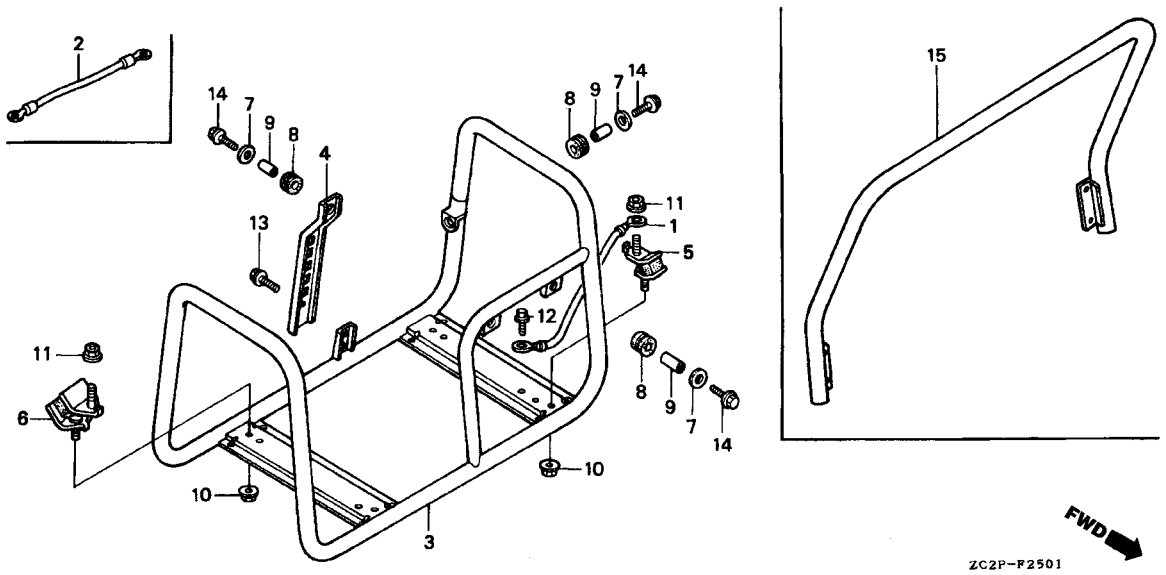
# C-9 Chassi (EM4500/5000XK1/SXK1)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 95701-06010-00 | Parafuso, Flange, 6 x 10 | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,B/B,F/B,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | | F/A,G/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | | F,G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | | B |

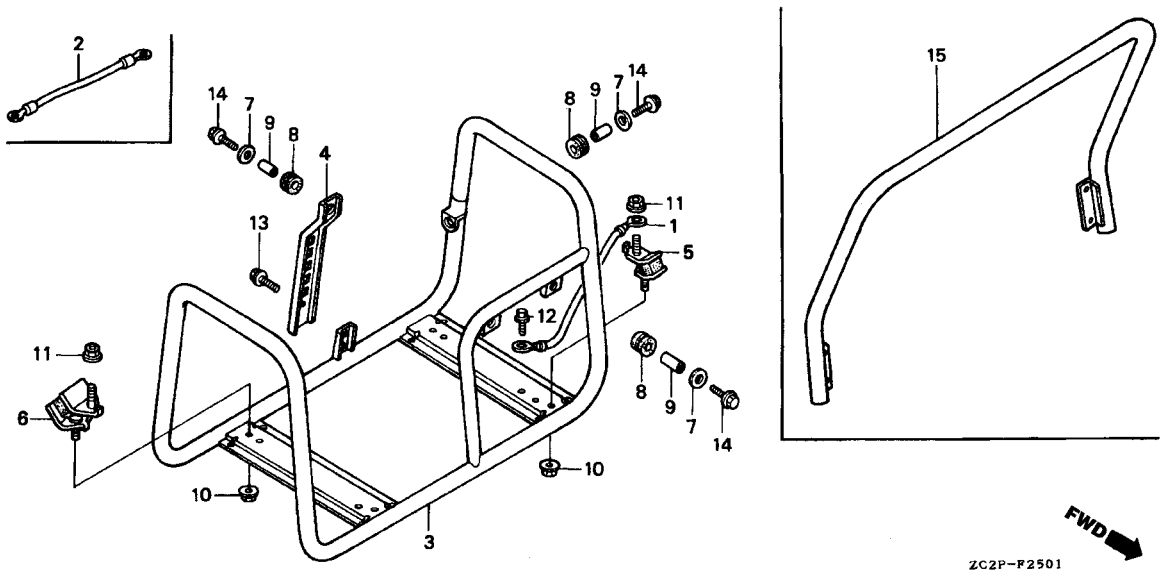
# C-10 Chassi (EG4500/5000XK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Cabo Terra | 0,1 |
| • Suporte Comp., Dianteiro | |
| • Fiação, Terra | |
| • Chassi Comp., Superior | |
| Coxim | 0,3 |
| (Adicionar 0,1 por Unidade) | |
| Chassi Comp., Inferior | *0,5 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31161-ZC2-641 | Fiação, Terra | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 2 | 32610-899-000 | Cabo, Terra | - | - | 1 | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | L,S |
| | 32610-ZD1-A40 | Sub Cabo Terra | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| 3 | 50310-ZC2-930ZA | Chassi Comp., | | | | | | | | | | |
| | | *NH105* Preto Fosco (#15-#20) | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| | 50311-ZC2-940ZA | *NH105* Preto Fosco (#15-#20) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F,G,GV |
| | 50310-ZC2-G60 | Chassi Comp., (EC) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F,G,GV |
| 4 | 50315-ZC2-930ZA | Suporte Comp., Dianteiro | | | | | | | | | | |
| | | *NH105* Preto Fosco (#15-#20) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 5 | 68325-ZC2-000 | Borracha | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | | |
| 6 | 68325-899-000 | Borracha | - | - | 2 | - | - | 2 | - | | | |
| 7 | 90506-500-000 | Arruela, Condutor Ar | - | - | 4 | - | - | 4 | - | | 4112869 | |
| 8 | 90852-898-000 | Borracha, Caixa Controle | - | - | 4 | - | - | 4 | - | | | |
| 9 | 91552-898-000 | Bucha, Caixa Controle | - | - | 4 | - | - | 4 | - | | | |
| 10 | 94050-08000 | Porca, Flange, 8mm | - | - | 4 | - | - | 4 | - | | | |
| 11 | 94050-10000 | Porca, Flange, 10mm | - | - | 4 | - | - | 4 | - | | | |
| 12 | 95701-06010-00 | Parafuso, Flange, 6 x 10 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 13 | 95701-06012-00 | Parafuso, Flange, 6 x 12 | - | - | 2 | - | - | - | - | | | R,U |
| | | | - | - | 2 | - | - | - | - | | 4118679 | F,G,GV |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | | | |
| | | | - | - | 4 | - | - | - | - | 4118680 | | F,G,GV |
| 14 | 95701-06018-00 | Parafuso, Flange, 6 x 18 | - | - | 4 | - | - | 4 | - | | 4112869 | |

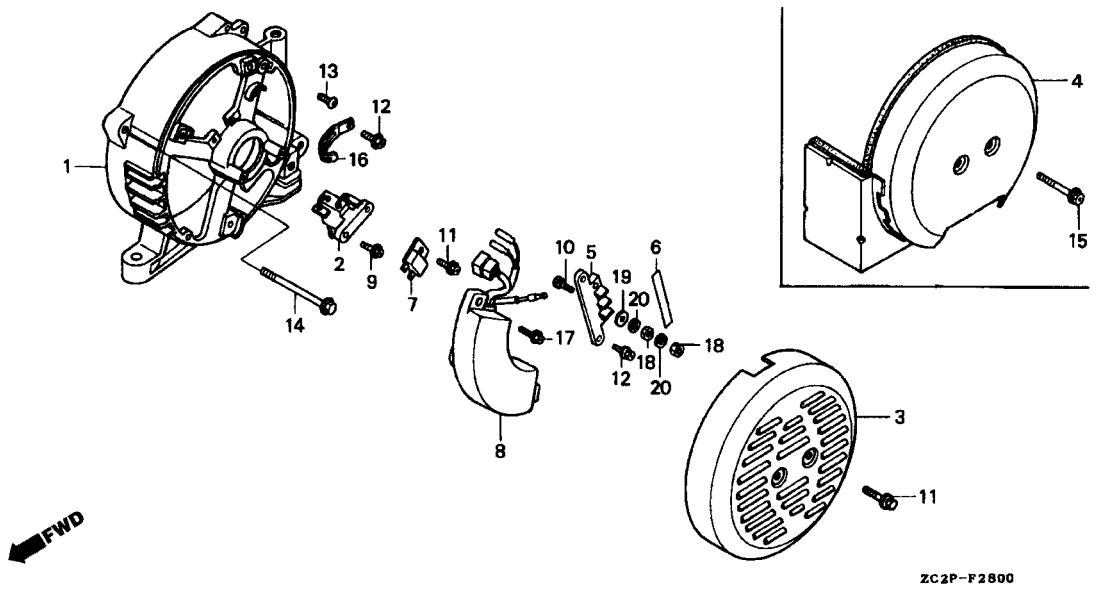
# C-10 Chassi (EG4500/5000XK1)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (14) | 93404-06020-00 | Parafuso, Arruela, 6 x 20 | - | - | 4 | - | - | 4 | - | 4112870 | |
| 15 | 50360-ZB4-G60 | Protetor Silencioso | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | F,G,GV |

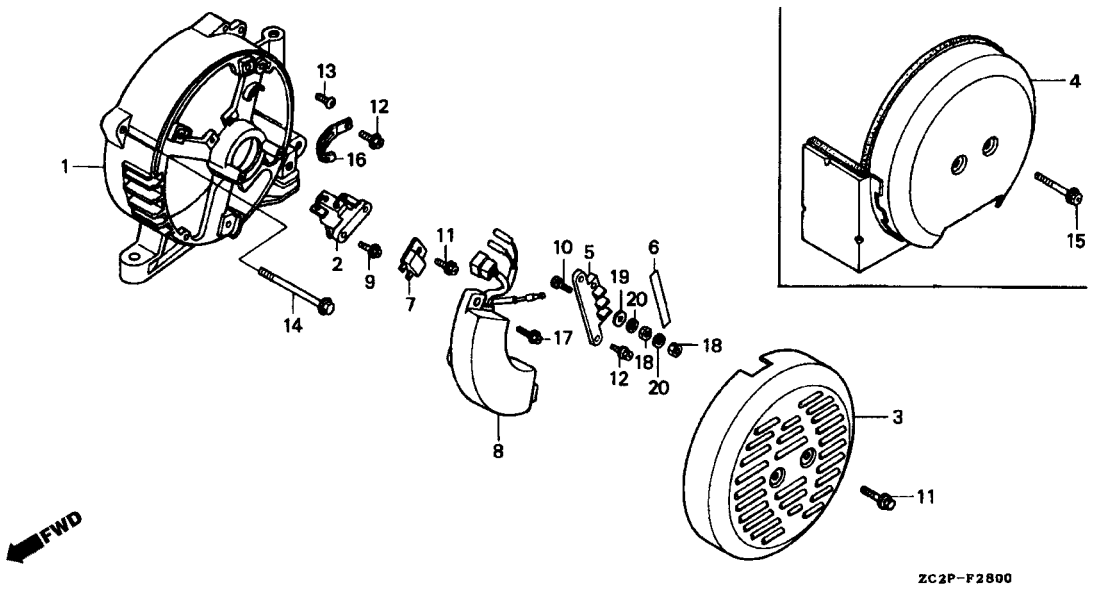
# C-11 Carcaça Traseira




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Tampa Gerador | 0,1 |
| Escovas Comp., | 0,2 |
| • Diodo Comp., | |
| • Regulador Comp., Voltagem | |
| • Terminal, Voltagem | |
| Carcaça Traseira | 0,8 |
| (Modelo EG 0,5) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 311A0-ZB4-631 | Carcaça, Traseira | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | 31108-ZB4-631 | Carcaça, Traseira (311A0-ZD4-631) | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| 2 | 31106-ZB4-003 | Escovas Comp., | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3 | 31113-ZB4-003ZC | Tampa Terminal Gerador | | | | | | | | | | |
| | | *NH16M* Preto Gun Metálico | 1 | - | 1 | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F,F/A,G,G/A,R,U,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118736 | | GV |
| | | | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | 31113-ZB4-003ZD | *NH105* Preto Fosco (#15-#20) | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| 4 | 31114-ZB4-941 | Tampa, Protetor Água | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118735 | GV |
| 5 | 31118-898-691 | Terminal, Voltagem | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 6 | 31119-ZB4-631 | Etiqueta, Voltagem | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | | | B,B/A,B/B,C,L,T |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| | 31119-ZB4-651 | | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | | | E,E/A,E/B,F,F/A,F/B,G,G/A,G/B,M,R,S,U,U/A,U/B |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | | |
| 7 | 31720-ZB4-003 | Diodo Comp, D.C. | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| 8 | 32350-ZB4-A01 | Regulador Automático Voltagem | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | | | B,B/A,B/B,S,T |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | | |
| | 32350-ZB4-A41 | | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | | | C,E,E/A,E/B,F,F/A,F/B,G,G/A,G/B,L,R,U,UIA,U/B |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | 1 | | | |
| 9 | 90031-ZC0-003 | Parafuso, Fixação, 5 x 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

# C-11 Carcaça Traseira

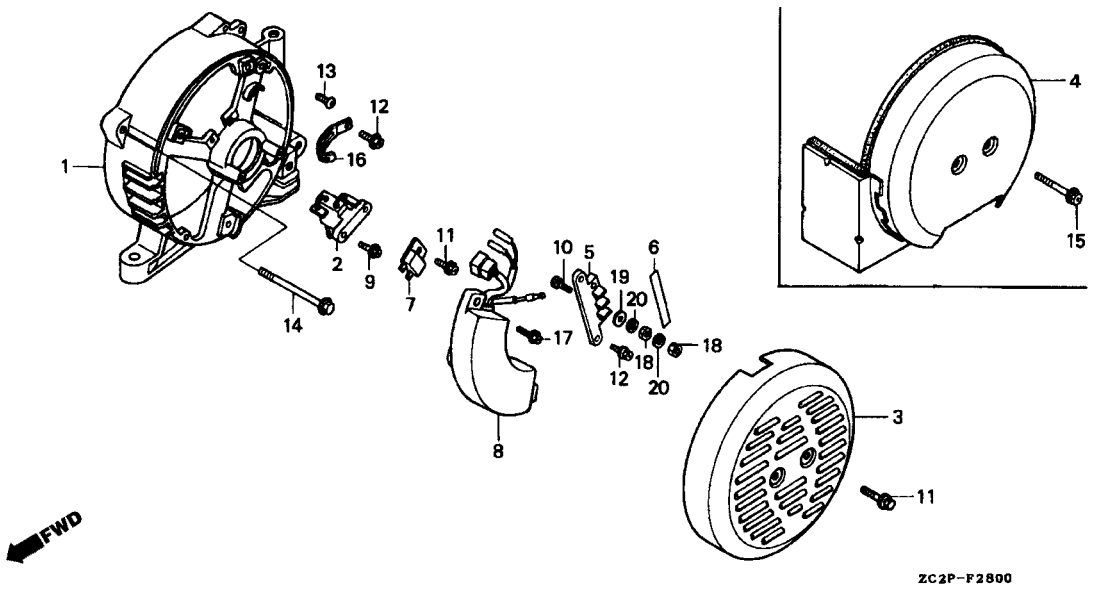



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 90031-ZD1-E31 | Parafuso, Sextavado, 5 x 20 | 2 | 2 | - | 2 | - | 2 | 2 | ..... | ..... | E,E/A,E/B,F,F/A,F/B,G,G/A,G/B,M,R,S,U,U/A,U/B |
| | | | 4 | 4 | - | 4 | - | 4 | 4 | ..... | ..... | B,B/A,B/B,C,L,T |
| | | | - | - | 2 | - | 4 | - | - | ..... | ..... | |
| 11 | 90031-875-003 | Parafuso, Fixação, 5 x 12 | 3 | 3 | - | 3 | 3 | 2 | 3 | ..... | ..... | |
| | | | - | - | 2 | - | - | - | - | ..... | ..... | F,G,R,U |
| | | | - | - | 2 | - | - | - | - | 4118736 | ..... | GV |
| 12 | 90032-875-003 | Parafuso, Fixação, 5 x 14 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | - | 4 | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | 3 | - | ..... | ..... | C,S |
| | | | - | - | - | - | - | 4 | - | ..... | ..... | L |
| 13 | 90102-899-003 | Parafuso, Phillips, 5 x 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ..... | ..... | |
| 14 | 90157-ZC2-003 | Parafuso, Flange, 6 x 160 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | ..... | ..... | |
| 15 | 90158-ZB4-941 | Parafuso, Flange, 5 x 45 | - | - | 2 | - | - | - | - | ..... | 4118735 | GV |
| 16 | 90673-ZB4-003 | Presilha, Cabo | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | - | 2 | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | ..... | ..... | C,S |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | ..... | ..... | L |
| 17 | 93904-25320 | Parafuso, Fixação, 5 x 16 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | ..... | ..... | |
| 18 | 94002-05390-0S | Porca, Sextavada, 5mm | 4 | 4 | - | 4 | - | 4 | 4 | ..... | ..... | E,E/A,E/B,F,F/A,F/B,G,G/A,G/B,M,R,S,U,U/A,U/B |
| | | | 8 | 8 | - | 8 | - | 8 | 8 | ..... | ..... | B,B/A,B/B,C,L,T |
| | | | - | - | 4 | - | 8 | - | - | ..... | ..... | |
| 19 | 94101-05800 | Arruela, Lisa, 5mm | 2 | 2 | - | 2 | - | 2 | 2 | ..... | ..... | E,E/A,E/B,F,F/A,F/B,G,G/A,G/B,M,R,S,U,U/A,U/B |
| | | | 4 | 4 | - | 4 | - | 4 | 4 | ..... | ..... | B,B/A,B/B,C,L,T |
| | | | - | - | 2 | - | 4 | - | - | ..... | ..... | |

