

ROÇADEIRA

UMK435

CATÁLOGO DE PEÇAS

1



UMK435

ÍNDICE

1

GRUPO DO MOTOR

2

GRUPO DO CHASSI

3

**ÍNDICE DE NÚMERO
DE PEÇAS**

4

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 **UMK435**.
- Este Catálogo de Peças foi elaborado com base nas últimas informações disponíveis até 20 de Novembro de 2004.
- Especifique sempre o Nº completo da peça quando fizer um pedido de peças.
 - Verifique sempre o número, modelo, tipo, série, cor, marca, e o tamanho que for necessário antes de encomendar as peças.
 - Observe sempre que as ilustrações permitem localizar uma determinada parte do chassi ou do motor, podendo diferenciar da sua forma original.
- Quando forem realizadas as modificações ou adições no Catálogo de Peças, as páginas a serem substituídas ou adicionadas serão emitidas no momento oportuno acompanhadas de uma página de instruções para atualização.
- Periodicamente serão emitidas Notícias de Peças para que seja atualizado temporariamente o Catálogo de Peças até que seja publicada a Atualização definitiva do Catálogo.
- Recomendamos ao Concessionário que mantenha seu Catálogo de Peças atualizado, observando com atenção a página de instruções para atualização.

Índice

• Como Localizar as Informações Sobre as Peças	2
• Estrutura do Catálogo de Peças	3
• Quando Utilizar as Peças	4
• Abreviaturas Utilizadas neste Catálogo de Peças	4
• Como Localizar o Bloco de Peças e os Números de Série	5
• Modelo e Números de Série Aplicáveis	6
• Características de Cada Modelo	7
• Mangueira de Combustível, Mangueiras de Aplicação Geral, Mangueira de Vinil	8
• Instruções para o Uso do Tempo de Mão-de-Obra (T.M.O.)	9
• Índice Ilustrado	14
• Grupo do Motor	17
• Grupo do Chassi	32
• Índice de Número de Peças	39

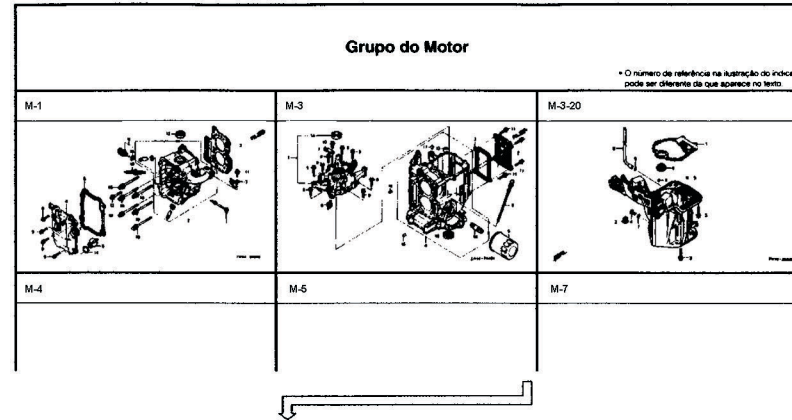
Como localizar as informações sobre as peças

A Referência com o Índice Ilustrado

B Referência com o Índice Número de Peças

ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS

Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco	Nº da Peça	Nº do bloco
06000		13013-ZE2-014	M-8	15520-ZB2-003	C-5.17
06165-ZE2-000	M-3	13101-ZE2-000	M-8	15520-ZB2-003	C-5.18
061A1-ZE2-700	C-4	13101-ZE2-010	M-8	15520-ZB2-003	C-5.19
06550-ZB4-630	C-16	13101-ZE2-811	M-8	15520-ZB2-003	C-5.2
06710-ZB4-000	C-18	13102-ZE2-000	M-8	15520-ZB2-003	C-5.3
06710-ZB4-800	C-20	13102-ZE2-010	M-8	15520-ZB2-003	C-5.4
06810-ZB4-900	C-21	13102-ZE2-810	M-8	15520-ZB2-003	C-5.5
		13102-ZE2-811	M-8	15520-ZB2-003	C-5.6
11000		13103-ZE2-000	M-8	15520-ZB2-003	C-5.7
11300-ZE2-700	M-3	13103-ZE2-010	M-8	15520-ZB2-003	C-5.8
11315-ZE2-700	M-3	13103-ZE2-810	M-8	15520-ZB2-003	C-5.9
11381-ZE2-000	C-4	13104-ZE2-000	M-8	15520-ZE2-003	M-10
11381-ZE2-000	M-3	13104-ZE2-010	M-8	15620-ZE2-700	M-3
11381-ZE2-800	M-3	13104-ZE2-810	M-8	15721-ZB4-000	C-9
		13104-ZE2-811	M-8	16000	
12000		13111-ZE2-000	M-8	16010-ZA0-931	M-13
120A0-ZE2-811	M-2	13200-ZE2-000	M-8	16010-ZE2-811	M-13.1
120A0-ZE2-812	M-2	13200-ZE2-305	M-8	16010-ZE2-812	M-13.1
120A0-ZE2-813	M-2	13310-ZE2-700	M-7	16011-ZA0-931	M-13
		13310-ZE2-701	M-7	16011-ZA0-931	M-13.1



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, Respira. 0.9

Ref. Nº	Nº da peça	Descrição	Cil.						Nº de série	Tipo
			BF 75AT	BF 75AV	BF 75AX	BF 90AT	BF 90AV	BF 90AX		
1	12204-ZW1-305	Guia de Válvula de Admissão	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)		
2	12210-ZW1-000ZA	Cabeçote Comp. "NH-8"	1	1	1	1	1	1		
3	12212-ZW1-000	Peça 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 Encaixe do Braço (EX, R, S)	1	1	1	1	1	1		
7	12251-ZW1-004	Junta do Cabeçote	1	-	-	-	-	-		
	12251-ZW1-014	Junta do Cabeçote	1	-	-	-	-	-	1002464	1006684
			-	1	-	-	-	-		
			-	-	1	-	-	-	SM650042	-
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	12351-ZW1-000	Guarnição do Cabeçote	1	1	1	1	1	1		
11	15422-ZW1-000	Tubo de Óleo	1	1	-	1	1	1		
			1	-	-	-	-	-		
12	16700-ZV5-003	Bomba Comp. de Combustível	1	-	1	-	-	-		
13	16717-ZW1-000	Eixo, Bomba de Combustível	2	2	2	2	2	2		
14	16861-ZW1-000	Tubo B, Combustível	1	1	1	1	1	1		
15	16871-ZW1-000	Tubo C, Combustível	1	1	1	1	1	1		