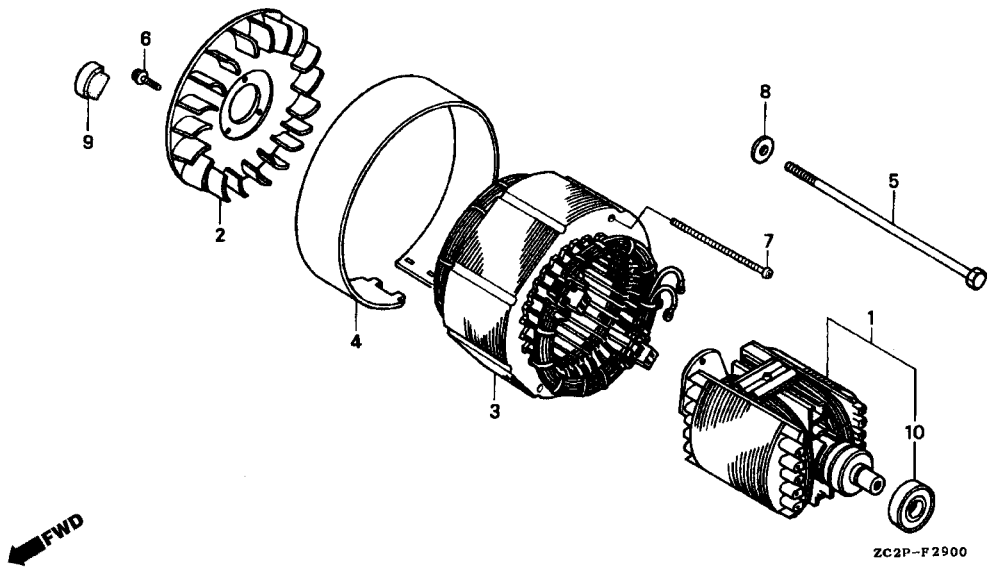
# C-11 Carcaça Traseira

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 94111-05800 | Arruela, Pressão, 5mm | 4 | 4 | - | 4 | - | 4 | 4 | | | E,E/A,E/B,F,F/A,F/B,G,G/A,G/B,M,S,U/A,U/B |
| | | | 4 | - | 4 | 4 | - | - | - | | | R,U |
| | | | 8 | 8 | - | 8 | - | 8 | 8 | | | B,B/A,B/B,C,L,T |
| | | | - | - | 4 | - | - | - | - | | 4118679 | F,G,GV |
| | | | - | - | - | - | 8 | - | - | | | |

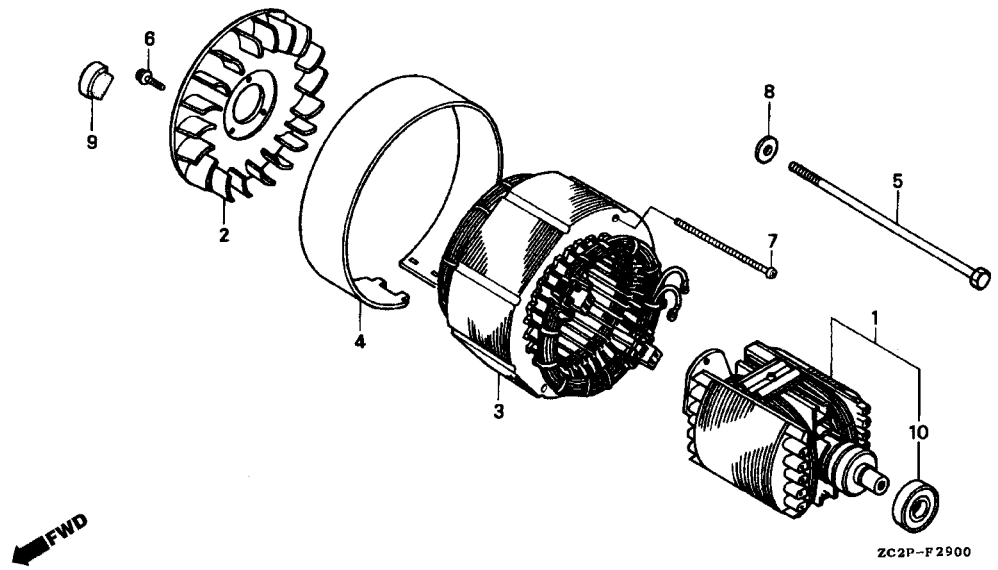
# C-12 Rotor • Estator




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Ventoinha | 1,0 |
| (Modelo EG 0,7) | |
| • Estator Comp., | |
| (Modelo EG 0,7) | |
| Rotor Comp., | 1,1 |
| (Modelo EG 0,8) | |
| Rolamento, Comp., 6204 | 1,2 |
| (Modelo EG 0,9) | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31130-ZC2-023 | Rotor Comp., (311A3-ZC2-023) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 2 | 31112-ZB4-003 | Ventoinha, Gerador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3 | 31120-ZC2-651 | | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | | | E,E/A,E/B,M,R |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | 1126519 | F,F/A,G,G/A |
| | 31120-ZC2-681 | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | | U,U/A,U/B |
| | 31120-ZC2-6911 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2105299 | B/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1127514 | B |
| | 31120-ZC2-961 | | - | - | 1 | - | - | - | - | | | R |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F,G,GV |
| | 31120-ZC2-961 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | F,F/B,G,G/B |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | | F,F/G,G/A |
| | 31120-ZC2-692 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | B,B/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2105300 | | B/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1127515 | | B |
| | 31120-ZC2-H41 | Estator Comp., (EG-GV) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F,G,GV |
| | 31120-ZC2-U81 | Estator Comp., | - | - | 1 | - | - | - | - | | | U |
| | 31120-ZC2-621 | | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T |
| | 31120-ZC2-641 | | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| | 31120-ZC2-931 | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | L |
| | 31120-ZC2-941 | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | C |
| | 31120-ZC2-971 | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | S |
| | 31120-ZC2-631 | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | L |
| | 31120-ZC2-671 | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | S |

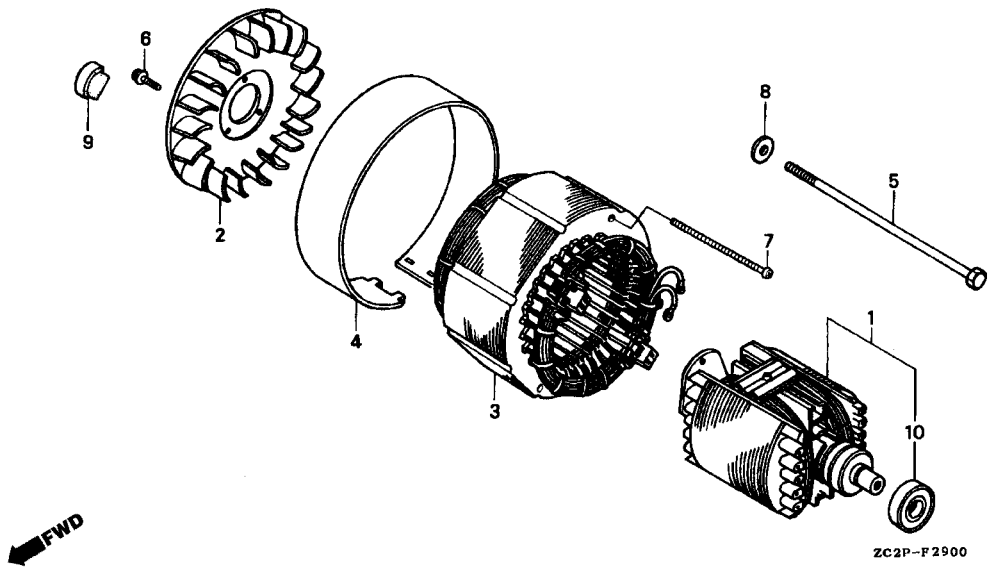
# C-12 Rotor • Estator




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 31127-ZC2-631 | Tampa, Estator | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | | | B,B/A,B/B,E,E/A,E/B,,R,T,U,U/A,U/B |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | 1126519 | F,F/B,G,G/A |
| | 31127-ZB4-631 | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | F,F/B,G,G/B |
| | | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | | 1126520 | F,F/A,G,G/A |
| 5 | 90021-ZC2-000 | Parafuso, Sextavado, 10 x 250 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 6 | 90032-875-003 | Parafuso, Fixação, 5 x 14 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| 7 | 90091-ZC2-003 | Parafuso, Arruela, 5 x 195 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | | | |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 2 | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 2 | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 90101-ZC2-A61 | Parafuso, Sextavado, 5 x 195 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | | |
| 8 | 90504-ZA0-000 | Arruela, 10,5mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

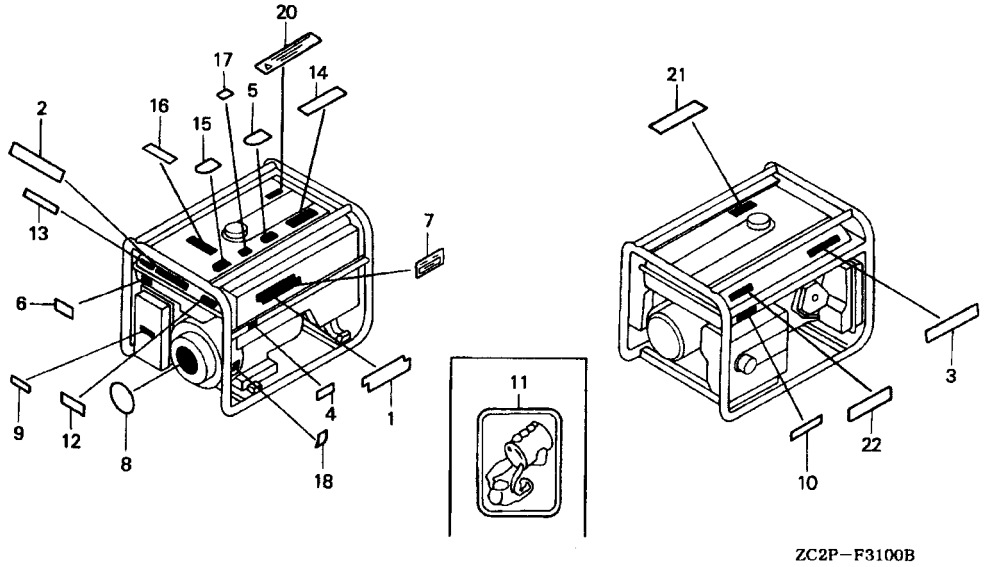
# C-12 Rotor • Estator




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 90855-ZB4-000 | Coxim | 2 | - | - | - | - | 2 | 2 | | |
| | | | 2 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | - | - | 2 | - | - | - | - | | |
| | | | - | - | - | 2 | - | - | - | | |
| | | | - | - | - | - | 2 | - | - | | |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | | |
| | | | - | - | - | - | - | 2 | - | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 2 | | |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | | |
| 10 | 91051-ZB4-003 | Rolamento Comp., 6204 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |

# C-13 Etiqueta (EM4500/5000XK1)

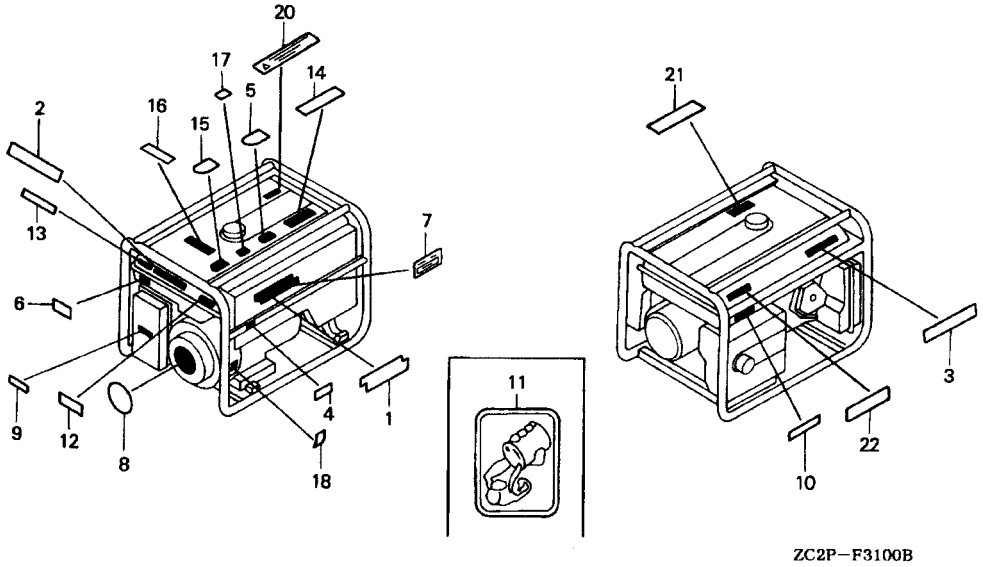



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Sem Informação | - |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 87101-ZC2-C50 | Emblema (EM4500) | 1 | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | 87101-ZC2-A00 | Emblema (EM4500S) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | |
| | 87101-ZC2-C40 | Emblema (EM5000) | - | - | - | - | 1 | - | - | | | |
| | 87101-ZC2-A30 | Emblema | - | - | - | - | - | - | 1 | | | |
| 2 | 87150-ZC2-C50 | Placa, Precaução | 1 | - | - | - | - | - | - | | | E/A,E/B |
| | 87150-ZC2-C80 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | U/A,U/B |
| | 87150-ZC2-C90 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | B/A |
| | 87150-ZC2-D50 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104471 | F/A |
| | 87151-ZC2-760 | | 1 | - | - | - | - | - | - | | | R |
| | 87150-ZC2-A50 | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | E |
| | 87150-ZC2-A80 | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | U |
| | 87150-ZC2-A90 | | - | 1 | - | - | - | - | - | | 1129437 | B |
| | 87150-ZC2-B50 | | - | 1 | - | - | - | - | - | | 1126519 | F |
| | 87150-ZC2-620 | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | T |
| | 87151-ZC2-660 | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | R |
| | 87150-ZC2-B30 | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | L |
| | 87150-ZC2-670 | | - | - | - | - | - | - | 1 | | | S |
| | 87151-ZC2-620 | Placa, Precaução (EMS-M) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | M |
| 3 | 87150-ZC2-C60 | Placa, Precaução | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2104675 | G/A |
| | 87150-ZC2-660 | Placa, Precaução | - | - | - | 1 | - | - | - | | 1126524 | G |
| 4 | 87152-892-610 | Etiqueta, Precaução (Francês) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |
| | 87152-892-690 | Etiqueta, Precaução (Inglês) | - | - | - | - | - | - | 1 | | | C |

# C-13 Etiqueta (EM4500/5000XK1)

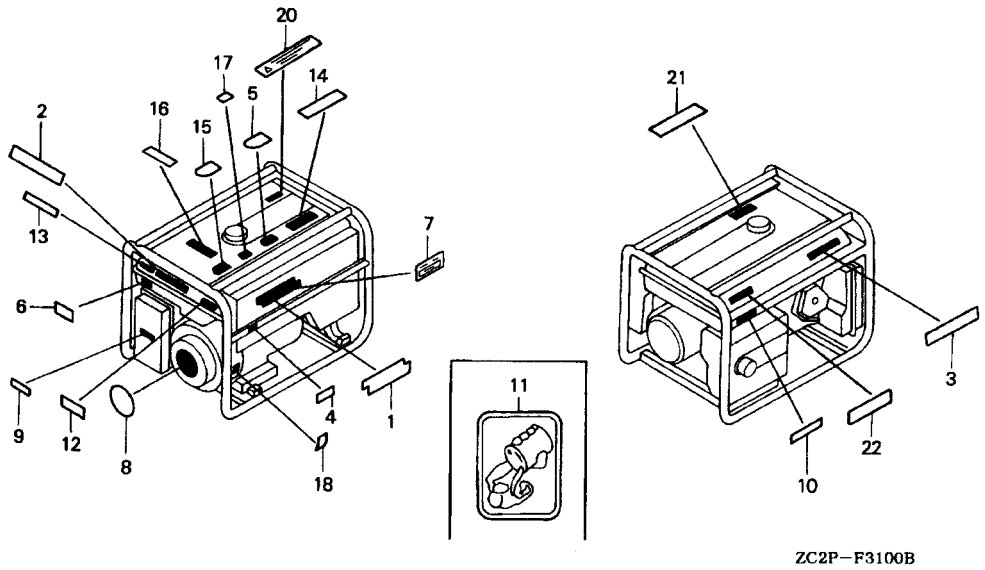
| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 87522-875-860 | Etiqueta, Precaução (Árabe) | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,R |
| | 87522-883-660 | Etiqueta, Precaução (Inglês / Francês / Espanhol) | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | B/A,C,E,E/A,E/B,M,S,T,U,U/A,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126519 | F |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1129437 | B |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... | |
| | 87522-887-790 | Etiqueta A Precaução (Alemão) | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | 2104471 | G/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | 1126520 | ..... | F |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | 1126519 | G |
| 6 | 87528-898-620 | Etiqueta, Afogador | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 7 | 87530-ZD1-E30 | Etiqueta, Alerta Óleo | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2102989 | B/A,E/A,F/A,G/A,U/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2111357 | R |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | 1152485 | L,R,S |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1118029 | B,E,F,G,T,U |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | 2103113 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | 1117670 | C,M |
| | 87530-ZB3-D60 | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2111358 | ..... | R |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1152486 | ..... | L,R,S |
| 8 | 87532-ZB4-H50 | Etiqueta, Alerta Óleo (Francês) | - | - | - | - | 1 | - | - | 2103113 | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1118499 | ..... | C |

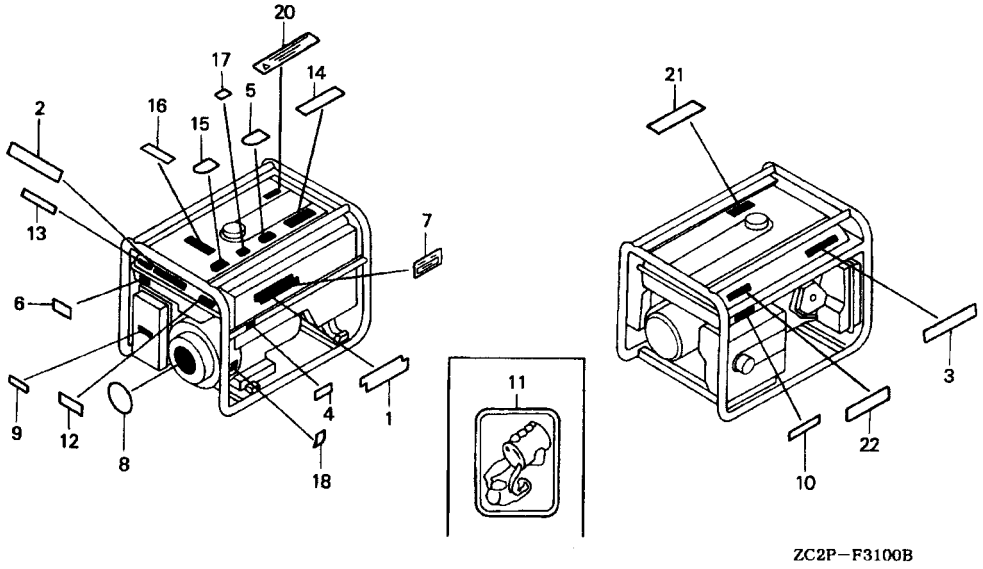
# C-13 Etiqueta (EM4500/5000XK1)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 87533-ZA7-650 | Etiqueta, Filtro Ar | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | 1126519 | F |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |
| | 87533-ZA7-660 | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104675 | G/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126524 | G |
| | 87533-ZC0-630 | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | B/A,E,E/A,E/B,R,T,U,UIA,U/B |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1129437 | B |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | 1 | | | |
| 10 | 87539-898-620 | Etiqueta, Tubo Escape (Inglês / Francês) | 1 | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | B/A,E,E/A,E/B,R,T,U,U/A,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104676 | ..... | G/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | 2104471 | F/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1129437 | B |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | 1126519 | F |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | 1 | | | |
| 11 | 87541-ZB4-000 | Etiqueta, Checagem Óleo | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | L,M,R,T |
| 12 | 87551-ZB4-860 | Placa, Precaução | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104575 | G/A |
| | 87551-ZC2-A60 | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126524 | G |
| 13 | 87552-877-710 | Placa, Precaução (Inglês / Francês) | - | - | - | - | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | ..... | ..... | C |