Estrutura do Catálogo de Peças

E-2 CYLINDER HEAD

Ref No	Part No	Description	Reqd QTY						Serial No	Parts catalogue code
			BF	BFP	BF	BFP	BF	BFP		
1	12166-ZW9-000	STOPPER, ENGINE SIDE								
2	12210-ZW9-000ZA	HEAD COMP., CYLINDER	2	2	2	2	2	2		
3	12251-ZW9-003	GASKET, CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1		
4	12310-ZW9-000	COVER COMP., HEAD	1	1	1	1	1	1		
5	12312-ZW9-000	PACKING, HEAD COVER	1	1	1	1	1	1		
6	15611-921-000	CAP, OIL	1	1	1	1	1	1		
7	16617-ZW9-000	HOLDER, CABLE	1	1	1	1	1	1		SC, SG
	16617-ZW9-010		1	1	1	1	1	1		1001800 LHC, LHD

E-14-10 THROTTLE ROD

Service Item	F.R.T
LINKAGE, PIVOT	
ROD COMP., THROTTLE	0.3
DIAPHRAGM ASSY.	

- ① Número do Bloco
- ② Nome do Bloco
- ③ Item de Serviço Tempo de Mão-de-Obra (T.M.O.)
- 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 estiverem delimitadas por linhas interrompidas são disponíveis em conjunto completo. (As peças componentes do conjunto também são comercializadas individualmente)
- ⑨ Descrição de Cores
- ⑩ Observação
 - As observações que aparecem entre parênteses devem ser atentas.
- ⑪ Quantidade Utilizada no Motor
 - Quando aparecem entre parênteses indicam peças opcionais.
 - Quando indicadas com a letra "N" deve-se utilizar a quantidade que for necessária.
 - Indica o nº da peça usada no bloco.
- ⑫ Número de Série
- ⑬ Nota
 - Quando a coluna Nota está em branco, indica que a peça é aplicável a todos os códigos.
- ⑭ [- - -]
 - Peças incluídas na linha pontilhada [- - -] pertencem a um bloco diferente.
- ⑮ ◁
 - Uma seta vazada ◁ indica o nº do bloco para a peça incluída na linha pontilhada.
- ⑯ ◀
 - Uma seta preenchida ◀ indica o nº do bloco em que a peça em questão está ligada.

Quando Utilizar as Peças



Ref. No.	Part No.	Description	Reqd. QTY						Serial No.
			BF	BFP	BF	BFP	BF	BFP	
			9901	9901	1001	1001	10B1	10B1	
1	12166-ZW9-000	STOPPER, ENGINE SIDE	2	2	2	2	2	2	
2	12210-ZW9-000ZA	HEAD COMP., CYLINDER							
3	12251-ZW9-003	HNBS, DARK GRAY	1	1	1	1	1	1	
4	12310-ZW9-000	GASKET, CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	
5	12312-ZW9-000	COVER COMP., HEAD	1	1	1	1	1	1	
6	12312-ZW9-000	PACKING, HEAD COVER	1	1	1	1	1	1	
7	15611-921-000	CAP, OIL	1	1	1	1	1	1	
		(NO GAUGE)							
	16617-ZW9-000	HOLDER, CABLE (###)	1	1	1	1	1	1	SC, SG
	16617-ZW9-010		1	1	1	1	1	1	1001800 LHC, LHD
			1	1	1	1	1	1	1001801 LHC, LHD

O número de Série foi utilizado desde o modelo inicial

As peças listadas com "###" no final do nome da peça tem um período de reposição limitado (peças sem reposição).

Quando a numeração de Chassi aparece do lado esquerdo da coluna significa que a utilização da peça se aplica a partir deste número de chassi SM550042

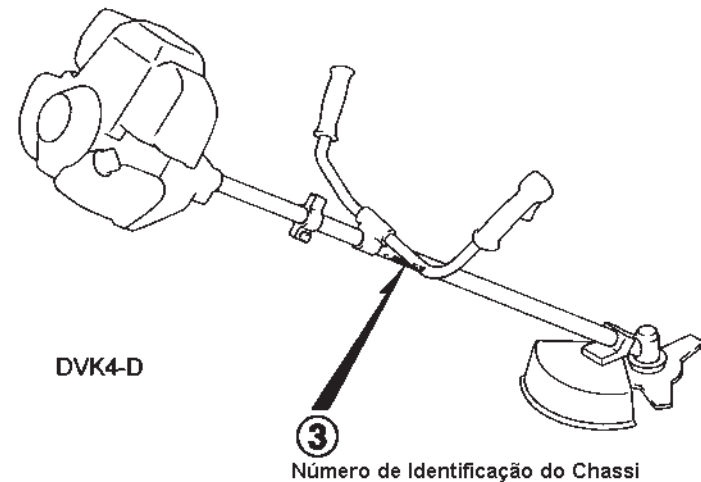
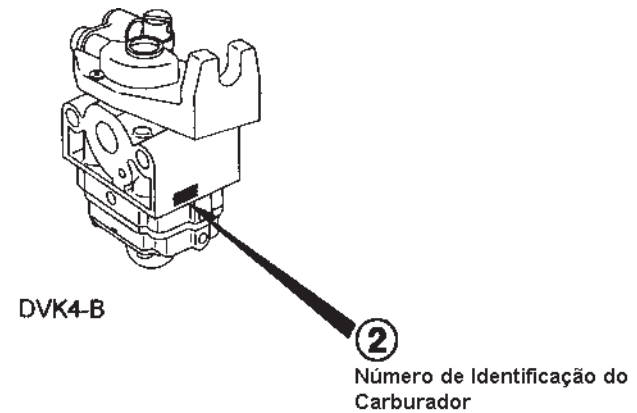
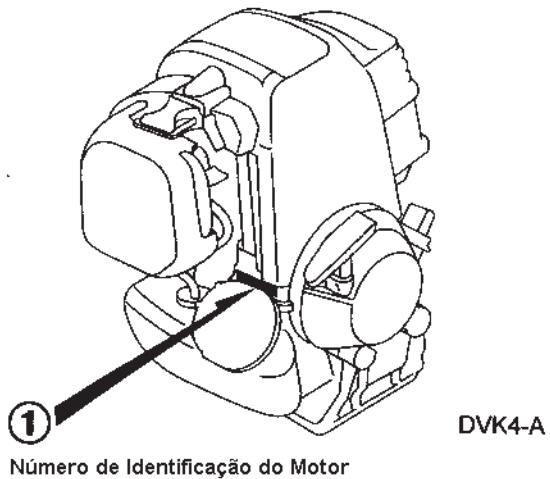
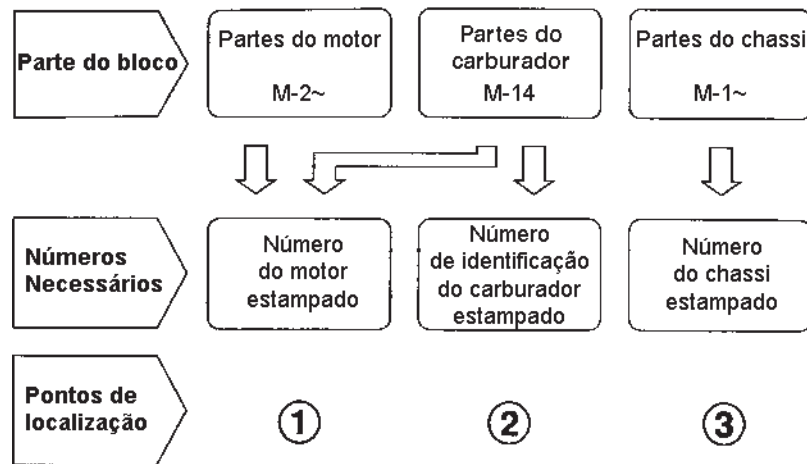
Quando a numeração de Chassi aparece do lado direito da coluna significa que a utilização da peça se aplica até este número de chassi SM550041

Abreviaturas Utilizadas neste Catálogo de Peças

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

A.....	Ampére
ADM.....	Admissão
C.A.....	Corrente Alternada
C.C.....	Corrente Contínua
C.D.I.....	Unidade Descarga Capacitiva
Comp.....	Completo
Conj.....	Conjunto
D (22D).....	Dente (22 dentes)
Dir.....	Direito
EN.....	Entrada
ESQ.....	Escape
Esq.....	Esquerdo
FR.....	Frente
IFCA.....	Interr. de falha no circuito de aterram.
L.....	(100L)
LAT.....	Lateral
LINK.....	(100 Links)
MM.....	Milímetro
SEX.....	Sextavado
STD.....	Standard
T/A.....	Transmissão Automática
T/HS.....	Transmissão Hidroestática
T/M.....	Transmissão Manual
TRAS.....	Traseiro
V.....	Volt
W.....	Watt

Como Localizar o Bloco de Peças e os Números de Série



Modelo, Código de Área e Números de Séries Aplicáveis

- Modelo, tipo e os números de identificação podem ser identificados conforme tabela abaixo:

Modelo	Tipo	Tipo de Catálogo de Peças	Motor		Nº de série aplicado ao motor	Nº de série aplicado ao chassi	Nº de identificação do carburador
			Modelo	Tipo			
UMK435	UT3B	UT3B	GX35	GY3	GCACM-1100001~	HAGJ-2000001~	<u>WYB 15A</u>
	UT3D	UT3D		GY2			<u>WYB 14A</u>
	U3B	U3B		GY3			<u>WYB 15A</u>
	U3D	U3D		GY2			<u>WYB 14A</u>

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

WYB 15A

Características de Cada Modelo

- O modelo, tipo e os números de identificação podem ser identificados conforme tabela abaixo:

Especificações		Modelo	UMK435			
		Tipo	UT3B	UT3D	U3B	U3D
Lâmina	Cortador		●	●	●	●
	Cortador de nylon		●	●		

Composição do Número de Identificação das Mangueiras

Exemplo: 9 5 0 0 1 - 7 5 0 0 1 - 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 Sequência 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: Vermelho Claro
- 6: Vermelho Claro
- 7: Preto Pálido

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

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

30: 3,0 mm	11: 11 mm
35: 3,5 mm	91: 12 (Diâmetro Externo de 15) mm
45: 4,5 mm	92: 12 (Diâmetro Externo de 16) mm
50: 5,0 mm	12: 12 (Diâmetro 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)