# C-13 Etiqueta (EM4500/5000XK1)

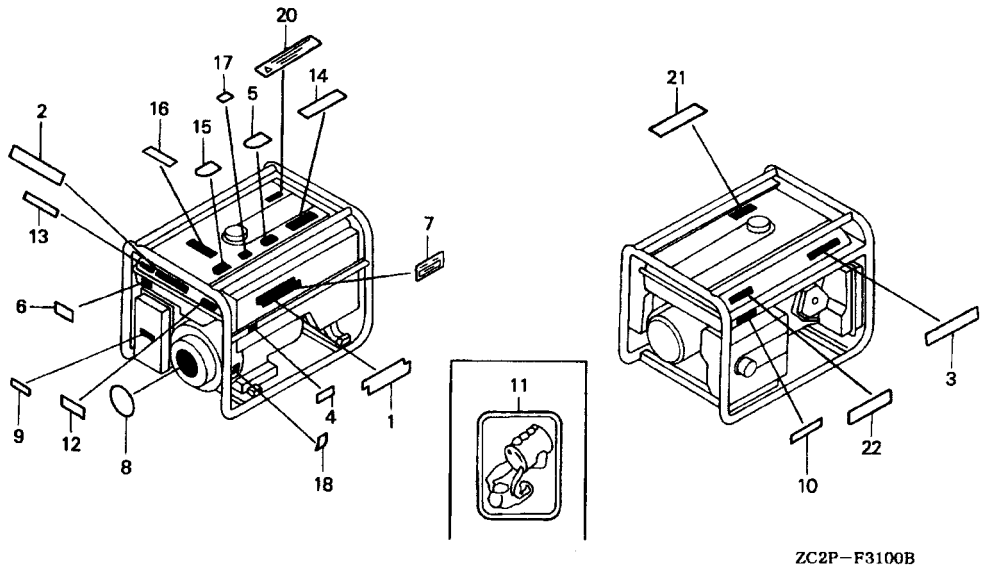



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 87561-880-600 | Etiqueta, Precaução (Inglês / Francês / Espanhol) | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | ..... | ..... | B/A,E,E/A,E/B,S,T,U,U/A,U/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | F/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126519 | F |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1129437 | B |
| | 87561-880-910 | Etiqueta, Precaução (CO) (Alemão) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2104471 | G/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126S19 | G |
| | 87562-899-630 | Etiqueta, Precaução (CO) | 1 | - | - | 1 | - | - | - | ..... | ..... | L,R |
| | 87561-ZA8-660 | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,F/B,G/B |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A,G/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | ..... | F,G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1129438 | ..... | B |
| 15 | 87563-ZA7-660 | Etiqueta, Conexão Precaução (Francês / Alemão) | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104471 | ..... | F/A,G/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1126519 | F,G |
| | 87563-ZA7-690 | Etiqueta, Conexão Precaução (Inglês) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1129437 | B |
| | 87563-ZA8-660 | Etiqueta, Conexão Precaução | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,FIB,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A,G/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | ..... | F,G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1129438 | ..... | B |
| 16 | 87565-ZB4-A00 | Placa, Indicação Combustível | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |

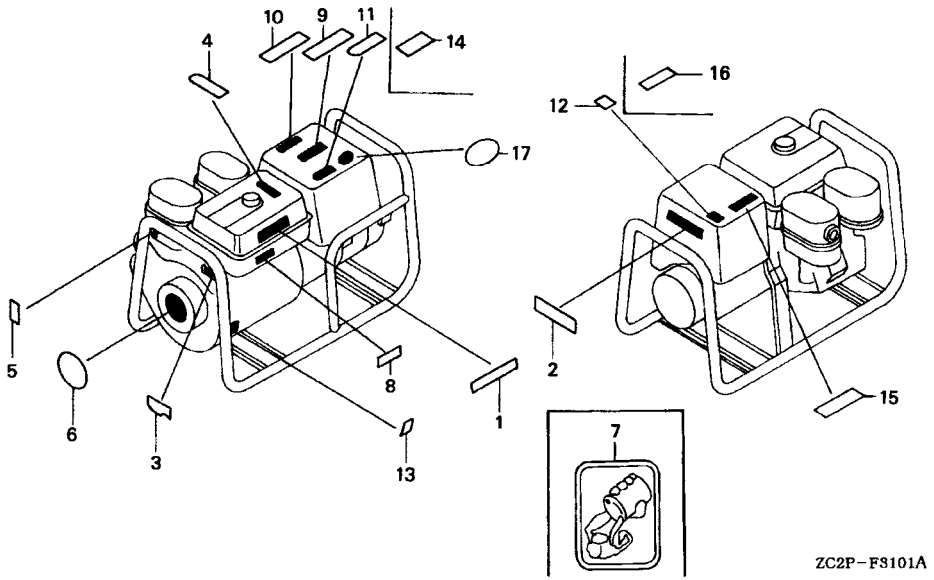
# C-13 Etiqueta (EM4500/5000XK1)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 87578-ZC2-660 | Etiqueta (98) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2105299 | E/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | 2108700 | F/A,G/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 11275Z6 | E |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | ..... | 1141458 | B,F,G |
| | 87578-ZC2-960 | Etiqueta (100) | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,F/B,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2108701 | ..... | F/A,G/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1141459 | ..... | B,F,G |
| | 87578-ZS4-J60 | Emblema, EU (99) | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| 18 | 87594-ZB4-A00 | Etiqueta, Precaução Óleo | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | ..... | ..... | |
| 20 | 87106-ZA8-660 | Etiqueta, Precaução Combustível | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,F/B,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A,G/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | ..... | F,G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1129438 | ..... | B |
| 21 | 87516-VA9-B50 | Etiqueta, Precaução Operador | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,F/B,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A,G/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | ..... | F,G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1129438 | ..... | B |
| 22 | 87539-ZA8-660 | Etiqueta, Precaução Silencioso | 1 | - | - | - | - | - | - | ..... | ..... | B/B,F/B,G/B |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104472 | ..... | F/A |
| | | | 1 | - | - | - | - | - | - | 2104676 | ..... | G/A |
| | | | - | 1 | - | - | - | - | - | ..... | ..... | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126520 | ..... | F |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1126525 | ..... | G |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1129438 | ..... | B |

# C-14 Etiqueta (EG4500/5000XK1)

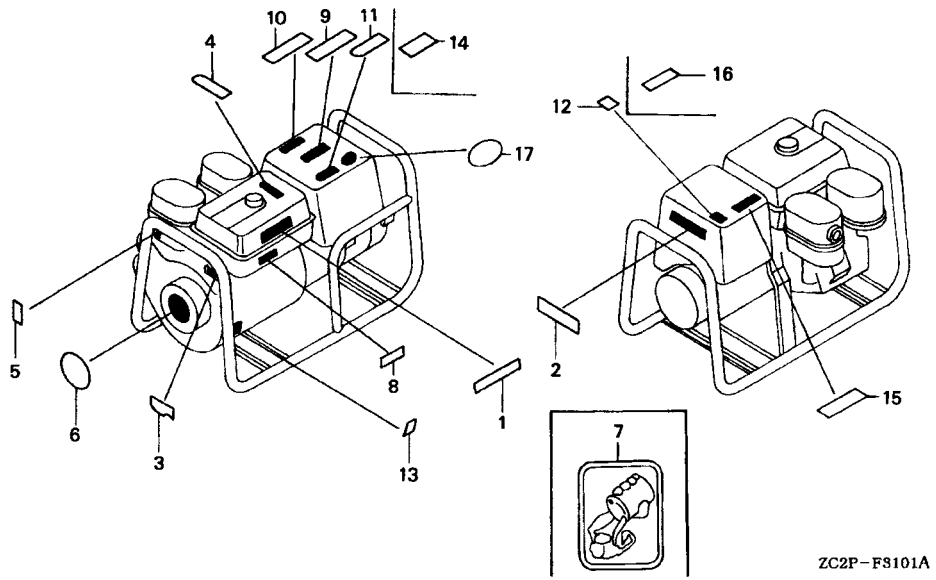



| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Sem Informação | - |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 87101-ZC2-G60 | Emblema (EG4500) | - | - | 1 | - | - | - | - | | | |
| | 87101-ZC2-G30 | Emblema | - | - | - | - | - | 1 | - | | | |
| 2 | 87150-ZC2-U80 | Placa, Precaução | - | - | 1 | - | - | - | - | | | U |
| | 87150-ZC2-960 | Placa, Precaução | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118719 | G,GV |
| | 87151-ZC2-950 | Placa, Precaução | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F |
| | 87151-ZC2-960 | | - | - | 1 | - | - | - | - | | | F,R |
| | 87150-ZC2-H30 | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | L |
| | 87150-ZC2-970 | | - | - | - | - | - | 1 | - | | | S |
| 3 | 87501-ZB4-H50 | Etiqueta, Interruptor Motor (F) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4108851 | F |
| | 87501-ZB4-G30 | Etiqueta, Interruptor Motor (E) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 4108851 | L,R,S,U |
| | 87501-ZB4-G40 | Etiqueta, Interruptor Motor | - | - | - | - | - | 1 | - | | 4108851 | C |
| | 87501-ZB4-G60 | Etiqueta, Interruptor Motor (G) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4108851 | G,GV |
| 4 | 87522-875-860 | Etiqueta, Precaução (Árabe) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | F,L,R |
| | 87522-883-660 | Etiqueta, Precaução (Inglês / Francês / Espanhol) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | C,S,L |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F |
| | 87522-887-790 | Etiqueta, A Precaução (Alemão) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | G,GV |
| | 87106-ZB3-G60 | Etiqueta, Precaução Combustível | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F,G,GV |
| 5 | 87528-ZE2-810 | Etiqueta, Afogador (Laranja) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 6 | 87530-ZD1-E30 | Etiqueta, Alerta Óleo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 4124738 | L,R,S |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4112870 | F,G,GV,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 4113056 | C |
| | 87530-ZB3-D60 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 4124739 | | L,R,S |
| 7 | 87532-ZB4-G60 | Etiqueta, Alerta Óleo (Alemão) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4108852 | 4118719 | G,GV |
| | 87532-ZB4-H50 | Etiqueta, Alerta Óleo (Francês) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4108852 | 4118679 | F |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 4113671 | | C |

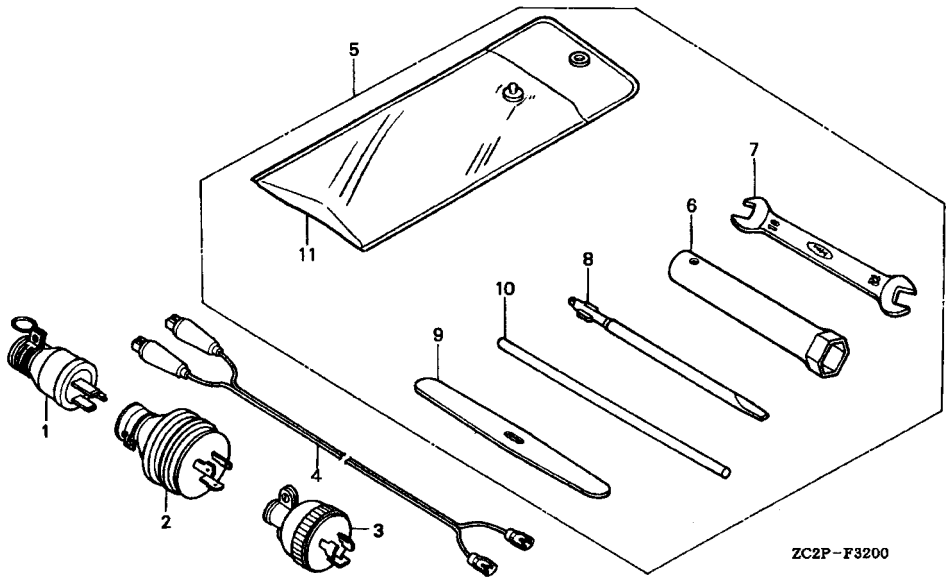
# C-14 Etiqueta (EG4500/5000XK1)

| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|




| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (7) | 87532-ZH8-810 | Etiqueta, Alerta Óleo (Externa) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4108852 | | R,U |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 4108852 | | |
| 8 | 87541-ZB4-000 | Etiqueta Checagem Óleo | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | F,L,R |
| 9 | 87551-ZB4-860 | Placa, Precaução | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118719 | G,GV |
| 10 | 87561-880-910 | Etiqueta, Precaução (CO) (Alemão) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118719 | G,GV |
| | 87562-899-630 | Etiqueta, Precaução (CO) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | L,R |
| | 87552-877-710 | Placa, Precaução (Inglês/ Francês) | - | - | 1 | - | - | - | - | | | C |
| | 87561-880-600 | Etiqueta, Precaução (Inglês / Francês / Espanhol) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | S,U |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F |
| 11 | 87563-ZA7-660 | Etiqueta, Precaução (Francês / Alemão) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4118679 | F,G,GV |
| 12 | 87578-ZC2-960 | Etiqueta (100) | - | - | 1 | - | - | - | - | | 4122142 | F,G,GV |
| | 87578-ZC2-660 | Etiqueta (98) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4122143 | | F,G,GV |
| 13 | 87594-ZB4-A00 | Etiqueta, Precaução Óleo | - | - | 1 | - | - | - | - | | | |
| 14 | 87516-VA9-B50 | Etiqueta, Precaução Operador | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F,G,GV |
| 15 | 87539-ZA8-660 | Etiqueta, Precaução Escape | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F,G,GV |
| 16 | 87561-ZA8-660 | Etiqueta, Precaução (CO) | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F,G,GV |
| 17 | 87563-ZA8-660 | Etiqueta, Precaução | - | - | 1 | - | - | - | - | 4118680 | | F,G,GV |

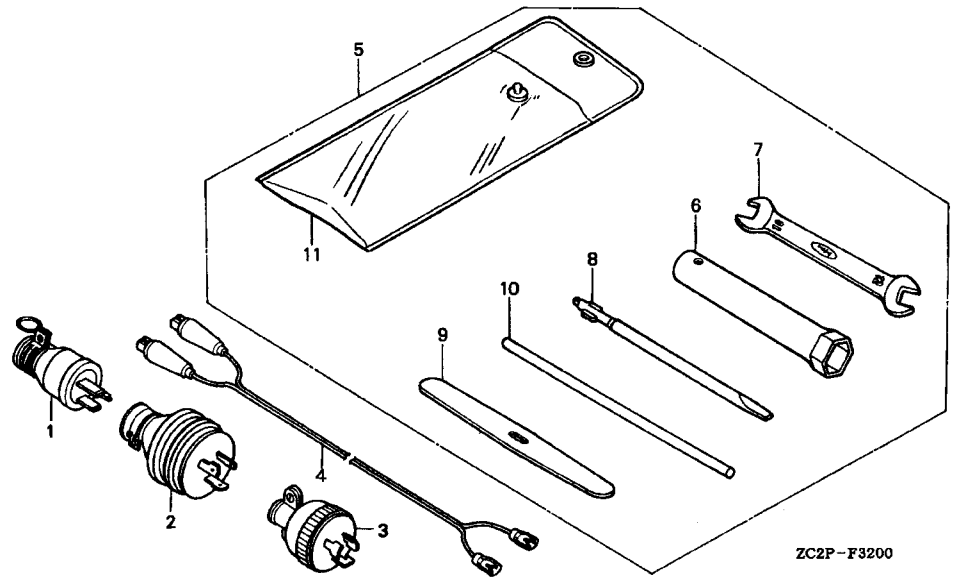
# C-15 Ferramentas




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Sem Informação | - |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32310-836-000 | Tomada (15A/125V) | - | - | - | 2 | - | 3 | 3 | | | L,T |
| 2 | 32321-880-000 | Tomada (30A/250V) | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T. |
| 3 | 32322-880-000 | Tomada (20A/250V) | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | | | E,E/A,E/B,R,S. |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | | | T. |
| 4 | 32650-825-005 | Fiação Comp., | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 5 | 89000-ZB4-000 | Ferramentas, Jogo | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2103018 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | 1117812 | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2103018 | |
| | 89000-898-000 | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 4113112 | |
| 6 | 89216-ZB4-000 | Chave, Velas | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| | 99004-21002 | Chave (P21) | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | | |
| 7 | 99001-10120 | Chave, 10 x 12 | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2103018 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 4113112 | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | 1117812 | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2103018 | |
| 8 | 99003-30000 | Chave Phillips 3, (Nº. 2) | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2103018 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 4113112 | |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | 1 | | 1117812 | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2103018 | |
| 9 | 99003-40000 | Alavanca | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2103018 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | | 4113112 | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | 1117812 | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | | 2103018 | |
| 10 | 99005-01000 | Cabo A, Chave | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |

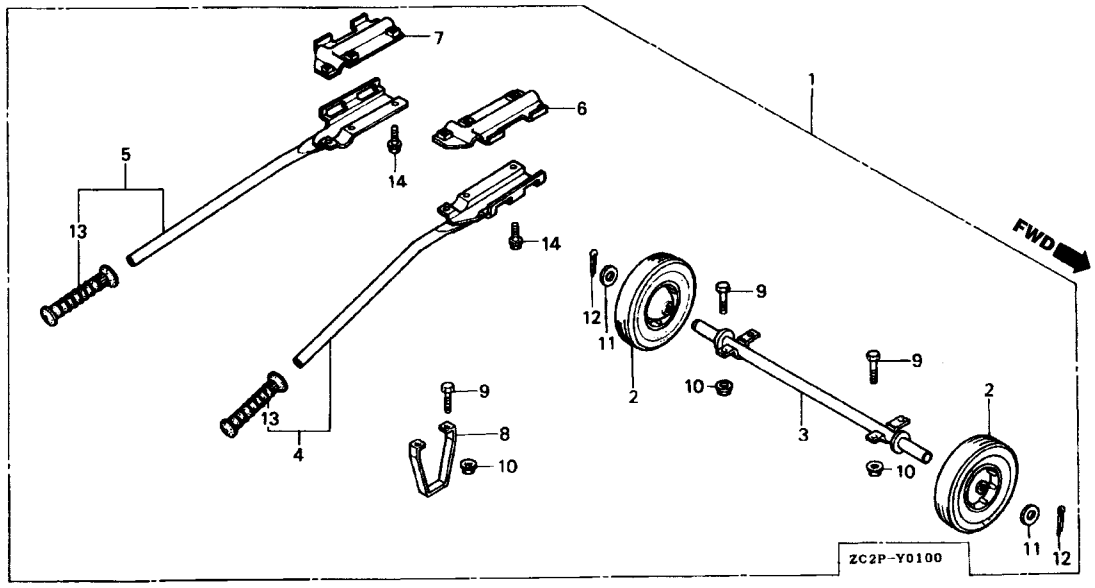
# C-15 Ferramentas




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 99008-02000 | Bolsa Ferramentas, 200mm | 1 | - | - | - | - | - | - | 2103019 | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | 1 | - | - | - | - | 4113185 | |
| | | | - | - | - | 1 | - | - | - | 1118029 | |
| | | | - | - | - | - | 1 | - | - | 2103113 | |
| | | | - | - | - | - | - | 1 | - | 4113671 | |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1118499 | |

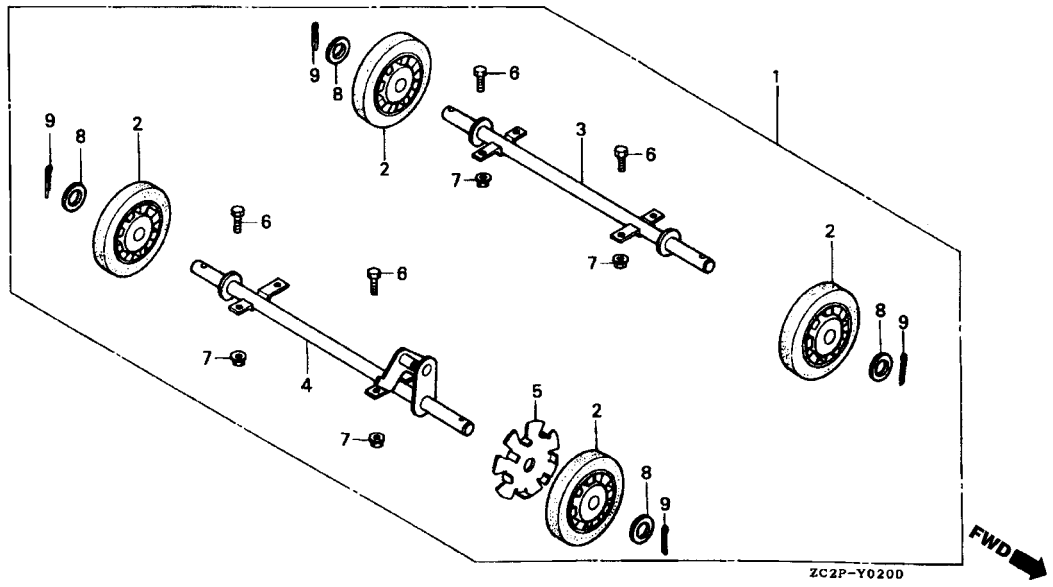
# C-16 Rodas (2 Rodas)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Roda Comp., 10 x 2,75 | 0,1 |
| Manopla Comp., Inferior Direita | 0,2 |
| • Eixo Comp., Roda | |
| Roda, Conj., | 0,5 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 06710-ZB4-800 | Roda, Jogo (2-Rodas) | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 2 | 42710-899-801 | Roda, Comp., 10 x 2,75 | (2) | (2) | - | (2) | (2) | - | (2) | | | |
| 3 | 42730-ZB4-800 | Eixo Comp., Roda | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 4 | 53110-ZB4-800 | Manopla, Inferior Direita | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 5 | 53111-ZB4-800 | Manopla, Inferior Esquerda | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 6 | 53112-ZB4-800 | Suporte Direito, Manopla Superior | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 7 | 53113-ZB4-800 | Suporte Esquerdo, Manopla Superior | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 8 | 53135-899-930 | Cavalete | (2) | (2) | - | (2) | (2) | - | (2) | | | |
| 9 | 92101-08016-0A | Parafuso, Sextavado, 8 x 16 | (8) | (8) | - | (8) | (8) | - | (8) | | | |
| 10 | 94050-08000 | Porca, Flange, 8mm | (8) | (8) | - | (8) | (8) | - | (8) | | | |
| 11 | 94102-20000 | Arruela, Lisa, 20mm | (2) | (2) | - | (2) | (2) | - | (2) | | | |
| 12 | 94201-40280 | Cupilha, 4,0 x 28 | (2) | (2) | - | (2) | (2) | - | (2) | | | |
| 13 | 95011-14100 | Manopla, D Direita | (2) | (2) | - | (2) | (2) | - | (2) | | | |
| 14 | 95701-08016-00 | Parafuso, Flange, 8 x 16 | (6) | (6) | - | (6) | (6) | - | (6) | | | |

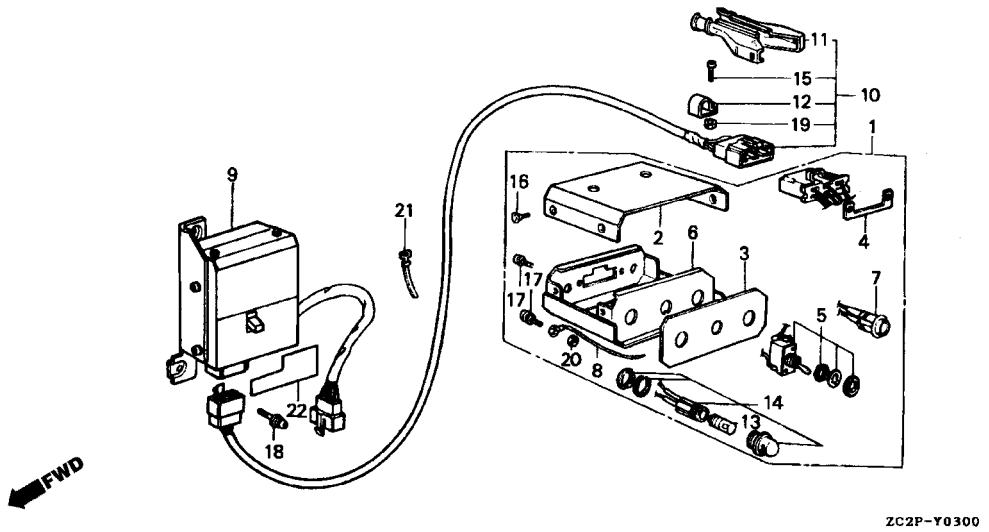
# C-17 Rodas (4 Rodas)




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Roda Comp., | 0,1 |
| Eixo Comp., Dianteiro Roda | 0,2 |
| Roda, Conj., | 0,4 |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 06710-ZB4-000 | Roda, Jogo (4-Rodas) | (1) | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 2 | 42710-862-010 | Roda Comp., | (4) | - | - | - | - | - | - | | | B/A,E/A,F/A,G/A,R,U/A |
| | | | - | - | - | (4) | (4) | - | (4) | | | |
| | 42710-ZB4-003 | | (4) | - | - | - | - | - | - | | | B/B,E/B,F/B,G/B,U/B |
| | | | - | (4) | - | - | - | - | - | | | |
| 3 | 42730-ZB4-000 | Eixo Comp., Direito Roda | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 4 | 42740-ZB4-000 | Eixo Comp., Esquerdo Roda | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 5 | 42753-880-810 | Placa, Trava | (1) | (1) | - | (1) | (1) | - | (1) | | | |
| 6 | 92101-08016-0A | Parafuso, Sextavado, 8 x 16 | (8) | (8) | - | (8) | (8) | - | (8) | | | |
| 7 | 94050-08000 | Porca, Flange, 8mm | (8) | (8) | - | (8) | (8) | - | (8) | | | |
| 8 | 94102-20000 | Arruela, Lisa, 20mm | (4) | (4) | - | (4) | (4) | - | (4) | | | |
| 9 | 94201-40280 | Cupilha, 4,0 x 28 | (4) | (4) | - | (4) | (4) | - | (4) | | | |

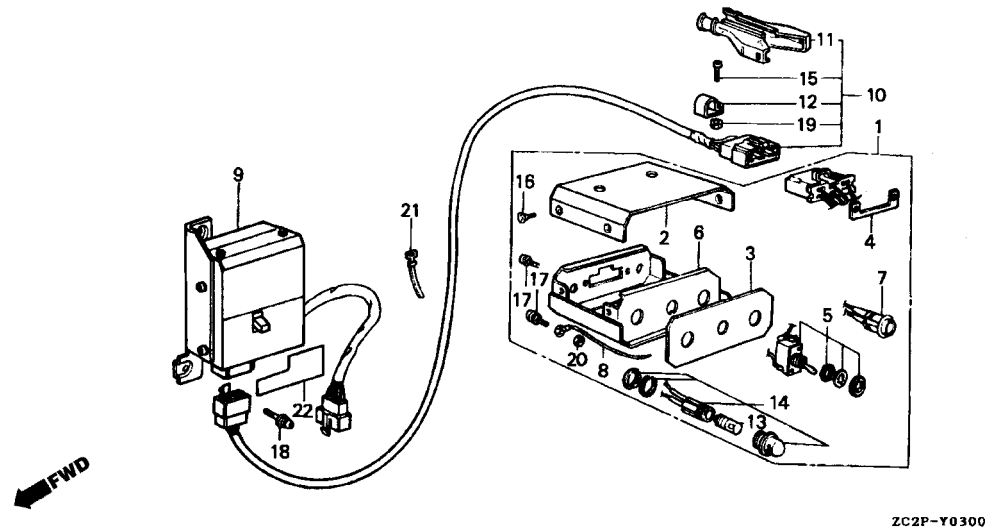
# C-18 Interruptor Caixa




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|
| Lâmpada, Instrumentos | 0,1 |
| • Tampa Superior | |
| Caixa Comp., Relé | 0,2 |
| • Interruptor | |
| • Interruptor | |

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 31610-ZB4-000ZA | Caixa Comp., Interruptor | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | (1) | - | - | - | ..... | ..... | E,R,T,U |
| | | | - | - | - | (1) | - | - | - | ..... | 1126519 | F,G |
| | | | - | - | - | (1) | - | - | - | ..... | 1127514 | B |
| | | | - | - | - | - | - | - | (1) | ..... | ..... | |
| | 31610-ZC2-A61ZA | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | (1) | - | - | - | 1126520 | ..... | F,G |
| | | | - | - | - | (1) | - | - | - | 1127515 | ..... | B |
| 2 | 31611-880-810ZA | Tampa, Superior | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | (1) | - | - | (1) | ..... | ..... | |
| 3 | 31612-ZB4-000 | Placa Indicadora, Interruptor | - | - | - | (1) | - | - | - | ..... | ..... | E,FU |
| | | | - | - | - | (1) | - | - | - | ..... | 1127514 | B |
| | | | - | - | - | - | - | - | (1) | ..... | ..... | |
| 4 | 31613-880-810 | Placa, Fixação Tomada | - | - | - | (1) | - | - | (1) | ..... | ..... | |
| 5 | 31614-880-810 | Interruptor | - | - | - | (1) | - | - | (1) | ..... | ..... | |
| 6 | 31615-ZB4-000ZA | Carcaça Comp., Interruptor | | | | | | | | | | |
| | | *R8* Vermelho Bright | - | - | - | (1) | - | - | (1) | ..... | ..... | |
| 7 | 31619-880-810 | Interruptor | - | - | - | (1) | - | - | (1) | ..... | ..... | |
| 8 | 31621-893-720 | Fiação, Terra | - | - | - | (1) | - | - | (1) | ..... | ..... | |
| 9 | 31650-ZB4-000 | Caixa Comp., Relé | - | - | - | (1) | - | - | - | ..... | ..... | E,R,T,U |
| | | | - | - | - | (1) | - | - | - | ..... | 1126519 | F,G |
| | | | - | - | - | (1) | - | - | - | ..... | 1127514 | B |
| | | | - | - | - | - | - | - | (1) | ..... | ..... | |
| | 31650-ZC2-A61 | | - | - | - | (1) | - | - | - | 1126520 | ..... | F,G |
| | | | - | - | - | (1) | - | - | - | 1127515 | ..... | B |

# C-18 Interruptor Caixa




| Item de serviço | T.M.O. |
|---|---|

| Ref. Nº | Nº da peça | Descrição | Qtd. EM 4500 XK1 | EM 4500 XK2 | EG 4500 XK1 | EM 4500 SXK1 | EM 5000 XK1 | EG 5000 XK1 | EM 5000 SXK1 | Nº de série | | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 31690-893-720 | Cabo Controle Remoto (10M) | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 11 | 31691-893-720 | Carcaça, Tomada | - | - | - | (4) | - | - | (4) | | | |
| 12 | 31692-893-720 | Presilha | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| 13 | 34908-GE0-701 | Lâmpada, Instrumentos (12V/2W) | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 14 | 37560-ZA0-801 | Soquete, Comp., Lâmpada (Verde) | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 15 | 93500-03012-3C | Parafuso, Phillips, 3 x 12 | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| 16 | 93600-04008-0H | Parafuso, Phillips, 4 x 8 | - | - | - | (4) | - | - | (4) | | | |
| 17 | 93892-04012-08 | Parafuso, Arruela, 4 x 12 | - | - | - | (3) | - | - | (3) | | | |
| 18 | 93893-06025-10 | Parafuso, Arruela, 6 x 25 | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| 19 | 94001-03330-0S | Porca, Sextavada, 3mm | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| 20 | 94001-04080-0S | Porca, Sextavada, 4mm | - | - | - | (1) | - | - | (1) | | | |
| 21 | 95014-62100 | Presilha B1 Fiação | - | - | - | (2) | - | - | (2) | | | |
| 22 | 31654-ZC2-A61 | Etiqueta, Controle Remoto | - | - | - | (1) | - | - | - | 1126520 | | F,G |
| | | | - | - | - | (1) | - | - | - | 1127515 | | B |

# ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS


| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| **06000** | |
| 061A1-ZE3-851 | M-20 |
| 061C1-ZE3-820 | M-20 |
| 06710-ZB4-000 | C-17 |
| 06710-ZB4-800 | C-16 |
| 06810-ZB4-800 | C-8 |
| **11000** | |
| 11300-ZE3-702 | M-3 |
| 11315-ZE3-700 | M-3 |
| 11381-ZE3-800 | M-3 |
| 11381-ZE3-801 | M-3 |
| **12000** | |
| 12000-ZE3-816 | M-2 |
| 12000-ZE3-817 | M-2 |
| 12000-ZE3-826 | M-2 |
| 12000-ZE3-827 | M-2 |
| 120A0-ZE3-814 | M-2 |
| 120A0-ZE3-815 | M-2 |
| 120A0-ZE3-824 | M-2 |
| 120A0-ZE3-825 | M-2 |
| 12200-ZF6-W00 | M-1 |
| 12200-ZF6-W01 | M-1 |
| 12204-ZE2-306 | M-1 |
| 12204-ZE2-315 | M-1 |
| 12205-ZE2-305 | M-1 |
| 12209-ZE8-003 | M-6 |
| 12216-ZE2-300 | M-1 |
| 12251-ZE3-800 | M-20 |
| 12251-ZE3-W00 | M-1 |
| 12251-ZE3-W00 | M-20 |
| 12310-ZE2-010 | M-1 |
| 12310-ZE2-020 | M-1 |
| 12391-ZE2-010 | M-1 |
| 12391-ZE2-020 | M-1 |
| 12391-ZE2-020 | M-20 |
| **13000** | |
| 13010-ZE3-003 | M-5 |
| 13010-ZE3-005 | M-5 |
| 13011-ZE3-003 | M-5 |
| 13011-ZE3-005 | M-5 |
| 13012-ZE3-003 | M-5 |
| 13012-ZE3-005 | M-5 |
| 13013-ZE3-003 | M-5 |
| 13013-ZE3-005 | M-5 |
| 13101-ZE3-810 | M-5 |
| 13101-ZE3-W00 | M-5 |
| 13102-ZE3-810 | M-5 |
| 13102-ZE3-W00 | M-5 |
| 13103-ZE3-810 | M-5 |
| 13103-ZE3-W00 | M-5 |
| 13104-ZE3-810 | M-5 |
| 13104-ZE3-W00 | M-5 |
| 13111-ZF6-000 | M-5 |
| 13200-ZE3-010 | M-5 |
| 13200-ZE3-020 | M-5 |
| 13310-ZE3-701 | M-4 |
| 13310-ZK3-D20 | M-4 |
| 13351-ZE3-010 | M-4 |
| **14000** | |
| 14100-ZE3-010 | M-6 |
| 14100-ZE3-020 | M-6 |
| 14100-ZK3-870 | M-6 |
| 14410-ZE3-013 | M-6 |
| 14431-ZE2-010 | M-6 |
| 14441-ZE2-000 | M-6 |
| 14451-ZE1-003 | M-6 |
| 14451-ZE1-013 | M-6 |
| 14568-ZE1-000 | M-6 |
| 14711-ZE3-000 | M-6 |
| 14721-ZE3-810 | M-6 |
| 14751-ZE2-003 | M-6 |
| 14771-ZE2-000 | M-6 |
| 14773-ZE2-000 | M-6 |
| 14775-ZE2-010 | M-6 |
| 14781-ZE2-000 | M-6 |
| 14791-ZE2-010 | M-6 |
| **15000** | |
| 15510-ZE2-013 | M-2 |
| 15510-ZE2-023 | M-2 |
| 15510-ZE2-033 | M-2 |
| 15510-ZE2-043 | M-2 |
| 15520-ZB2-003 | C-1 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.1 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.2 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.3 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.7 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.9 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.10 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.11 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.12 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.13 |
| 15520-ZB2-003 | C-1.14 |
| 15520-ZE2-003 | M-8 |
| 15620-ZE2-700 | M-3 |
| 15721-ZB4-000 | C-4 |
| **16000** | |
| 16010-ZE2-812 | M-10 |
| 16010-ZE3-701 | M-9 |
| 16011-ZA0-931 | M-9 |
| 16011-ZA0-931 | M-10 |
| 16013-ZA0-931 | M-9 |
| 16013-ZA0-931 | M-10 |
| 16015-ZA0-931 | M-9 |
| 16015-ZE2-005 | M-10 |
| 16015-ZE8-005 | M-10 |
| 16016-ZE0-005 | M-9 |
| 16016-ZF6-005 | M-10 |
| 16016-ZH7-W01 | M-9 |
| 16016-ZH7-W01 | M-10 |
| 16024-124-761 | M-9 |
| 16024-ZE1-811 | M-10 |
| 16028-ZA0-931 | M-9 |
| 16028-ZE0-005 | M-10 |
| 16044-ZE3-811 | M-10 |
| 16100-ZE3-D00 | M-9 |
| 16100-ZE3-D01 | M-9 |
| 16100-ZE3-D02 | M-9 |
| 16100-ZE3-D50 | M-10 |
| 16100-ZE3-D51 | M-10 |
| 16100-ZE3-F11 | M-9 |
| 16100-ZE3-F31 | M-10 |
| 16124-ZE0-005 | M-9 |
| 16124-ZE0-005 | M-10 |
| 16148-141-881 | M-9 |
| 16166-ZE3-701 | M-9 |
| 16166-ZE3-F10 | M-9 |
| 16166-ZE3-F30 | M-10 |
| 16166-ZE3-W20 | M-10 |
| 16172-ZE3-W10 | M-9 |
| 16172-ZE3-W10 | M-10 |
| 16173-001-004 | M-10 |
| 16173-001-004 | C-6 |
| 16211-ZE3-000 | M-10 |
| 16211-ZE3-700 | M-9 |
| 16211-ZF6-000 | M-10 |
| 16220-ZA0-702 | M-10 |
| 16221-ZE3-800 | M-9 |
| 16221-ZE3-800 | M-10 |
| 16221-ZF6-800 | M-10 |
| 16221-ZF6-800 | M-20 |
| 16223-ZE3-800 | M-9 |
| 16223-ZE3-800 | M-10 |
| 16223-ZE3-800 | M-20 |
| 16223-ZE3-W00 | M-10 |
| 16223-ZE3-W00 | M-20 |
| 16230-ZE3-701 | M-9 |
| 16260-ZE2-722 | M-9 |
| 16261-ZE2-702 | M-9 |
| 16262-ZE2-711 | M-9 |
| 16263-ZA0-000 | M-9 |
| 16264-ZE2-701 | M-9 |
| 16265-ZE2-721 | M-9 |
| 16268-893-000 | C-3 |
| 16268-ZE2-721 | M-9 |
| 16269-ZA0-800 | M-9 |
| 16269-ZA0-800 | C-4 |
| 16271-ZE2-000 | M-11 |
| 16400-ZE2-703 | M-9 |
| 16500-ZE2-702 | M-1 |
| 16500-ZE3-702 | M-1 |
| 16505-ZE2-700 | M-1 |
| 16510-ZE3-000 | M-3 |
| 16511-ZE8-000 | M-3 |
| 16512-ZE3-000 | M-3 |
| 16513-ZE2-000 | M-3 |
| 16531-ZE2-000 | M-3 |
| 16541-ZE3-000 | M-2 |
| 16541-ZE3-010 | M-2 |
| 16550-ZE3-700 | M-18 |
| 16551-ZE3-000 | M-18 |
| 16555-ZE3-000 | M-18 |
| 16561-ZE3-000 | M-18 |
| 16561-ZE3-710 | M-18 |
| 16562-ZE3-000 | M-18 |
| 16562-ZE3-700 | M-18 |
| 16570-ZE3-700 | M-18 |
| 16570-ZE3-721 | M-18 |
| 16584-883-300 | M-18 |
| 16610-ZE1-000 | M-10 |
| 16611-ZE2-711 | M-9 |
| 16613-893-000 | M-9 |
| 16615-893-000 | M-9 |
| 16731-ZE2-003 | M-8 |
| 16854-ZH8-000 | M-14 |
| 16950-ZB4-015 | C-6 |
| 16952-ZB4-005 | C-6 |
| 16953-ZE1-811 | M-10 |
| 16953-ZE1-812 | M-10 |
| 16954-ZE1-811 | M-10 |
| 16954-ZE1-812 | M-10 |
| 16955-ZE1-000 | M-14 |
| 16956-ZE1-811 | M-10 |
| 16957-ZE1-812 | M-10 |
| 16958-397-771 | C-6 |
| 16959-471-831 | C-6 |
| 16967-GA6-671 | C-6 |
| 16967-ZE0-811 | M-10 |
| **17000** | |
| 17210-ZE3-010 | M-11 |
| 17211-899-000 | C-4 |
| 17212-ZB4-003 | C-4 |
| 17218-ZE3-000 | M-11 |
| 17220-ZB4-003 | C-4 |
| 17222-ZC2-000 | C-4 |
| 17230-ZE3-000 | M-11 |
| 17231-899-000 | C-4 |
| 17231-ZE3-W00 | M-11 |
| 17231-ZE3-W01 | M-11 |
| 17232-891-000 | M-11 |
| 17235-899-000 | C-4 |
| 17235-ZE3-000 | M-11 |
| 17235-ZH9-N00 | M-11 |
| 17236-899-000 | C-4 |

# ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS


| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 17238-ZE2-310 | M-11 |
| 17239-ZE1-000 | M-11 |
| 17252-899-000 | C-4 |
| 17367-413-690 | C-4 |
| 17387-ZE3-800 | M-20 |
| 17410-ZE3-010 | M-11 |
| 17410-ZH9-N00 | M-11 |
| 17505-ZB2-003 | C-6 |
| 17510-ZC2-000ZC | C-6 |
| 17510-ZE3-010ZC | M-14 |
| 17620-899-013 | C-6 |
| 17620-ZE2-W00 | M-14 |
| 17620-ZH7-013 | M-14 |
| 17620-ZH7-023 | M-14 |
| 17631-329-003 | M-14 |
| 17631-899-000 | C-6 |
| 17631-ZH7-003 | M-14 |
| 17672-880-000 | M-14 |
| 17672-899-000 | C-6 |
| 17672-ZE2-W00 | M-14 |
| 17672-ZE2-W01 | M-14 |
| 17673-893-000 | M-14 |
| 17850-ZD1-E30 | C-3 |
| **18000** | |
| 18310-ZD1-E31 | C-5 |
| 18310-ZE2-W60 | M-13 |
| 18310-ZE2-W61 | M-13 |
| 18310-ZE3-003 | M-12 |
| 18320-ZC2-000 | C-5 |
| 18320-ZE3-H00 | M-12 |
| 18320-ZE3-W00 | M-13 |
| 18320-ZE3-W01 | M-13 |
| 18325-ZB4-000 | C-5 |
| 18325-ZE3-H00 | M-12 |
| 18329-ZB4-000 | C-5 |
| 18330-ZE2-000 | M-12 |
| 18330-ZE2-W00 | M-13 |
| 18330-ZE3-700 | M-1 |
| 18333-ZB4-800 | C-5 |
| 18333-ZE3-800 | M-1 |
| 18333-ZE3-800 | M-12 |
| 18333-ZE3-800 | M-13 |
| 18333-ZE3-800 | M-20 |
| 18333-ZF6-W01 | M-13 |
| 18333-ZK6-Y00 | M-13 |
| 18336-ZE3-000 | M-12 |
| 18336-ZE3-000 | M-13 |
| 18355-ZB4-630 | C-5 |
| 18355-ZE3-010 | M-12 |
| 18381-ZE2-800 | M-12 |
| 18381-ZE2-800 | M-13 |
| 18381-ZE2-W10 | M-12 |
| **19000** | |
| 19511-ZE3-000 | M-15 |
| 19610-ZE3-000ZF | M-8 |
| 19610-ZE3-010ZA | M-8 |
| 19610-ZE3-010ZB | M-8 |
| 19610-ZE3-010ZF | M-8 |
| 19610-ZE3-700ZA | M-8 |
| 19610-ZE3-700ZB | M-8 |
| 19610-ZE3-700ZD | M-8 |
| 19610-ZE3-W00ZC | M-8 |
| 19610-ZE3-W01ZA | M-8 |
| 19610-ZE3-W01ZC | M-8 |
| 19610-ZE3-W01ZD | M-8 |
| 19631-ZE3-D00 | M-8 |
| 19631-ZE3-W00 | M-8 |
| **28000** | |
| 28400-ZE3-W01ZB | M-7 |
| 28400-ZE3-W01ZB | C-2 |
| 28401-ZE3-W01ZF | M-7 |
| 28410-ZE3-W01ZB | M-7 |
| 28410-ZE3-W01ZB | C-2 |
| 28410-ZE3-W01ZC | M-7 |
| 28421-ZE3-W01 | M-7 |
| 28421-ZE3-W01 | C-2 |
| 28422-ZE2-W01 | M-7 |
| 28422-ZE2-W01 | C-2 |
| 28441-ZE2-W01 | M-7 |
| 28441-ZE2-W01 | C-2 |
| 28442-ZE2-W01 | M-7 |
| 28442-ZE2-W01 | C-2 |
| 28443-ZE2-W01 | M-7 |
| 28443-ZE2-W01 | C-2 |
| 28444-ZE2-W01 | M-7 |
| 28444-ZE2-W01 | C-2 |
| 28450-ZE3-W11 | M-15 |
| 28451-ZE3-W01 | M-15 |
| 28461-ZE2-W01 | M-7 |
| 28461-ZE2-W02 | C-2 |
| 28462-ZE3-W01 | M-7 |
| 28462-ZE3-W01 | C-2 |
| 28469-ZE2-W01 | M-7 |
| **30000** | |
| 30500-ZE2-013 | M-16 |
| 30500-ZE2-023 | M-16 |
| 30500-ZF6-W01 | M-16 |
| 30561-ZB4-000 | C-1 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.1 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.2 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.3 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.7 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.9 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.10 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.11 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.12 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.13 |
| 30561-ZB4-000 | C-1.14 |
| 30700-ZE1-013 | M-16 |
| 30701-883-000 | M-8 |
| **31000** | |
| 31100-ZC2-D63ZA | C-1.1 |
| 31100-ZE3-700 | M-15 |
| 31100-ZE3-701 | M-15 |
| 31100-ZE3-722 | M-15 |
| 31106-ZB4-003 | C-11 |
| 31108-ZB4-631 | C-11 |
| 31112-ZB4-003 | C-12 |
| 31113-ZB4-003ZC | C-11 |
| 31113-ZB4-003ZD | C-11 |
| 31114-ZB4-941 | C-11 |
| 31118-898-691 | C-11 |
| 31119-ZB4-631 | C-11 |
| 31119-ZB4-651 | C-11 |
| 31120-ZC2-621 | C-12 |
| 31120-ZC2-631 | C-12 |
| 31120-ZC2-641 | C-12 |
| 31120-ZC2-651 | C-12 |
| 31120-ZC2-671 | C-12 |
| 31120-ZC2-681 | C-12 |
| 31120-ZC2-6911 | C-12 |
| 31120-ZC2-692 | C-12 |
| 31120-ZC2-931 | C-12 |
| 31120-ZC2-941 | C-12 |
| 31120-ZC2-961 | C-12 |
| 31120-ZC2-961 | C-12 |
| 31120-ZC2-971 | C-12 |
| 31120-ZC2-H41 | C-12 |
| 31120-ZC2-U81 | C-12 |
| 31127-ZB4-631 | C-12 |
| 31127-ZC2-631 | C-12 |
| 31130-ZC2-023 | C-12 |
| 31161-ZB4-691 | C-9 |
| 31161-ZC2-641 | C-9 |
| 31161-ZC2-641 | C-10 |
| 311A0-ZB4-631 | C-11 |
| 31204-ZA0-003 | M-17 |
| 31206-ZE3-003 | M-17 |
| 31207-ZE3-003 | M-17 |
| 31210-ZE3-013 | M-17 |
| 31211-ZE2-003 | M-17 |
| 31212-ZE3-003 | M-17 |
| 31213-ZE2-003 | M-17 |
| 31215-ZE2-003 | M-17 |
| 31218-ZE3-003 | M-17 |
| 31219-ZE2-003 | M-17 |
| 31222-ZE3-791 | M-17 |
| 31231-ZE2-003 | M-17 |
| 31232-ZE3-003 | M-17 |
| 31233-ZE2-003 | M-17 |
| 31400-KC2-B51ZA | C-1.12 |
| 31400-ZC2-A21ZA | C-1.13 |
| 31400-ZC2-A22ZA | C-1.13 |
| 31400-ZC2-A23ZA | C-1.13 |
| 31400-ZC2-A31ZA | C-1.13 |
| 31400-ZC2-A32ZA | C-1.13 |
| 31400-ZC2-A33ZA | C-1.13 |
| 31400-ZC2-A41ZA | C-1.14 |
| 31400-ZC2-A42ZA | C-1.14 |
| 31400-ZC2-A51ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-A52ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-A53ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-A54ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-A61ZA | C-1.10 |
| 31400-ZC2-A62ZA | C-1.10 |
| 31400-ZC2-A64ZA | C-1.10 |
| 31400-ZC2-A65ZA | C-1.10 |
| 31400-ZC2-A71ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-A72ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-A73ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-A74ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-A81ZA | C-1.10 |
| 31400-ZC2-A82ZA | C-1.10 |
| 31400-ZC2-A83ZA | C-1.10 |
| 31400-ZC2-A84ZA | C-1.10 |
| 31400-ZC2-A91ZA | C-1.11 |
| 31400-ZC2-A92ZA | C-1.11 |
| 31400-ZC2-A93ZA | C-1.11 |
| 31400-ZC2-A94ZA | C-1.11 |
| 31400-ZC2-A95ZA | C-1.11 |
| 31400-ZC2-B21ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-B22ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-B23ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-B24ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-B52ZA | C-1.12 |
| 31400-ZC2-B53ZA | C-1.12 |
| 31400-ZC2-B54ZA | C-1.12 |
| 31400-ZC2-B61ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-B62ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-B63ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-B64ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-C41ZA | C-1.7 |
| 31400-ZC2-C42ZA | C-1.7 |
| 31400-ZC2-C43ZA | C-1.7 |
| 31400-ZC2-C51ZA | C-1.1 |
| 31400-ZC2-C52ZA | C-1.1 |
| 31400-ZC2-C53ZA | C-1.1 |
| 31400-ZC2-C54ZA | C-1.1 |
| 31400-ZC2-C61ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C62ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C63ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C64ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C65ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C81ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C82ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C83ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C84ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C91ZA | C-1 |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31400-ZC2-C93ZA | C-1 | 31404-ZC2-A53 | C-1.10 | 31404-ZC2-C94 | C-1 | 31406-ZB4-H51 | C-1.5 | 31408-ZC2-A91 | C-1 | 31421-ZB4-782ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C94ZA | C-1 | 31404-ZC2-A61 | C-1.9 | 31404-ZC2-G31 | C-1.6 | 31406-ZB4-H52 | C-1.5 | 31408-ZC2-A91 | C-1.11 | 31421-ZB4-783ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-C95ZA | C-1 | 31404-ZC2-A61 | C-1.10 | 31404-ZC2-G41 | C-1.8 | 31406-ZC2-640 | C-1.7 | 31408-ZC2-A92 | C-1 | 31421-ZC2-721ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-D51ZA | C-1.2 | 31404-ZC2-A62 | C-1.9 | 31404-ZC2-G61 | C-1.4 | 31406-ZC2-640 | C-1.14 | 31408-ZC2-A92 | C-1.11 | 31421-ZC2-722ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-D52ZA | C-1.2 | 31404-ZC2-A62 | C-1.10 | 31404-ZC2-G61 | C-1.5 | 31406-ZC2-941 | C-1.8 | 31409-880-000 | C-1 | 31421-ZC2-723ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-D53ZA | C-1.2 | 31404-ZC2-A62 | C-1.12 | 31404-ZC2-G62 | C-1.4 | 31406-ZC2-A21 | C-1.13 | 31409-880-000 | C-1.1 | 31425-ZB4-010ZA | C-1 |
| 31400-ZC2-D54ZA | C-1.2 | 31404-ZC2-A63 | C-1.9 | 31404-ZC2-G62 | C-1.5 | 31406-ZC2-A91 | C-1 | 31409-880-000 | C-1.2 | 31425-ZB4-010ZA | C-1.1 |
| 31400-ZC2-D55ZA | C-1.2 | 31404-ZC2-A63 | C-1.10 | 31404-ZC2-G63 | C-1.4 | 31406-ZC2-A91 | C-1.11 | 31409-880-000 | C-1.3 | 31425-ZB4-010ZA | C-1.2 |
| 31400-ZC2-D61ZA | C-1.1 | 31404-ZC2-A63 | C-1.12 | 31404-ZC2-G63 | C-1.5 | 31406-ZC2-A92 | C-1 | 31409-880-000 | C-1.7 | 31425-ZB4-010ZA | C-1.3 |
| 31400-ZC2-D62ZA | C-1.1 | 31404-ZC2-A64 | C-1.9 | 31404-ZC2-G64 | C-1.4 | 31406-ZC2-A92 | C-1.11 | 31409-880-000 | C-1.9 | 31425-ZB4-010ZA | C-1.9 |
| 31400-ZC2-D64ZA | C-1.1 | 31404-ZC2-A91 | C-1.11 | 31404-ZC2-G64 | C-1.5 | 31406-ZC2-G31 | C-1.6 | 31409-880-000 | C-1.10 | 31425-ZB4-010ZA | C-1.10 |
| 31400-ZC2-G31ZA | C-1.6 | 31404-ZC2-A93 | C-1.11 | 31404-ZC2-G71 | C-1.5 | 31406-ZC2-G81 | C-1.5 | 31409-880-000 | C-1.11 | 31425-ZB4-010ZA | C-1.11 |
| 31400-ZC2-G41ZA | C-1.8 | 31404-ZC2-A94 | C-1.11 | 31404-ZC2-H41 | C-1.4 | 31408-880-000 | C-1 | 31409-880-000 | C-1.12 | 31425-ZB4-010ZA | C-1.12 |
| 31400-ZC2-G61ZA | C-1.4 | 31404-ZC2-B51 | C-1.10 | 31404-ZC2-H42 | C-1.4 | 31408-880-000 | C-1.1 | 31409-880-000 | C-1.13 | 31425-ZB4-010ZA | C-1.13 |
| 31400-ZC2-G62ZA | C-1.4 | 31404-ZC2-B51 | C-1.12 | 31404-ZC2-H61 | C-1.5 | 31408-880-000 | C-1.2 | 31409-880-000 | C-1.14 | 31425-ZC2-640ZA | C-1.7 |