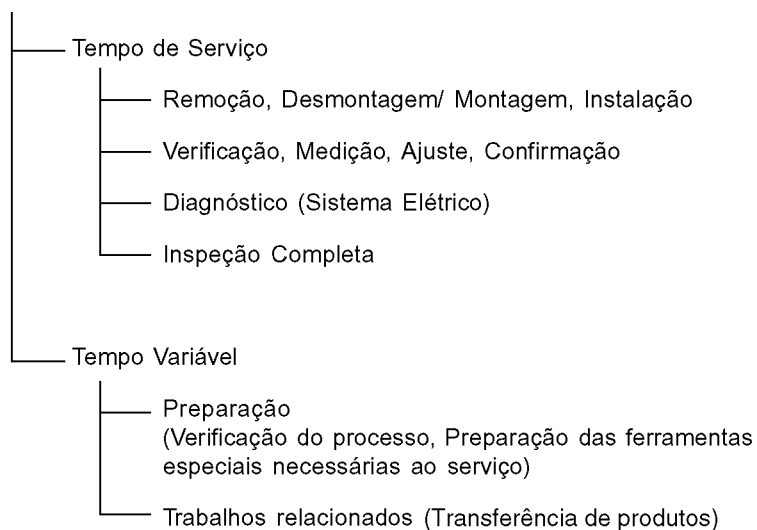
01: DI 2,9, DE 6,8 mm	14 : DI 6,0, DE 9,0 mm	37 : DI 11,0, DE 15,0 mm
03: DI 3,0, DE 6,0 mm	17 : DI 7,0, DE 9,0 mm	38 : DI 12,0, DE 13,0 mm
05: DI 3,5, DE 6,5 mm	19 : DI 7,0, DE 11,0 mm	39 : DI 12,0, DE 14,0 mm
07: DI 4,0, DE 7,0 mm	21 : DI 8,0, DE 9,0 mm	40 : DI 12,0, DE 16,0 mm
08: DI 4,5, DE 6,5 mm	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

Instruções para o Uso do Tempo de Mão-de-Obra (T.M.O.)

O tempo padrão de mão-de-obra (T.M.O.) significa o tempo necessário para a realização de um serviço, o qual é mencionado neste catálogo para ajudar as Concessionárias a controlar o processo de trabalho real e calcular o tempo de serviço, utilizando-o como um guia.

Ajuste do Sistema T.M.O.



* O tempo variável é obtido multiplicando-se o tempo de serviço pelo coeficiente especificado.

Instruções para o Uso do Catálogo

Os itens de serviço mostrados no texto estão relacionados com o tempo de trabalho e as peças comercializadas para reparo, conforme sua especificação. Outros itens de serviço representativos, os quais não utilizam peças para reparos (remoção/ instalação, ajuste, verificação/ medição e outros) estão relacionados na introdução, classificados de acordo com o assunto.

Ajuste do T.M.O. Padrão

- O Sistema Decimal (em unidade 0,1) é utilizado para obter o T.M.O. simplificando o cálculo global.
Exemplo: (0,1) → 6 minutos, (0,2) → 12 minutos
[Custo por hora de trabalho] x [T.M.O.] = [Cálculo global]
- O T.M.O. é calculado manualmente.
- Os itens de serviço e o T.M.O. podem ser modificados dependendo do desenvolvimento de ferramentas, equipamentos de serviço e da melhoria dos procedimentos.

Procedimento de Trabalho

- O procedimento de trabalho é determinado através do tempo de serviço juntamente com o método especificado no Manual de Serviço; portanto, consulte-o quando necessário.
- Os procedimentos de trabalho que permitem ser executados num tempo reduzido, preservam a segurança do trabalho e a garantia do produto dos itens não mencionados no Manual de Serviço.
- O trabalho é executado por apenas um mecânico. Quando dois ou mais mecânicos são necessários, o cálculo do tempo real é efetuado de acordo com o número de pessoas.
- Para estabelecer o nível tecnológico dos mecânicos, a HONDA utiliza como padrão, mecânicos com três anos de experiência no reparo de motores estacionários.
- As ferramentas especiais e os equipamentos de serviço utilizados para obter o T.M.O. estão especificados no Manual de Serviço.

Itens de Serviço que não apresentam T.M.O.

- Peças e acessórios não mencionados neste Catálogo.
 - Áreas com deterioração pelo tempo de uso ou danos (quebras, rachaduras) durante uso em condições normais.
 - Serviços que podem ser executados com apenas um ajuste.
 - Serviços raramente executados (exemplo: problemas com causas extremamente simples e frequência de uso).
 - Produtos e peças cuja localização para instalação são diferentes, conforme sua condição de uso e aplicação.
- * Faça o cálculo global baseado no tempo de serviço real quando o serviço não apresenta T.M.O.

Serviços não incluídos no T.M.O.

- Óleo e drenagem de fluido, tempo de espera para desaquecimento, etc.
- Serviços adicionais que envolvam remoção/ instalação do equipamento.
- Tempo de serviço utilizado com visitas ao cliente, realização de negociações e a entrega do equipamento.
- Tempo necessário com a requisição e a entrega de peças.
- Custos referentes à graxa, agente adesivo, etc, utilizados no serviço.

**Explicação do T.M.O. utilizando um exemplo
(O exemplo pode ser diferente dos itens apresentados)**

Ref. Nº	N.O.S.	(Nº de referência) Item de Serviço	T.M.O.
1	1111L1	(1, 3, 4, 7)	2
2		Válvula de admissão 4,1	
3	1111L1A	NOTA: Tipo OHV	
		• Inclui: Remoção e instalação do motor	
		Um cabeçote (todos de admissão) adicional 1,4	

- ① O No. de Referência da peça na ilustração indica a localização da peça a ser substituída.
- ② T.M.O. é a abreviatura de Tempo de Mão-de-Obra e indica o tempo de serviço padrão necessário para a execução do serviço.
- ③ N.O.S. é a abreviatura do Número de Operação de Serviço, e classifica os itens de serviço de acordo com o código de unidade de trabalho.

O mesmo código de serviço é utilizado independentemente dos modelos.

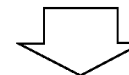
O serviço padrão é apresentado com 6 dígitos e o serviço adicional com 7 dígitos.
- ④ Indica a substituição da árvore de comando e o T.M.O. 4,1.
- ⑤ Indica T.M.O. 1,4 que será acrescentado quando um serviço adicional (substituição do braço oscilante) é executado em conjunto com a substituição da árvore de comando.

- ⑥ Indica a descrição dos serviços incluídos no item de serviço.
- ⑦ Índice de serviço indicando que estão incluídos no item de manutenção
- ⑧ Indica o No. de referência cujo serviço e tempo do mesmo são iguais ao T.M.O. 4,1 para a árvore de comando.

(A aplicação da área é limitada aos itens de serviço que não possuem identificação N.O.S. dentro de um mesmo bloco.)

**Como designar o item de serviço utilizando o exemplo
(substituição da árvore de comando)**

Abra a página do bloco onde é mostrada a ilustração das peças adicionais da válvula de admissão.



Procure a válvula de admissão na ilustração, o item de serviço especificado e o T.M.O. relacionado com o No. de referência.

Símbolo de indicação dos itens de serviço relacionados que continuam na página seguinte

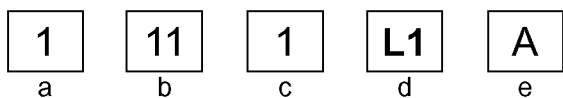
Ref. N°	N.O.S.	(N° de referência) Item de Serviço	T.M.O.
2	1111L1	Válvula de admissão.....	4,1
	.	.	.
	.	.	.
+			

Símbolo de indicação na última linha

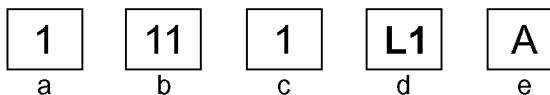
Indicação do bloco sem informação do T.M.O.

Ref. N°	N.O.S.	(N° de referência) Item de Serviço	T.M.O.
		Sem Informação	-

• Código N.O.S.



- a) Código da categoria Motor
- b) Localização/código da função Motor superior
- c) Código de serviço Substituição
- d) Número seqüencial de serviço (Código da unidade é mostrado através de letras)
..... Válvula de admissão (Sem regra padrão do código)
- e) Código adicional..... Um cabeçote (todos de admissão) (Sem regra padrão do código)



a) Códigos da categoria e classificação

Código	Categoria
1	Motor
2	Transmissão
3	Combustível e Escapamento
4	Chassi e Carcaça
5	Direção
6	Elétrica
7	Rodas/ Freios
8	Controles/ Instrumentos
9	-
0	Anexos

c) Códigos de serviço e classificação

Código	Categoria de Serviço
1	Substituição, Remoção/ Instalação, Troca
2	Revisão
3	Ajuste/ Balanceamento
4	(Serviços relacionados à Pintura: Camada Superior)
5	Teste, Inspeção/ Diagnóstico, Medição
6	(Serviços relacionados à Revisão: Recondicionamento)
7	(Serviços relacionados à Revisão: Reapertos)
8	(Resurface)
9	(Serviços relacionados à Pintura: Acabamento)
0	Reparo, Limpeza, Sangria de Ar

Principais itens de serviço sem a utilização de peças adicionais
 (1) Remoção/ Instalação, (2) Ajuste, (3) Verificação/ Medição,
 (4) Revisão, (5) Outros Serviços

M: Motor, T: Transmissão, D: Sistema de acionamento
 B: Carcaça e peças relacionadas

*** SERVIÇOS EXCETO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS**

(1) Remoção e instalação

Relacione as peças removidas do produto com a descrição

	N.O.S.	DESCRIÇÃO	T.M.O.
E	1001A2	Motor - Remoção / Instalação	0,2

(2) Ajuste

	N.O.S.	DESCRIÇÃO	T.M.O.
E	1113A1	Ajuste de folga das válvulas NOTA: Para 1 produto	0,4
	3113A2	Ajuste da Marcha lenta, Carburador	0,2
	8113B1	Ajuste do Acelerador	0,1

(3) Verificação, Medição

	N.O.S.	DESCRIÇÃO	T.M.O.
E	1105A0	Inspeção - Óleo do Motor	0,1
	3120A0	Limpeza - Filtro de Ar INCLUI: Inspeção do filtro de ar	0,2
	6140A0	Limpeza - Velas de Ignição INCLUI: Ajuste de folga da vela de ignição NOTA: Para 1 produto	0,2
	6145A0	Teste de Centelha NOTA: Todos os cilindros	0,2

(4) Revisão

Condição de trabalho: As medições necessárias, verificações, ajustes, e limpeza/ lavagem de cada peça são executadas, incluindo o serviço de remoção/ instalação da carcaça e a substituição das peças defeituosas.

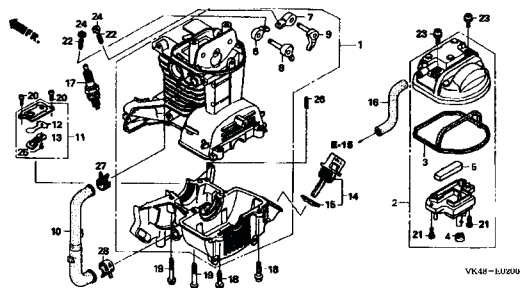
	N.O.S.	DESCRIÇÃO	T.M.O.
E	3112A0	Inspeção do Carburador INCLUI: Todos os ajustes necessários	0,4

(5) Outros Serviços

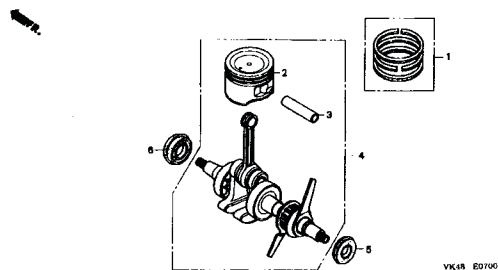
	N.O.S.	DESCRIÇÃO	T.M.O.
E	1101E1	Troca - Óleo do Motor INCLUI: Inspeção do óleo do motor	0,1