| 31400-ZC2-G63ZA | C-1.4 | 31404-ZC2-B52 | C-1.10 | 31404-ZCZ-A61 | C-1.12 | 31408-880-000 | C-1.3 | 31420-LB4-662ZA | C-1.10 | 31425-ZC2-640ZA | C-1.14 |
| 31400-ZC2-G71ZA | C-1.5 | 31404-ZC2-B52 | C-1.12 | 31406-ZB4-A31 | C-1.13 | 31408-880-000 | C-1.7 | 31420-ZB4-621ZA | C-1.13 | 31426-ZA8-761 | C-1.2 |
| 31400-ZC2-G72ZA | C-1.5 | 31404-ZC2-C41 | C-1.7 | 31406-ZB4-A71 | C-1.1 | 31408-880-000 | C-1.9 | 31420-ZB4-651ZA | C-1.9 | 31426-ZA8-761 | C-1.3 |
| 31400-ZC2-G81ZA | C-1.5 | 31404-ZC2-C42 | C-1.7 | 31406-ZB4-A71 | C-1.3 | 31408-880-000 | C-1.10 | 31420-ZB4-652ZA | C-1.9 | 31426-ZA8-761 | C-1.4 |
| 31400-ZC2-H41ZA | C-1.4 | 31404-ZC2-C51 | C-1.1 | 31406-ZB4-A71 | C-1.9 | 31408-880-000 | C-1.11 | 31420-ZB4-653ZA | C-1.9 | 31426-ZA8-761 | C-1.10 |
| 31400-ZC2-H42ZA | C-1.4 | 31404-ZC2-C51 | C-1.3 | 31406-ZB4-A71 | C-1.10 | 31408-880-000 | C-1.12 | 31420-ZB4-661ZA | C-1.10 | 31426-ZA8-761 | C-1.12 |
| 31400-ZC2-H51ZA | C-1.5 | 31404-ZC2-C52 | C-1.1 | 31406-ZB4-A72 | C-1.1 | 31408-880-000 | C-1.13 | 31420-ZB4-663ZA | C-1.10 | 31426-ZB4-D51 | C-1.2 |
| 31400-ZC2-H52ZA | C-1.5 | 31404-ZC2-C52 | C-1.3 | 31406-ZB4-A72 | C-1.3 | 31408-880-000 | C-1.14 | 31420-ZB4-751ZA | C-1.1 | 31426-ZB4-D51 | C-1.12 |
| 31400-ZC2-H53ZA | C-1.5 | 31404-ZC2-C53 | C-1.1 | 31406-ZB4-A72 | C-1.9 | 31408-ZB4-A71 | C-1.1 | 31420-ZB4-752ZA | C-1.1 | 31426-ZB4-D52 | C-1.2 |
| 31400-ZC2-H61ZA | C-1.5 | 31404-ZC2-C53 | C-1.3 | 31406-ZB4-A72 | C-1.10 | 31408-ZB4-A71 | C-1.9 | 31420-ZB4-753ZA | C-1.1 | 31426-ZB4-D52 | C-1.5 |
| 31400-ZC2-H62ZA | C-1.5 | 31404-ZC2-C61 | C-1.2 | 31406-ZB4-C61 | C-1.3 | 31408-ZB4-C61 | C-1.3 | 31420-ZB4-A41ZA | C-1.7 | 31426-ZB4-D52 | C-1.12 |
| 31400-ZC2-Z55ZA | C-1.12 | 31404-ZC2-C61 | C-1.3 | 31406-ZB4-C61 | C-1.10 | 31408-ZB4-C61 | C-1.10 | 31420-ZB4-A41ZA | C-1.14 | 31426-ZB7-691 | C-1 |
| 31400-ZCZ-A63ZA | C-1.10 | 31404-ZC2-C62 | C-1.2 | 31406-ZB4-C62 | C-1.2 | 31408-ZB4-D21 | C-1.9 | 31420-ZB4-D51ZA | C-1.2 | 31426-ZB7-691 | C-1.11 |
| 31404-ZC2-A21 | C-1.13 | 31404-ZC2-C62 | C-1.3 | 31406-ZB4-C62 | C-1.3 | 31408-ZB4-D51 | C-1.2 | 31420-ZB4-D52ZA | C-1.2 | 31426-ZB8-691 | C-1 |
| 31404-ZC2-A22 | C-1.13 | 31404-ZC2-C63 | C-1.2 | 31406-ZB4-C62 | C-1.10 | 31408-ZB4-D51 | C-1.12 | 31420-ZB4-D53ZA | C-1.2 | 31426-ZB8-691 | C-1.11 |
| 31404-ZC2-A31 | C-1.13 | 31404-ZC2-C63 | C-1.3 | 31406-ZB4-C62 | C-1.12 | 31408-ZB4-N61 | C-1.3 | 31420-ZC2-691ZA | C-1.11 | 31426-ZS4-D51 | C-1.5 |
| 31404-ZC2-A32 | C-1.13 | 31404-ZC2-C64 | C-1.2 | 31406-ZB4-D51 | C-1.2 | 31408-ZB4-N61 | C-1.10 | 31420-ZC2-692ZA | C-1.11 | 31427-880-000 | C-1.4 |
| 31404-ZC2-A41 | C-1.14 | 31404-ZC2-C64 | C-1.3 | 31406-ZB4-D51 | C-1.12 | 31408-ZB4-P51 | C-1.2 | 31420-ZC2-C91ZA | C-1 | 31428-899-840 | C-1 |
| 31404-ZC2-A51 | C-1.9 | 31404-ZC2-C65 | C-1.2 | 31406-ZB4-G61 | C-1.4 | 31408-ZB4-P51 | C-1.12 | 31420-ZC2-C92ZA | C-1 | 31428-899-840 | C-1.1 |
| 31404-ZC2-A51 | C-1.10 | 31404-ZC2-C65 | C-1.3 | 31406-ZB4-G62 | C-1.4 | 31408-ZC2-A21 | C-1.13 | 31421-ZB4-651ZA | C-1.12 | 31428-899-840 | C-1.2 |
| 31404-ZC2-A52 | C-1.9 | 31404-ZC2-C91 | C-1 | 31406-ZB4-G71 | C-1.5 | 31408-ZC2-A31 | C-1.13 | 31421-ZB4-652ZA | C-1.12 | 31428-899-840 | C-1.3 |
| 31404-ZC2-A52 | C-1.10 | 31404-ZC2-C92 | C-1 | 31406-ZB4-G72 | C-1.5 | 31408-ZC2-A41 | C-1.7 | 31421-ZB4-653ZA | C-1.12 | 31428-899-840 | C-1.4 |
| 31404-ZC2-A53 | C-1.9 | 31404-ZC2-C93 | C-1 | 31406-ZB4-H41 | C-1.4 | 31408-ZC2-A41 | C-1.14 | 31421-ZB4-781ZA | C-1.3 | 31428-899-840 | C-1.5 |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31428-899-840 | C-1.6 | 31430-ZC2-670 | C-1.9 | 31462-ZB4-000 | C-1.10 | 31482-ZB4-900 | C-1.5 | 31710-ZB4-003 | C-1.9 | 32331-875-610 | C-1.3 |
| 31428-899-840 | C-1.7 | 31430-ZC2-680 | C-1.3 | 31462-ZB4-000 | C-1.11 | 31482-ZB4-900 | C-1.6 | 31710-ZB4-003 | C-1.10 | 32331-875-610 | C-1.4 |
| 31428-899-840 | C-1.8 | 31430-ZC2-680 | C-1.5 | 31462-ZB4-000 | C-1.12 | 31482-ZB4-900 | C-1.8 | 31710-ZB4-003 | C-1.11 | 32331-875-610 | C-1.10 |
| 31428-899-840 | C-1.9 | 31430-ZC2-680 | C-1.10 | 31462-ZB4-000 | C-1.13 | 31483-ZB4-003 | C-1 | 31710-ZB4-003 | C-1.12 | 32331-880-680 | C-1.1 |
| 31428-899-840 | C-1.10 | 31430-ZC2-680 | C-1.13 | 31462-ZB4-000 | C-1.14 | 31483-ZB4-003 | C-1.1 | 31710-ZB4-003 | C-1.13 | 32331-880-680 | C-1.5 |
| 31428-899-840 | C-1.11 | 31431-ZC2-620 | C-1.13 | 31465-ZB4-013 | C-1.1 | 31483-ZB4-003 | C-1.2 | 31710-ZB4-003 | C-1.14 | 32331-880-680 | C-1.9 |
| 31428-899-840 | C-1.12 | 31431-ZC2-690 | C-1 | 31465-ZB4-013 | C-1.2 | 31483-ZB4-003 | C-1.3 | 31710-ZB4-731 | C-1 | 32331-880-680 | C-1.13 |
| 31428-899-840 | C-1.13 | 31431-ZC2-690 | C-1.11 | 31465-ZB4-013 | C-1.3 | 31483-ZB4-003 | C-1.7 | 31710-ZB4-731 | C-1.1 | 32331-880-900 | C-1.2 |
| 31428-899-840 | C-1.14 | 31431-ZC2-940 | C-1.4 | 31465-ZB4-013 | C-1.9 | 31483-ZB4-003 | C-1.9 | 31710-ZB4-731 | C-1.2 | 32331-880-900 | C-1.5 |
| 31428-ZB4-013 | C-1 | 31432-897-770 | C-1.4 | 31465-ZB4-013 | C-1.10 | 31483-ZB4-003 | C-1.10 | 31710-ZB4-731 | C-1.3 | 32331-880-900 | C-1.12 |
| 31428-ZB4-013 | C-1.1 | 31450-ZB4-931ZA | C-1.6 | 31465-ZB4-013 | C-1.12 | 31483-ZB4-003 | C-1.11 | 31710-ZB4-731 | C-1.7 | 32331-898-690 | C-1 |
| 31428-ZB4-013 | C-1.2 | 31450-ZB4-961ZA | C-1.4 | 31481-ZB4-003 | C-1 | 31483-ZB4-003 | C-1.12 | 31720-ZB4-003 | C-11 | 32331-898-690 | C-1.11 |
| 31428-ZB4-013 | C-1.3 | 31450-ZB4-961ZA | C-1.5 | 31481-ZB4-003 | C-1.1 | 31483-ZB4-003 | C-1.13 | 31L00-ZC2-C92ZA | C-1 | 32331-899-630 | C-1.6 |
| 31428-ZB4-013 | C-1.4 | 31450-ZB4-962ZA | C-1.4 | 31481-ZB4-003 | C-1.2 | 31483-ZB4-003 | C-1.14 | | | 32331-899-630 | C-1.8 |
| 31428-ZB4-013 | C-1.5 | 31450-ZB4-962ZA | C-1.5 | 31481-ZB4-003 | C-1.3 | 31511-ZB4-000 | C-7 | **32000** | | 32331-ZA0-650 | C-1.2 |
| 31428-ZB4-013 | C-1.9 | 31450-ZB4-971ZA | C-1.5 | 31481-ZB4-003 | C-1.4 | 31511-ZE3-000 | M-16 | | | 32331-ZA0-650 | C-1.5 |
| 31428-ZB4-013 | C-1.10 | 31450-ZB4-972ZA | C-1.5 | 31481-ZB4-003 | C-1.5 | 31512-880-810 | C-7 | 32114-230-003 | C-1.9 | 32331-ZA0-650 | C-1.12 |
| 31428-ZB4-013 | C-1.11 | 31450-ZC2-G41ZA | C-1.8 | 31481-ZB4-003 | C-1.6 | 31512-ZE2-000 | M-16 | 32114-230-003 | C-1.10 | 32331-ZA0-651 | C-1.2 |
| 31428-ZB4-013 | C-1.12 | 31451-ZB4-941ZA | C-1.4 | 31481-ZB4-003 | C-1.7 | 31513-634-000 | C-7 | 32114-230-003 | C-1.11 | 32331-ZA0-651 | C-1.5 |
| 31430-ZC2-620 | C-1 | 31451-ZB4-942ZA | C-1.4 | 31481-ZB4-003 | C-1.8 | 31521-880-000 | C-7 | 32114-230-003 | C-1.12 | 32331-ZA0-651 | C-1.12 |
| 31430-ZC2-620 | C-1.1 | 31451-ZB4-951ZA | C-1.5 | 31481-ZB4-003 | C-1.9 | 31550-899-000 | C-7 | 32114-230-003 | C-1.13 | 32331-ZA0-690 | C-1 |
| 31430-ZC2-620 | C-1.5 | 31451-ZB4-952ZA | C-1.5 | 31481-ZB4-003 | C-1.10 | 31568-ZB4-941 | C-1.4 | 32114-230-003 | C-1.14 | 32331-ZA0-690 | C-1.11 |
| 31430-ZC2-620 | C-1.9 | 31455-ZB4-900ZB | C-1.4 | 31481-ZB4-003 | C-1.11 | 31610-ZB4-000ZA | C-18 | 32130-ZB4-000 | C-1.9 | 32331-ZA0-890 | C-1 |
| 31430-ZC2-620 | C-1.11 | 31455-ZB4-900ZB | C-1.5 | 31481-ZB4-003 | C-1.12 | 31610-ZC2-A61ZA | C-18 | 32130-ZB4-000 | C-1.10 | 32331-ZA8-650 | C-1.2 |
| 31430-ZC2-630 | C-1.6 | 31455-ZB4-900ZB | C-1.6 | 31481-ZB4-003 | C-1.13 | 31611-880-810ZA | C-18 | 32130-ZB4-000 | C-1.11 | 32331-ZA8-650 | C-1.12 |
| 31430-ZC2-630 | C-1.7 | 31455-ZB4-900ZB | C-1.8 | 31481-ZB4-003 | C-1.14 | 31612-ZB4-000 | C-18 | 32130-ZB4-000 | C-1.12 | 32331-ZA8-720 | C-1.9 |
| 31430-ZC2-630 | C-1.8 | 31461-898-000 | C-1.1 | 31482-ZB4-003 | C-1 | 31613-880-810 | C-18 | 32130-ZB4-000 | C-1.13 | 32331-ZB3-G90 | C-1 |
| 31430-ZC2-630 | C-1.13 | 31461-898-000 | C-1.2 | 31482-ZB4-003 | C-1.1 | 31614-880-810 | C-18 | 32197-ZE2-003 | M-2 | 32331-ZB3-G90 | C-1.11 |
| 31430-ZC2-630 | C-1.14 | 31461-898-000 | C-1.3 | 31482-ZB4-003 | C-1.2 | 31615-ZB4-000ZA | C-18 | 32197-ZHB-003 | M-8 | 32332-892-660 | C-1.3 |
| 31430-ZC2-650 | C-1.1 | 31461-898-000 | C-1.9 | 31482-ZB4-003 | C-1.3 | 31619-880-810 | C-18 | 32310-836-000 | C-15 | 32332-892-660 | C-1.5 |
| 31430-ZC2-650 | C-1.2 | 31461-898-000 | C-1.10 | 31482-ZB4-003 | C-1.7 | 31621-893-720 | C-18 | 32321-880-000 | C-15 | 32332-892-660 | C-1.10 |
| 31430-ZC2-650 | C-1.3 | 31461-898-000 | C-1.12 | 31482-ZB4-003 | C-1.9 | 31630-ZE1-003 | M-16 | 32322-880-000 | C-15 | 32332-898-690 | C-1 |
| 31430-ZC2-650 | C-1.4 | 31462-ZB4-000 | C-1 | 31482-ZB4-003 | C-1.10 | 31650-ZB4-000 | C-18 | 32330-899-631 | C-1.6 | 32332-898-690 | C-1.11 |
| 31430-ZC2-650 | C-1.5 | 31462-ZB4-000 | C-1.1 | 31482-ZB4-003 | C-1.11 | 31650-ZC2-A61 | C-18 | 32330-899-631 | C-1.13 | 32332-899-630 | C-1.6 |
| 31430-ZC2-650 | C-1.9 | 31462-ZB4-000 | C-1.2 | 31482-ZB4-003 | C-1.12 | 31654-ZC2-A61 | C-18 | 32330-899-841 | C-1.7 | 32332-899-630 | C-1.7 |
| 31430-ZC2-650 | C-1.10 | 31462-ZB4-000 | C-1.3 | 31482-ZB4-003 | C-1.13 | 31690-893-720 | C-18 | 32330-899-841 | C-1.8 | 32332-899-630 | C-1.8 |
| 31430-ZC2-650 | C-1.12 | 31462-ZB4-000 | C-1.7 | 31482-ZB4-003 | C-1.14 | 31691-893-720 | C-18 | 32330-899-841 | C-1.14 | 32332-899-630 | C-1.14 |
| 31430-ZC2-670 | C-1.5 | 31462-ZB4-000 | C-1.9 | 31482-ZB4-900 | C-1.4 | 31692-893-720 | C-18 | 32330-ZS3-G31 | C-1.13 | 32332-ZB3-000 | C-1.13 |

# ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS


| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 32332-ZB3-G90 | C-1 |
| 32332-ZB3-G90 | C-1.11 |
| 32332-ZB4-630 | C-1.6 |
| 32332-ZB4-630 | C-1.7 |
| 32332-ZB4-630 | C-1.8 |
| 32332-ZB4-630 | C-1.13 |
| 32332-ZB4-630 | C-1.14 |
| 32333-880-680 | C-1.13 |
| 32334-ZA0-631 | C-1.13 |
| 32335-875-610 | C-1.3 |
| 32335-875-610 | C-1.4 |
| 32335-875-610 | C-1.10 |
| 32335-880-900 | C-1.2 |
| 32335-880-900 | C-1.5 |
| 32335-880-900 | C-1.12 |
| 32335-898-690 | C-1 |
| 32335-898-690 | C-1.11 |
| 32335-ZA0-820 | C-1 |
| 32335-ZA0-820 | C-1.11 |
| 32335-ZC6-670 | C-1 |
| 3233D-ZB4-000 | C-1.14 |
| 32343-892-003 | C-1 |
| 32343-892-003 | C-1.1 |
| 32343-892-003 | C-1.2 |
| 32343-892-003 | C-1.3 |
| 32343-892-003 | C-1.7 |
| 32350-ZB4-A01 | C-11 |
| 32350-ZB4-A41 | C-11 |
| 32385-ZB7-641 | C-1.4 |
| 32385-ZB7-B41 | C-1.4 |
| 32410-ZB4-620 | C-7 |
| 32430-ZB4-620 | C-7 |
| 32601-SA5-003 | C-7 |
| 32601-SK7-900 | C-7 |
| 32602-SA5-003 | C-7 |
| 32602-SK7-900 | C-7 |
| 32610-899-000 | C-9 |
| 32610-899-000 | C-10 |
| 32610-ZD1-A40 | C-9 |
| 32610-ZD1-A40 | C-10 |
| 32650-825-005 | C-15 |
| **344000** | |
| 34150-ZH7-003 | M-2 |
| 34908-GE0-701 | C-1 |
| 34908-GE0-701 | C-1.1 |
| 34908-GE0-701 | C-1.2 |
| 34908-GE0-701 | C-1.3 |
| 34908-GE0-701 | C-1.7 |
| 34908-GE0-701 | C-1.9 |
| 34908-GE0-701 | C-1.10 |
| 34908-GE0-701 | C-1.11 |
| 34908-GE0-701 | C-1.12 |
| 34908-GE0-701 | C-1.13 |
| 34908-GE0-701 | C-1.14 |
| 34908-GE0-701 | C-18 |
| **35000** | |
| 35100-ZB4-013 | C-1.9 |
| 35100-ZB4-013 | C-1.10 |
| 35100-ZB4-013 | C-1.11 |
| 35100-ZB4-013 | C-1.12 |
| 35100-ZB4-013 | C-1.13 |
| 35100-ZB4-013 | C-1.14 |
| 35111-880-003 | C-1.9 |
| 35111-880-003 | C-1.10 |
| 35111-880-003 | C-1.11 |
| 35111-880-003 | C-1.12 |
| 35111-880-003 | C-1.13 |
| 35111-880-003 | C-1.14 |
| **36000** | |
| 36100-ZE1-015 | M-8 |
| 36100-ZH7-D03 | M-8 |
| 36100-ZH7-W41 | M-8 |
| 36101-ZE2-701 | M-16 |
| 36101-ZE3-800 | M-16 |
| 36103-ZE1-000 | M-16 |
| 36106-892-003 | C-1 |
| 36106-892-003 | C-1.1 |
| 36106-892-003 | C-1.2 |
| 36106-892-003 | C-1.3 |
| 36106-892-003 | C-1.7 |
| 36110-ZB4-701 | C-1 |
| 36110-ZB4-701 | C-1.1 |
| 36110-ZB4-701 | C-1.2 |
| 36110-ZB4-701 | C-1.3 |
| 36110-ZB4-701 | C-1.7 |
| 36135-ZF6-D41 | M-9 |
| 36135-ZF6-D41 | C-1.9 |
| 36135-ZF6-D41 | C-1.10 |
| 36135-ZF6-D41 | C-1.11 |
| 36135-ZF6-D41 | C-1.12 |
| 36135-ZF6-D41 | C-1.13 |
| 36135-ZF6-D41 | C-1.14 |
| 36135-ZV1-003 | M-9 |
| 36160-ZB4-003 | C-3 |
| 36170-ZB4-003 | C-1.9 |
| 36170-ZB4-003 | C-1.10 |
| 36170-ZB4-003 | C-1.11 |
| 36170-ZB4-003 | C-1.12 |
| 36170-ZB4-003 | C-1.13 |
| 36170-ZB4-003 | C-1.14 |
| 36210-ZB4-003 | C-1.7 |
| 36210-ZB4-003 | C-1.9 |
| 36210-ZB4-003 | C-1.10 |
| 36210-ZB4-003 | C-1.11 |
| 36210-ZB4-003 | C-1.12 |
| 36210-ZB4-003 | C-1.13 |
| 36210-ZB4-004 | C-1.7 |
| 36210-ZB4-004 | C-1.9 |
| 36210-ZB4-004 | C-1.10 |
| 36210-ZB4-004 | C-1.11 |
| 36210-ZB4-004 | C-1.12 |
| 36210-ZB4-004 | C-1.13 |
| 36210-ZB4-004 | C-1.14 |
| 36214-ZB4-003 | C-1.9 |
| 36214-ZB4-003 | C-1.10 |
| 36214-ZB4-003 | C-1.11 |
| 36214-ZB4-003 | C-1.12 |
| 36214-ZB4-003 | C-1.13 |
| 36214-ZB4-841 | C-1.7 |
| 36214-ZB4-841 | C-1.14 |
| 36221-899-630 | C-1 |
| 36221-899-630 | C-1.6 |
| 36221-899-630 | C-1.11 |
| 36221-899-630 | C-1.13 |
| 36221-ZB4-A40 | C-1.7 |
| 36221-ZB4-A40 | C-1.8 |
| 36221-ZB4-A40 | C-1.14 |
| **37000** | |
| 37450-ZB4-651 | C-1.1 |
| 37450-ZB4-651 | C-1.2 |
| 37450-ZB4-651 | C-1.3 |
| 37450-ZB4-651 | C-1.7 |
| 37450-ZB4-651 | C-1.9 |
| 37450-ZB4-651 | C-1.10 |
| 37450-ZB4-651 | C-1.13 |
| 37450-ZB4-651 | C-1.14 |
| 37450-ZC2-C60 | C-1.2 |
| 37450-ZC2-C60 | C-1.3 |
| 37450-ZC2-C60 | C-1.10 |
| 37450-ZC2-C60 | C-1.12 |
| 37450-ZC2-C62 | C-1.2 |
| 37450-ZC2-C62 | C-1.3 |
| 37450-ZC2-C62 | C-1.10 |
| 37450-ZC2-C62 | C-1.12 |
| 37450-ZC2-C80 | C-1.1 |
| 37450-ZC2-C80 | C-1.3 |
| 37450-ZC2-C80 | C-1.9 |
| 37450-ZC2-C80 | C-1.10 |
| 37450-ZC2-C82 | C-1.1 |
| 37450-ZC2-C82 | C-1.3 |
| 37450-ZC2-C82 | C-1.9 |
| 37450-ZC2-C82 | C-1.10 |
| 37450-ZS4-651 | C-1.12 |
| 37500-ZA7-003 | C-1 |
| 37500-ZA7-003 | C-1.11 |
| 37560-ZA0-801 | C-1 |
| 37560-ZA0-801 | C-1.1 |
| 37560-ZA0-801 | C-1.2 |
| 37560-ZA0-801 | C-1.3 |
| 37560-ZA0-801 | C-1.9 |
| 37560-ZA0-801 | C-1.10 |
| 37560-ZA0-801 | C-1.11 |
| 37560-ZA0-801 | C-1.12 |
| 37560-ZA0-801 | C-1.13 |
| 37560-ZA0-801 | C-1.14 |
| 37560-ZA0-801 | C-18 |
| 37560-ZAG-801 | C-1.7 |
| **38000** | |
| 38220-ZC2-A50 | C-1.1 |
| 38220-ZC2-A50 | C-1.9 |
| 38220-ZC2-A70 | C-1.5 |
| 38220-ZC2-A70 | C-1.9 |
| 38220-ZC2-A90 | C-1 |
| 38220-ZC2-A90 | C-1.11 |
| 38220-ZC2-C60 | C-1.1 |
| 38220-ZC2-C60 | C-1.2 |
| 38220-ZC2-C60 | C-1.3 |
| 38220-ZC2-C60 | C-1.4 |
| 38220-ZC2-C60 | C-1.5 |
| 38220-ZC2-C60 | C-1.9 |
| 38220-ZC2-C60 | C-1.10 |
| 38220-ZC2-C80 | C-1.3 |
| 38220-ZC2-C80 | C-1.10 |
| 38240-898-000 | C-1 |
| 38240-898-000 | C-1.1 |
| 38240-898-000 | C-1.2 |
| 38240-898-000 | C-1.3 |
| 38240-898-000 | C-1.7 |
| 38240-898-000 | C-1.9 |
| 38240-898-000 | C-1.10 |
| 38240-898-000 | C-1.11 |
| 38240-898-000 | C-1.12 |
| 38240-898-000 | C-1.13 |
| 38240-898-000 | C-1.14 |
| 38240-ZC2-G40 | C-1.7 |
| 38240-ZC2-G40 | C-1.8 |
| 38240-ZC2-G40 | C-1.14 |
| 38240-ZC6-E30 | C-1.7 |
| 38240-ZC6-E30 | C-1.8 |
| 38240-ZC6-E30 | C-1.14 |
| 38241-ZC2-G40 | C-1.7 |
| 38241-ZC2-G40 | C-1.8 |
| 38241-ZC2-G40 | C-1.14 |
| 38250-ZA8-701 | C-1 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.1 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.2 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.3 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.7 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.9 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.10 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.11 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.12 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.13 |
| 38250-ZA8-701 | C-1.14 |
| 38390-ZB4-C61 | C-1 |
| 38390-ZB4-C61 | C-1.2 |
| 38390-ZB4-C61 | C-1.3 |

# ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS


| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 38390-ZB4-C61 | C-1.4 |
| 38390-ZB4-C61 | C-1.5 |
| 38390-ZB4-C61 | C-1.10 |
| 38390-ZB4-C61 | C-1.11 |
| 38390-ZB4-C61 | C-1.12 |
| 38395-ZB4-C61 | C-1 |
| 38395-ZB4-C61 | C-1.2 |
| 38395-ZB4-C61 | C-1.3 |
| 38395-ZB4-C61 | C-1.10 |
| 38395-ZB4-C61 | C-1.11 |
| 38395-ZB4-C61 | C-1.12 |
| **42000** | |
| 42710-862-010 | C-17 |
| 42710-899-801 | C-16 |
| 42710-ZB4-003 | C-17 |
| 42730-ZB4-000 | C-17 |
| 42730-ZB4-800 | C-16 |
| 42740-ZB4-000 | C-17 |
| 42753-880-810 | C-17 |
| **50000** | |
| 50310-ZC2-800ZA | C-9 |
| 50310-ZC2-930ZA | C-10 |
| 50310-ZC2-G60 | C-10 |
| 50311-ZC2-940ZA | C-10 |
| 50315-ZC2-800ZA | C-9 |
| 50315-ZC2-930ZA | C-10 |
| 50319-ZB2-000 | C-6 |
| 50350-ZC2-800ZA | C-9 |
| 50360-ZB4-G60 | C-10 |
| 50365-ZD1-E30ZA | C-7 |
| 50375-ZD1-E30ZA | C-7 |

| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| **53000** | |
| 53110-ZB4-800 | C-16 |
| 53111-ZB4-800 | C-16 |
| 53112-ZB4-800 | C-16 |
| 53113-ZB4-800 | C-16 |
| 53135-899-930 | C-16 |
| 53149-964-003 | M-9 |
| 53150-ZB4-800 | C-8 |
| 53155-899-801 | C-8 |
| **68000** | |
| 68325-899-000 | C-9 |
| 68325-899-000 | C-10 |
| 68325-ZC2-000 | C-9 |
| 68325-ZC2-000 | C-10 |
| **76000** | |
| 76122-952-000 | C-9 |
| **81000** | |
| 81329-567-020 | M-8 |
| **87000** | |
| 87101-ZC2-A00 | C-13 |
| 87101-ZC2-A30 | C-13 |
| 87101-ZC2-C40 | C-13 |
| 87101-ZC2-C50 | C-13 |
| 87101-ZC2-G30 | C-14 |
| 87101-ZC2-G60 | C-14 |
| 87106-ZA8-660 | C-13 |
| 87106-ZB3-G60 | C-14 |

| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 87135-ZE2-000 | M-19 |
| 87150-ZC2-620 | C-13 |
| 87150-ZC2-660 | C-13 |
| 87150-ZC2-670 | C-13 |
| 87150-ZC2-960 | C-14 |
| 87150-ZC2-970 | C-14 |
| 87150-ZC2-A50 | C-13 |
| 87150-ZC2-A80 | C-13 |
| 87150-ZC2-A90 | C-13 |
| 87150-ZC2-B30 | C-13 |
| 87150-ZC2-B50 | C-13 |
| 87150-ZC2-C50 | C-13 |
| 87150-ZC2-C60 | C-13 |
| 87150-ZC2-C80 | C-13 |
| 87150-ZC2-C90 | C-13 |
| 87150-ZC2-D50 | C-13 |
| 87150-ZC2-H30 | C-14 |
| 87150-ZC2-U80 | C-14 |
| 87151-ZC2-620 | C-13 |
| 87151-ZC2-660 | C-13 |
| 87151-ZC2-760 | C-13 |
| 87151-ZC2-950 | C-14 |
| 87151-ZC2-960 | C-14 |
| 87152-892-610 | C-13 |
| 87152-892-690 | C-13 |
| 87501-KC2-A63 | C-1.11 |
| 87501-Z84-E31 | C-1.1 |
| 87501-Z84-E32 | C-1.1 |
| 87501-ZB4-A31 | C-1.9 |
| 87501-ZB4-A31 | C-1.10 |
| 87501-ZB4-A31 | C-1.11 |
| 87501-ZB4-A31 | C-1.13 |
| 87501-ZB4-A32 | C-1.9 |
| 87501-ZB4-A32 | C-1.10 |
| 87501-ZB4-A32 | C-1.11 |
| 87501-ZB4-A32 | C-1.13 |

| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 87501-ZB4-A41 | C-1.14 |
| 87501-ZB4-A42 | C-1.14 |
| 87501-ZB4-C41 | C-1.7 |
| 87501-ZB4-C42 | C-1.7 |
| 87501-ZB4-C61 | C-1.3 |
| 87501-ZB4-C62 | C-1.3 |
| 87501-ZB4-C63 | C-1 |
| 87501-ZB4-C63 | C-1.2 |
| 87501-ZB4-C63 | C-1.3 |
| 87501-ZB4-D51 | C-1.2 |
| 87501-ZB4-D52 | C-1.2 |
| 87501-ZB4-E31 | C-1 |
| 87501-ZB4-E31 | C-1.3 |
| 87501-ZB4-E32 | C-1 |
| 87501-ZB4-E32 | C-1.3 |
| 87501-ZB4-G30 | C-14 |
| 87501-ZB4-G40 | C-14 |
| 87501-ZB4-G60 | C-14 |
| 87501-ZB4-H50 | C-14 |
| 87501-ZC2-A61 | C-1.10 |
| 87501-ZC2-A62 | C-1.10 |
| 87501-ZC2-A63 | C-1.10 |
| 87501-ZC2-A63 | C-1.12 |
| 87501-ZC2-B51 | C-1.12 |
| 87501-ZC2-B52 | C-1.12 |
| 87516-VA9-B50 | C-13 |
| 87516-VA9-B50 | C-14 |
| 87522-875-860 | C-13 |
| 87522-875-860 | C-14 |
| 87522-883-660 | C-13 |
| 87522-883-660 | C-14 |
| 87522-887-790 | C-13 |
| 87522-887-790 | C-14 |
| 87524-ZB4-A31 | C-1.9 |
| 87524-ZB4-A31 | C-1.10 |
| 87524-ZB4-A31 | C-1.11 |

| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 87524-ZB4-A31 | C-1.13 |
| 87524-ZB4-A41 | C-1.7 |
| 87524-ZB4-A41 | C-1.14 |
| 87524-ZB4-C51 | C-1 |
| 87524-ZB4-C51 | C-1.1 |
| 87524-ZB4-C51 | C-1.3 |
| 87524-ZB4-C61 | C-1.3 |
| 87524-ZB4-C62 | C-1 |
| 87524-ZB4-C62 | C-1.2 |
| 87524-ZB4-C62 | C-1.3 |
| 87524-ZB4-D51 | C-1.2 |
| 87524-ZC2-A61 | C-1.10 |
| 87524-ZC2-A62 | C-1.10 |
| 87524-ZC2-A62 | C-1.11 |
| 87524-ZC2-A62 | C-1.12 |
| 87524-ZC2-B51 | C-1.12 |
| 87528-898-620 | C-13 |
| 87528-ZE2-810 | C-14 |
| 87530-ZB3-D60 | C-13 |
| 87530-ZB3-D60 | C-14 |
| 87530-ZD1-E30 | C-13 |
| 87530-ZD1-E30 | C-14 |
| 87532-ZB4-G60 | C-14 |
| 87532-ZB4-H50 | C-13 |
| 87532-ZB4-H50 | C-14 |
| 87532-ZH8-810 | C-14 |
| 87533-ZA7-650 | C-13 |
| 87533-ZA7-660 | C-13 |
| 87533-ZC0-630 | C-13 |
| 87534-892-640 | C-1 |
| 87534-892-640 | C-1.1 |
| 87534-892-640 | C-1.2 |
| 87534-892-640 | C-1.3 |
| 87534-892-640 | C-1.4 |
| 87534-892-640 | C-1.5 |
| 87534-892-640 | C-1.6 |

| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 87534-892-640 | C-1.9 |
| 87534-892-640 | C-1.10 |
| 87534-892-640 | C-1.11 |
| 87534-892-640 | C-1.12 |
| 87534-892-640 | C-1.13 |
| 87534-ZB3-740 | C-1.7 |
| 87534-ZB3-740 | C-1.8 |
| 87534-ZB3-740 | C-1.14 |
| 87539-898-620 | C-13 |
| 87539-ZA8-660 | C-13 |
| 87539-ZA8-660 | C-14 |
| 87541-ZB4-000 | C-13 |
| 87541-ZB4-000 | C-14 |
| 87551-ZB4-860 | C-13 |
| 87551-ZB4-860 | C-14 |
| 87551-ZC2-A60 | C-13 |
| 87552-877-710 | C-13 |
| 87552-877-710 | C-14 |
| 87561-880-600 | C-13 |
| 87561-880-600 | C-14 |
| 87561-880-910 | C-13 |
| 87561-880-910 | C-14 |
| 87561-ZA8-660 | C-13 |
| 87561-ZA8-660 | C-14 |
| 87562-899-630 | C-13 |
| 87562-899-630 | C-14 |
| 87563-ZA7-660 | C-13 |
| 87563-ZA7-660 | C-14 |
| 87563-ZA7-690 | C-13 |
| 87563-ZA8-660 | C-13 |
| 87563-ZA8-660 | C-14 |
| 87565-ZB4-A00 | C-13 |
| 87578-ZC2-660 | C-13 |
| 87578-ZC2-660 | C-14 |
| 87578-ZC2-960 | C-13 |
| 87578-ZC2-960 | C-14 |

# ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS


| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 87578-ZS4-J60 | C-13 |
| 87594-ZB4-A00 | C-13 |
| 87594-ZB4-A00 | C-14 |
| **88000** | |
| 88911-MJ3-000 | C-4 |
| **89000** | |
| 89000-898-000 | C-15 |
| 89000-ZB4-000 | C-15 |
| 89216-ZB4-000 | C-15 |
| **90000** | |
| 90001-ZE8-000 | M-5 |
| 90002-ZE2-U91 | C-5 |
| 90004-ZE2-W01 | M-7 |
| 90004-ZE2-W01 | C-2 |
| 90007-ZE2-003 | M-17 |
| 90008-ZE2-003 | C-2 |
| 90009-ZE2-003 | M-11 |
| 90011-899-840 | C-1 |
| 90011-899-840 | C-1.1 |
| 90011-899-840 | C-1.2 |
| 90011-899-840 | C-1.3 |
| 90011-899-840 | C-1.4 |
| 90011-899-840 | C-1.5 |
| 90011-899-840 | C-1.6 |
| 90011-899-840 | C-1.7 |
| 90011-899-840 | C-1.8 |
| 90011-899-840 | C-1.9 |
| 90011-899-840 | C-1.10 |
| 90011-899-840 | C-1.11 |
| 90011-899-840 | C-1.12 |
| 90011-899-840 | C-1.13 |
| 90011-899-840 | C-1.14 |
| 90012-ZE0-010 | M-6 |
| 90013-883-000 | M-2 |
| 90013-883-000 | M-2 |
| 90013-883-000 | M-8 |
| 90013-883-000 | M-16 |
| 90013-883-000 | M-18 |
| 90013-883-000 | C-1 |
| 90013-883-000 | C-1.1 |
| 90013-883-000 | C-1.2 |
| 90013-883-000 | C-1.3 |
| 90013-883-000 | C-1.7 |
| 90013-883-000 | C-1.9 |
| 90013-883-000 | C-1.10 |
| 90013-883-000 | C-1.11 |
| 90013-883-000 | C-1.12 |
| 90013-883-000 | C-1.13 |
| 90013-883-000 | C-1.14 |
| 90013-883-000 | C-3 |
| 90014-ZE2-000 | M-1 |
| 90014-ZE6-000 | M-16 |
| 90015-883-000 | M-16 |
| 90015-ZE5-010 | M-18 |
| 90019-883-000 | M-3 |
| 90021-ZC2-000 | C-12 |
| 90031-875-003 | C-11 |
| 90031-ZC0-003 | C-11 |
| 90031-ZD1-E31 | C-11 |
| 90032-875-003 | C-11 |
| 90032-875-003 | C-12 |
| 90042-ZE3-700 | M-1 |
| 90042-ZE8-000 | M-1 |
| 90047-ZE2-000 | M-1 |
| 90050-ZE1-000 | M-12 |
| 90050-ZE1-000 | M-12 |
| 90050-ZE1-000 | M-13 |
| 90050-ZE3-H00 | M-12 |
| 90091-ZC2-003 | C-12 |
| 90101-692-000 | C-1 |
| 90101-692-000 | C-1.1 |
| 90101-692-000 | C-1.2 |
| 90101-692-000 | C-1.3 |
| 90101-692-000 | C-1.7 |
| 90101-692-000 | C-1.9 |
| 90101-692-000 | C-1.10 |
| 90101-692-000 | C-1.11 |
| 90101-692-000 | C-1.12 |
| 90101-692-000 | C-1.13 |
| 90101-692-000 | C-1.14 |
| 90101-ZC2-A61 | C-12 |
| 90102-899-003 | C-11 |
| 90110-ZE2-003 | M-17 |
| 90131-883-000 | M-2 |
| 90157-ZC2-003 | C-11 |
| 90158-ZB4-941 | C-11 |
| 90183-671-003 | C-5 |
| 90201-415-000 | M-11 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.1 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.2 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.2 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.3 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.5 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.7 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.9 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.10 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.12 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.12 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.13 |
| 90201-ZB4-003 | C-1.14 |
| 90201-ZE3-790 | M-15 |
| 90201-ZE3-V00 | M-15 |
| 90203-PB2-000 | M-11 |
| 90203-ZA0-800 | M-11 |
| 90206-ZE1-000 | M-6 |
| 90325-044-000 | M-11 |
| 90431-ZE2-700 | M-9 |
| 90432-898-000 | C-9 |
| 90432-ZE2-700 | M-9 |
| 90433-ZE2-700 | M-9 |
| 90434-ZE2-700 | M-9 |
| 90441-ZE2-010 | M-1 |
| 90446-KE1-000 | M-2 |
| 90473-147-000 | M-3 |
| 90501-898-000 | C-9 |
| 90501-ZA7-640 | C-1 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.1 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.2 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.3 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.4 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.5 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.6 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.7 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.8 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.9 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.10 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.11 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.12 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.13 |
| 90501-ZA7-640 | C-1.14 |
| 90503-898-000 | C-6 |
| 90504-ZA0-000 | C-12 |
| 90506-500-000 | C-9 |
| 90506-500-000 | C-10 |
| 90601-ZE3-000 | M-5 |
| 90602-ZE1-000 | M-3 |
| 90650-SD9-003 | M-9 |
| 90650-ZB4-621 | C-1.9 |
| 90650-ZB4-621 | C-1.10 |
| 90650-ZB4-621 | C-1.11 |
| 90650-ZB4-621 | C-1.12 |
| 90650-ZB4-621 | C-1.13 |
| 90650-ZB4-621 | C-1.14 |
| 90654-SA4-003 | M-8 |
| 90658-SA0-003 | M-1 |
| 90672-ZB4-003 | C-1 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.1 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.2 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.3 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.4 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.5 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.6 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.7 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.8 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.9 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.10 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.11 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.12 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.13 |
| 90672-ZB4-003 | C-1.14 |
| 90673-ZB4-003 | C-11 |
| 90683-SB2-781 | M-8 |
| 90684-ZA0-601 | M-8 |
| 90701-HC4-000 | M-3 |
| 90741-ZE2-000 | M-15 |
| 90851-898-000 | C-6 |
| 90852-898-000 | C-9 |
| 90852-898-000 | C-10 |
| 90854-ZB2-000 | C-6 |
| 90854-ZB3-000 | C-6 |
| 90855-ZB4-000 | C-12 |
| **91000** | |
| 91051-ZB4-003 | C-12 |
| 91201-ZE3-004 | M-2 |
| 91201-ZE3-004 | M-3 |
| 91203-952-771 | M-2 |
| 91301-805-000 | M-3 |
| 91353-671-004 | M-2 |
| 91353-671-004 | M-14 |
| 91406-671-000 | C-1 |
| 91406-671-000 | C-1.1 |
| 91406-671-000 | C-1.2 |
| 91406-671-000 | C-1.3 |
| 91406-671-000 | C-1.7 |
| 91406-671-000 | C-1.9 |
| 91406-671-000 | C-1.10 |
| 91406-671-000 | C-1.11 |
| 91406-671-000 | C-1.12 |
| 91406-671-000 | C-1.13 |
| 91406-671-000 | C-1.14 |
| 91406-729-000 | C-7 |
| 91406-ZB3-740 | C-1 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.1 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.2 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.3 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.7 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.9 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.10 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.11 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.12 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.13 |
| 91406-ZB3-740 | C-1.14 |
| 91406-ZB4-000 | C-1 |
| 91406-ZB4-000 | C-1.1 |
| 91406-ZB4-000 | C-1.2 |
| 91406-ZB4-000 | C-1.3 |
| 91406-ZB4-000 | C-1.7 |
| 91406-ZB4-000 | C-1.9 |
| 91406-ZB4-000 | C-1.10 |
| 91406-ZB4-000 | C-1.11 |
| 91406-ZB4-000 | C-1.13 |
| 91406-ZB4-000 | C-1.14 |
| 91406-ZE4-000 | C-1.12 |
| 91551-898-000 | C-6 |
| 91552-898-000 | C-9 |
| 91552-898-000 | C-10 |
| 91601-ZB4-003 | C-1 |
| 91601-ZB4-003 | C-1.1 |
| 91601-ZB4-003 | C-1.2 |
| 91601-ZB4-003 | C-1.3 |

# ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS


| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 91601-ZB4-003 | C-1.7 |
| 91601-ZB4-003 | C-1.9 |
| 91601-ZB4-003 | C-1.10 |
| 91601-ZB4-003 | C-1.11 |
| 91601-ZB4-003 | C-1.12 |
| 91601-ZB4-003 | C-1.13 |
| 91601-ZB4-003 | C-1.14 |
| 91601-ZE2-003 | M-17 |
| 91905-34490 | C-1.12 |
| **92000** | |
| 92101-08016-0A | C-16 |
| 92101-08016-0A | C-17 |
| 92900-08032-0E | M-1 |
| **93000** | |
| 93404-06020-00 | C-9 |
| 93404-06020-00 | C-10 |
| 93500-03006-1G | C-1.1 |
| 93500-03006-1G | C-1.2 |
| 93500-03006-1G | C-1.3 |
| 93500-03006-1G | C-1.9 |
| 93500-03006-1G | C-1.10 |
| 93500-03006-1G | C-1.12 |
| 93500-03006-1H | M-10 |
| 93500-03006-1H | C-1.1 |
| 93500-03006-1H | C-1.2 |
| 93500-03006-1H | C-1.3 |
| 93500-03006-1H | C-1.7 |
| 93500-03006-1H | C-1.9 |
| 93500-03006-1H | C-1.9 |
| 93500-03006-1H | C-1.10 |
| 93500-03006-1H | C-1.10 |
| 93500-03006-1H | C-1.11 |
| 93500-03006-1H | C-1.12 |
| 93500-03006-1H | C-1.13 |
| 93500-03006-1H | C-1.14 |
| 93500-03008-1G | M-10 |
| 93500-03012-1H | C-1 |
| 93500-03012-1H | C-1.1 |
| 93500-03012-1H | C-1.2 |
| 93500-03012-1H | C-1.3 |
| 93500-03012-1H | C-1.7 |
| 93500-03012-1H | C-1.9 |
| 93500-03012-1H | C-1.10 |
| 93500-03012-1H | C-1.11 |
| 93500-03012-1H | C-1.11 |
| 93500-03012-1H | C-1.12 |
| 93500-03012-1H | C-1.13 |
| 93500-03012-1H | C-1.14 |
| 93500-03012-3C | C-18 |
| 93500-03014-0H | C-1.2 |
| 93500-03014-0H | C-1.2 |
| 93500-03014-0H | C-1.5 |
| 93500-03014-0H | C-1.12 |
| 93500-03014-0H | C-1.12 |
| 93500-04006-1H | C-1 |
| 93500-04006-1H | C-1 |
| 93500-04006-1H | C-1.1 |
| 93500-04006-1H | C-1.1 |
| 93500-04006-1H | C-1.2 |
| 93500-04006-1H | C-1.2 |
| 93500-04006-1H | C-1.3 |
| 93500-04006-1H | C-1.3 |
| 93500-04006-1H | C-1.4 |
| 93500-04006-1H | C-1.5 |
| 93500-04006-1H | C-1.6 |
| 93500-04006-1H | C-1.7 |
| 93500-04006-1H | C-1.8 |
| 93500-04006-1H | C-1.9 |
| 93500-04006-1H | C-1.10 |
| 93500-04006-1H | C-1.11 |
| 93500-04006-1H | C-1.12 |
| 93500-04006-1H | C-1.13 |
| 93500-04006-1H | C-1.14 |
| 93500-04010-1A | C-1.4 |
| 93500-04010-1H | C-1 |
| 93500-04010-1H | C-1.11 |
| 93500-05008-0A | C-3 |
| 93500-05010-1H | C-1.4 |
| 93500-05010-1H | C-1.6 |
| 93500-05012-0A | M-9 |
| 93500-05035-0A | M-18 |
| 93500-05045-0A | M-18 |
| 93500-06006-0B | M-13 |
| 93500-06006-4J | M-13 |
| 93600-04008-0H | C-18 |
| 93600-04016-1G | C-1.3 |
| 93600-04016-1G | C-1.4 |
| 93600-04016-1G | C-1.5 |
| 93600-04016-1G | C-1.10 |
| 93600-05010-0A | C-6 |
| 93892-04010-18 | C-1.13 |
| 93892-04012-08 | C-18 |
| 93892-04012-18 | C-1.13 |
| 93892-05012-08 | M-9 |
| 93892-05012-18 | C-1.4 |
| 93892-05012-18 | C-1.7 |
| 93892-05012-18 | C-1.9 |
| 93892-05012-18 | C-1.10 |
| 93892-05012-18 | C-1.11 |
| 93892-05012-18 | C-1.12 |
| 93892-05012-18 | C-1.13 |
| 93892-05012-18 | C-1.14 |
| 93892-05014-18 | M-17 |
| 93892-05032-18 | M-17 |
| 93893-04010-18 | C-1 |
| 93893-04010-18 | C-1.1 |
| 93893-04010-18 | C-1.2 |
| 93893-04010-18 | C-1.3 |
| 93893-04010-18 | C-1.7 |
| 93893-04010-18 | C-1.9 |
| 93893-04010-18 | C-1.10 |
| 93893-04010-18 | C-1.11 |
| 93893-04010-18 | C-1.12 |
| 93893-04010-18 | C-1.14 |
| 93893-04012-18 | C-1 |
| 93893-04012-18 | C-1.1 |
| 93893-04012-18 | C-1.2 |
| 93893-04012-18 | C-1.3 |
| 93893-04012-18 | C-1.7 |
| 93893-04012-18 | C-1.9 |
| 93893-04012-18 | C-1.10 |
| 93893-04012-18 | C-1.11 |
| 93893-04012-18 | C-1.12 |
| 93893-04012-18 | C-1.14 |
| 93893-05016-18 | C-1 |
| 93893-05016-18 | C-1.11 |
| 93893-06025-10 | C-18 |
| 93904-25320 | C-11 |
| 93905-34480 | C-1.2 |
| **94000** | |
| 94001-03330-0S | C-18 |
| 94001-04000-0S | C-1.4 |
| 94001-04080-0S | C-18 |
| 94001-05000-0S | C-1.11 |
| 94001-06390-0S | C-1 |
| 94001-06390-0S | C-1.1 |
| 94001-06390-0S | C-1.2 |
| 94001-06390-0S | C-1.3 |
| 94001-06390-0S | C-1.4 |
| 94001-06390-0S | C-1.5 |
| 94001-06390-0S | C-1.6 |
| 94001-06390-0S | C-1.7 |
| 94001-06390-0S | C-1.8 |
| 94001-06390-0S | C-1.9 |
| 94001-06390-0S | C-1.10 |
| 94001-06390-0S | C-1.11 |
| 94001-06390-0S | C-1.12 |
| 94001-06390-0S | C-1.13 |
| 94001-06390-0S | C-1.14 |
| 94002-05390-0S | C-11 |
| 94050-04000 | C-1.1 |
| 94050-04000 | C-1.5 |
| 94050-04000 | C-1.6 |
| 94050-04000 | C-1.7 |
| 94050-04000 | C-1.8 |
| 94050-04000 | C-1.9 |
| 94050-04000 | C-1.13 |
| 94050-04000 | C-1.14 |
| 94050-05000 | C-4 |
| 94050-06000 | M-9 |
| 94050-06000 | M-11 |
| 94050-06000 | M-18 |
| 94050-06000 | C-4 |
| 94050-06000 | C-7 |
| 94050-08000 | M-1 |
| 94050-08000 | M-12 |
| 94050-08000 | M-13 |
| 94050-08000 | M-14 |
| 94050-08000 | C-9 |
| 94050-08000 | C-10 |
| 94050-08000 | C-16 |
| 94050-08000 | C-17 |
| 94050-10000 | M-2 |
| 94050-10000 | C-9 |
| 94050-10000 | C-10 |
| 94070-06080 | M-17 |
| 94101-05800 | C-11 |
| 94101-06800 | M-3 |
| 94101-06800 | C-1 |
| 94101-06800 | C-1.1 |
| 94101-06800 | C-1.2 |
| 94101-06800 | C-1.3 |
| 94101-06800 | C-1.4 |
| 94101-06800 | C-1.5 |
| 94101-06800 | C-1.6 |
| 94101-06800 | C-1.7 |
| 94101-06800 | C-1.8 |
| 94101-06800 | C-1.9 |
| 94101-06800 | C-1.10 |
| 94101-06800 | C-1.11 |
| 94101-06800 | C-1.12 |
| 94101-06800 | C-1.13 |
| 94101-06800 | C-1.14 |
| 94102-20000 | C-16 |
| 94102-20000 | C-17 |
| 94103-05000 | M-9 |
| 94103-08000 | C-5 |
| 94109-12000 | M-2 |
| 94111-05800 | C-11 |
| 94111-06800 | C-1 |
| 94111-06800 | C-1.1 |
| 94111-06800 | C-1.2 |
| 94111-06800 | C-1.3 |
| 94111-06800 | C-1.4 |
| 94111-06800 | C-1.5 |
| 94111-06800 | C-1.6 |
| 94111-06800 | C-1.7 |
| 94111-06800 | C-1.8 |
| 94111-06800 | C-1.9 |
| 94111-06800 | C-1.10 |
| 94111-06800 | C-1.11 |
| 94111-06800 | C-1.12 |
| 94111-06800 | C-1.13 |
| 94111-06800 | C-1.14 |
| 94201-40280 | C-16 |
| 94201-40280 | C-17 |
| 94251-08000 | M-2 |
| 94251-10000 | M-2 |
| 94301-12200 | M-1 |
| 94305-20122 | M-10 |
| 94540-02010 | M-9 |
| 94540-04010 | M-9 |

# ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS


| Nº da Peça | Nº do bloco |
|---|---|
| 94540-07010 | M-9 |
| **95000** | |
| 95001-45150-40 | C-6 |
| 95001-45235-40 | M-14 |
| 95002-02070 | M-9 |
| 95002-02070 | C-1.9 |
| 95002-02070 | C-1.10 |
| 95002-02070 | C-1.11 |
| 95002-02070 | C-1.12 |
| 95002-02070 | C-1.13 |
| 95002-02070 | C-1.14 |
| 95002-02080 | M-14 |
| 95002-02080 | C-6 |
| 95002-40800-08 | C-1.9 |
| 95002-40800-08 | C-1.10 |
| 95002-40800-08 | C-1.11 |
| 95002-40800-08 | C-1.12 |
| 95002-40800-08 | C-1.13 |
| 95002-40800-08 | C-1.14 |
| 95005-11105-30 | M-1 |
| 95005-35030-10 | C-1.9 |
| 95005-35030-10 | C-1.10 |
| 95005-35030-10 | C-1.11 |
| 95005-35030-10 | C-1.12 |
| 95005-35030-10 | C-1.13 |
| 95005-35030-10 | C-1.14 |
| 95005-35075-10 | M-9 |
| 95005-35130 | M-9 |
| 95005-35465-11 | C-1.14 |
| 95005-35530-11 | C-1.9 |
| 95005-35530-11 | C-1.10 |
| 95005-35530-11 | C-1.11 |
| 95005-35530-11 | C-1.12 |
| 95005-35530-11 | C-1.13 |
| 95005-35710-10 | C-1.9 |
| 95005-35710-10 | C-1.10 |
| 95005-35710-10 | C-1.11 |
| 95005-35710-10 | C-1.12 |
| 95005-35710-10 | C-1.13 |
| 95005-35710-10 | C-1.14 |
| 95011-14100 | C-16 |
| 95014-62100 | C-18 |
| 95700-06012-00 | C-7 |
| 95701-06008-00 | M-7 |
| 95701-06010-00 | C-5 |
| 95701-06010-00 | C-9 |
| 95701-06010-00 | C-9 |
| 95701-06010-00 | C-10 |
| 95701-06012-00 | M-2 |
| 95701-06012-00 | C-7 |
| 95701-06012-00 | C-9 |
| 95701-06012-00 | C-10 |
| 95701-06018-00 | C-9 |
| 95701-06018-00 | C-10 |
| 95701-06022-00 | C-6 |
| 95701-06028-00 | C-7 |
| 95701-06040-18 | C-1 |
| 95701-06040-18 | C-1.1 |
| 95701-06040-18 | C-1.2 |
| 95701-06040-18 | C-1.3 |
| 95701-06040-18 | C-1.7 |
| 95701-06040-18 | C-1.9 |
| 95701-06040-18 | C-1.10 |
| 95701-06040-18 | C-1.11 |
| 95701-06040-18 | C-1.12 |
| 95701-06040-18 | C-1.13 |
| 95701-06040-18 | C-1.14 |
| 95701-08016-00 | C-8 |
| 95701-08016-00 | C-9 |
| 95701-08016-00 | C-16 |
| 95701-08016-08 | C-5 |
| 95701-08020-00 | C-5 |
| 95701-08020-00 | C-9 |
| 95701-08025-00 | M-14 |
| 95701-08035-08 | M-17 |
| 95701-08040-00 | M-3 |
| 95725-10080-00 | M-1 |
| **96000** | |
| 96100-62020-00 | M-2 |
| 96100-62020-00 | M-3 |
| 96100-62070-00 | M-3 |
| 96100-62070-00 | M-4 |
| **98000** | |
| 98079-55846 | M-1 |
| 98079-55855 | M-1 |
| 98200-21000 | C-1.9 |
| 98200-21000 | C-1.10 |
| 98200-21000 | C-1.11 |
| 98200-21000 | C-1.12 |
| 98200-21000 | C-1.13 |
| 98200-21000 | C-1.14 |
| **99000** | |
| 99001-10120 | C-15 |
| 99003-30000 | C-15 |
| 99003-40000 | C-15 |
| 99004-21002 | C-15 |
| 99005-01000 | C-15 |
| 99008-02000 | C-15 |
| 99101-ZF5-0920 | M-9 |
| 99101-ZF5-0950 | M-9 |
| 99101-ZF5-0950 | M-9 |
| 99101-ZF5-0980 | M-9 |
| 99101-ZH8-0900 | M-10 |
| 99101-ZH8-0920 | M-10 |
| 99101-ZH8-0950 | M-10 |
| 99101-ZH8-0980 | M-9 |
| 99101-ZH8-1000 | M-9 |
| 99204-ZE0-0350 | M-9 |
| 99204-ZE0-0350 | M-10 |
| 99204-ZE0-0450 | M-9 |
| 99204-ZE0-0450 | M-10 |

HONDA

PRODUTOS DE FORÇA

Publicado pela
Moto Honda da Amazônia Ltda.,
Setor Publicações Técnicas
Impresso no Brasil

A0700-0303