GRUPO DO MOTOR

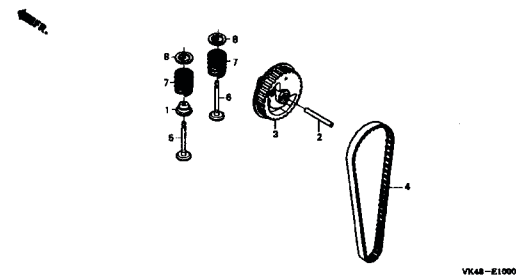
M-2 Conjunto da Carcaça



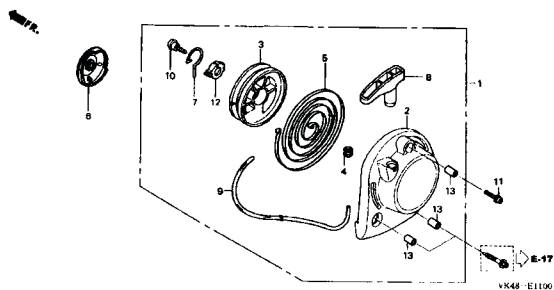
M-7 Árvore de Manivelas/Pistão



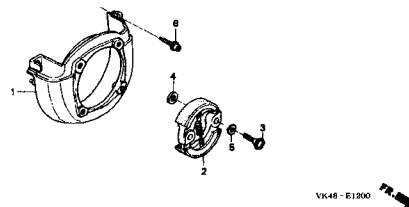
M-10 Polia de Comando



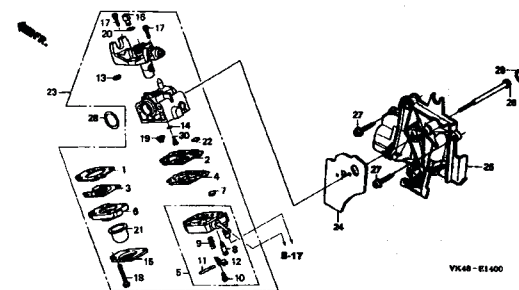
M-11 Sistema de Partida



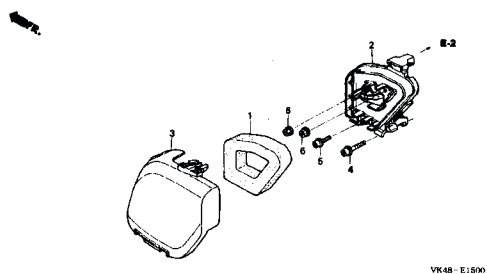
M-12 Tampa Ventoinha/Embreagem



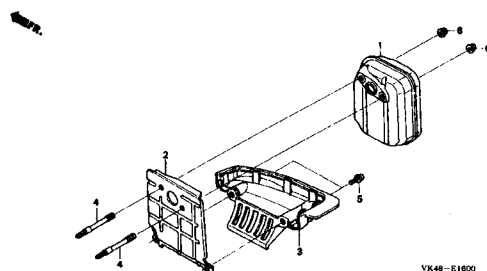
M-14 Carburador



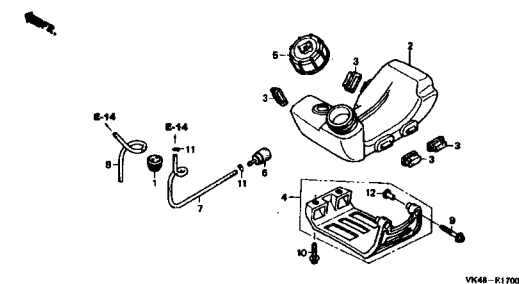
M-15 Filtro de Ar



M-16 Silencioso



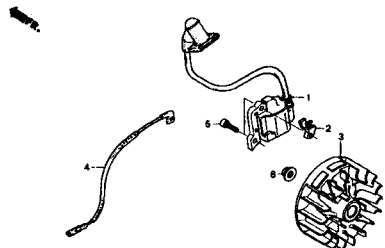
M-17 Tanque de Combustível



2

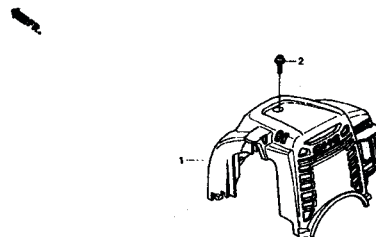
GRUPO DO MOTOR

M-19 Gerador



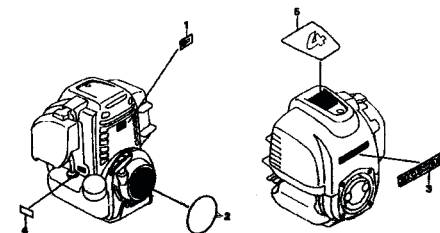
VK48-E1900

M-27 Tampa Superior



VK48-E2701

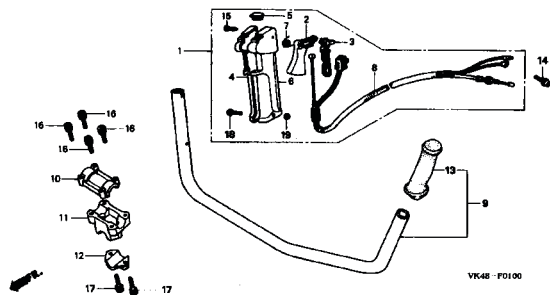
M-28 Emblemas



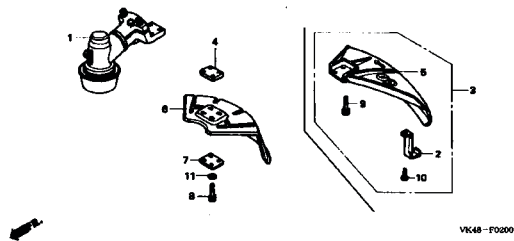
VK48-E2801

GRUPO DO CHASSI

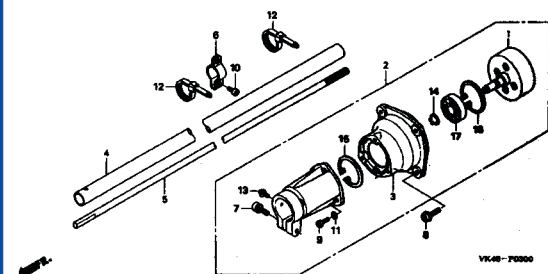
C-1 Manopla/Alavanca Acelerador



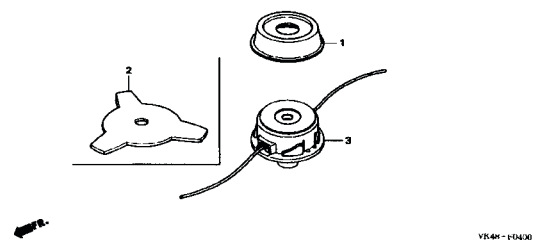
C-2 Caixa da Engrenagem



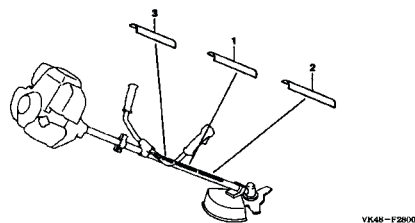
C-3 Chassi



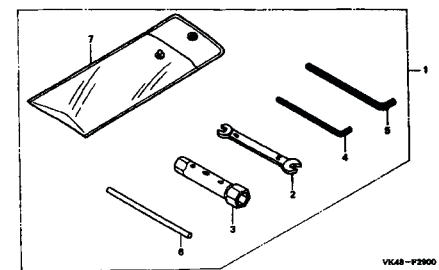
C-4 Lâmina (Nylon/Lâmina Corte)



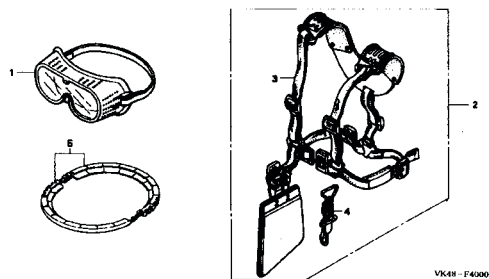
C-28 Emblemas



C-29 Ferramentas

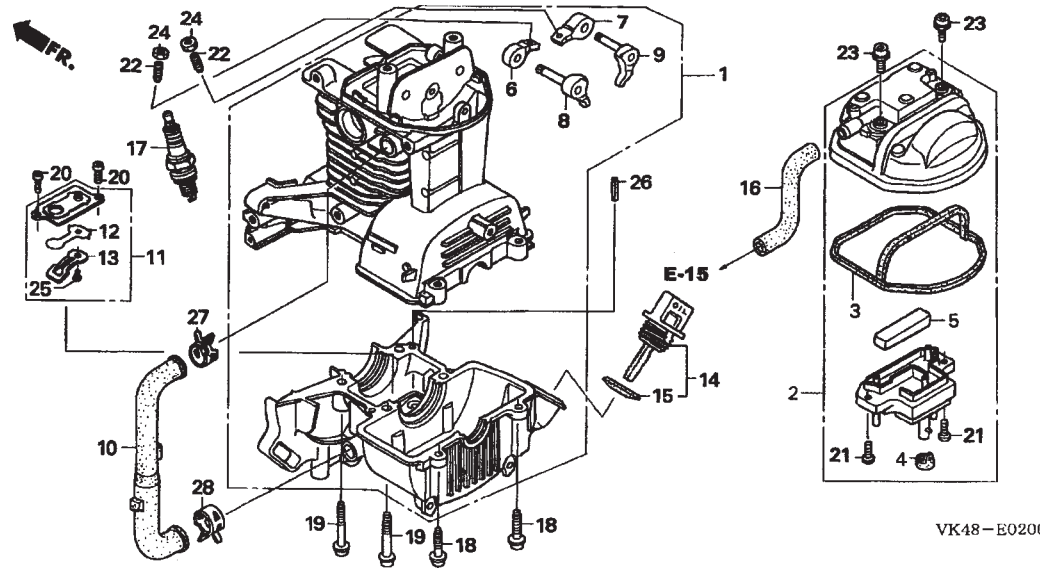


C-40 Suporte Ombro



3

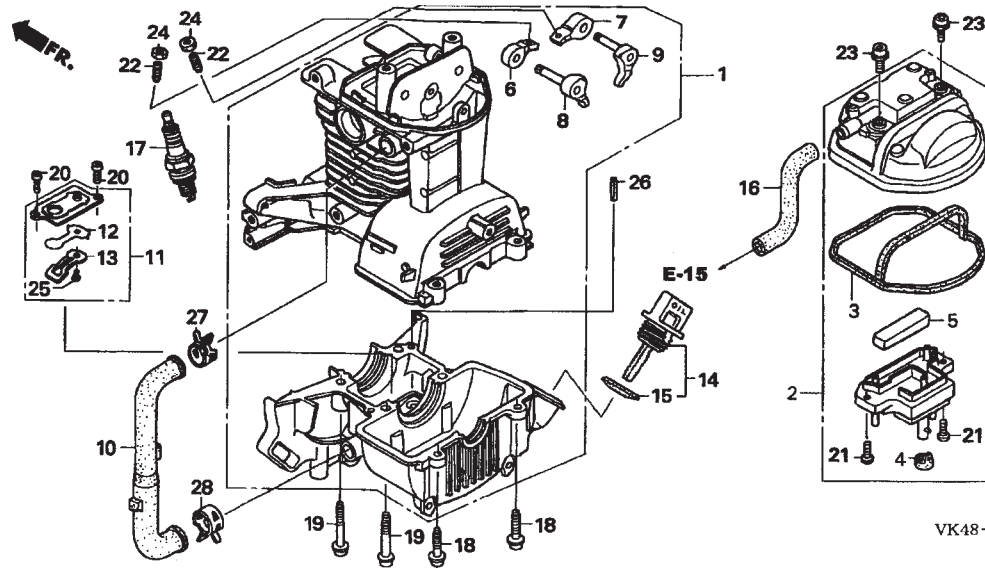
M-2 Conjunto da Carcaça



Ref. Nº	N.O.S Nº	Descrição	T.M.O
1	1101B7	Carcaça	1,7
		• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor (3)	
2	1111D5	Tampa, Cabeçote e/ou Guarnição, Tampa Cabeçote	0,1
6	1111A2	Braço, Oscilante :Admissão	0,6
		• INCLUI: Ajuste da Folga da Válvula Adicional	
	1111A2A	• Com Braço Oscilante Escape	0,2
7	1111A1	Braço, Oscilante :Escape	0,6
		• INCLUI: Ajuste da Folga da Válvula Adicional	
	1111A1A	• Com Braço Oscilante Admissão	0,2
8	1111L9	Tucho, Válvula: Admissão	0,6
		• INCLUI: Ajuste da Folga da Válvula • Com Tucho,Válvula Escape Adicional	0,2
9	1111M0	Tucho, Válvula: Escape	0,6
		• INCLUI: Ajuste da Folga da Válvula • Com Tucho, Válvula Admissão Adicional	0,2
10	1171A4	Tubo, Óleo	0,4
		• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor Placa, Válvula Saída Óleo	1,3
11	1171A2	Placa, Válvula Saída Óleo	1,3
		• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	
16	1111k5	Tubo, Respiro	0,1
17	6141C1	Vela, Ignição	0,1
		• INCLUI: Verificação Vela Ignição	

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qtd. UMK 435	Nº de série	Nota
1	10100-Z0Z-405 Conjunto, Carcaça	1		
2	12310-Z0Z-000 Tampa, Cabeçote	1		
3	12312-Z0Z-300 Vedador, Tampa Cabeçote	1		
4	12314-Z0H-300 Coxim, Tampa Cabeçote	1		
5	12367-Z0H-000 Filtro, Respiro	1		
6	14431-Z0H-003 Braço Oscilante, Válvula Admissão	1		
7	14441-Z0H-003 Braço Oscilante, Válvula Escape	1		
8	14730-Z0Z-000 Tucho Comp., Válvula Admissão	1		
9	14740-Z0Z-000 Tucho Comp., Válvula Escape	1		
10	15422-Z0Z-000 Tubo, Óleo	1		
11	15510-Z0H-000 Placa Comp., Válvula Saída Óleo	1		
12	15571-ZM3-003 Válvula, Saída Óleo	1		
13	15572-Z0H-000 Placa, Limitadora	1		
14	15600-ZM3-003 Medidor Comp., Nível de Óleo	1		
15	15625-ZE1-003 Guarnição, Medidor Nível de Óleo	1		
16	15721-Z0Z-000 Tubo, Respiro	1		
17	31914-Z0H-003 Vela Ignição (CMR4H) (NGK)	(1)		
	31915-Z0H-003 Vela Ignição (CMR5H) (NGK)	1		
	31916-Z0H-003 Vela Ignição (CMR6H) (NGK)	(1)		
18	90009-Z0H-003 Parafuso, Allen, 5 x 20	2		
19	90010-Z0Z-003 Parafuso, Allen, 5 x 32	4		
20	90013-Z0H-004 Parafuso, Phillips, 4 x 8	2		
21	90013-Z0Z-003 Parafuso, Phillips, 4 x 8	2		
22	90017-Z0H-000 Parafuso, Fixação	2		
23	90019-Z0H-003 Parafuso, Allen, 5 x 12	2		
24	90206-ZM3-000 Porca, Fixação	2		
25	93500-03005-0A Parafuso, Phillips, 3 x 5	1		

M-2 Conjunto da Carcaça



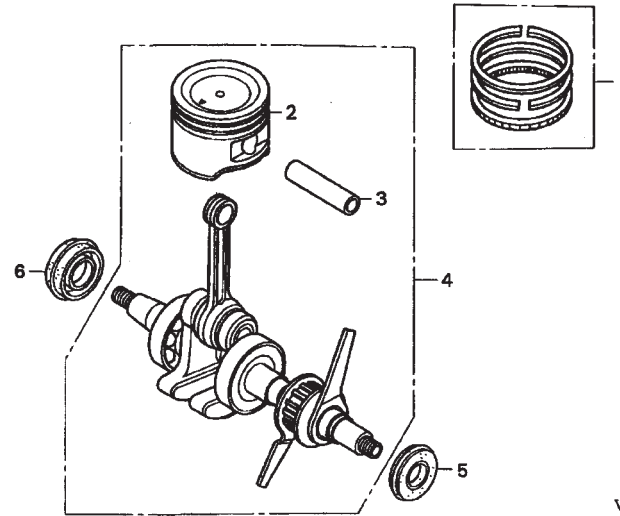
Ref. N.O.S Nº	Descrição	T.M.O
------------------	-----------	-------

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qtd. UMK 435	Nº de série	Nota
26 94305-40102	Pino, Mola, 4 x 10	1	.....	.....
27 95002-41200-08	Presilha, Tubo (D12)	1	.....	.....
28 95002-41300-04	Presilha, Tubo (D13)	1	.....	.....

2

M-7 Árvore de Manivelas • Pistão

FR.



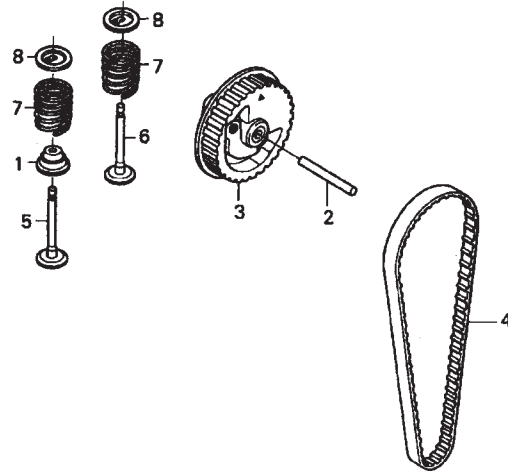
Ref. N.º S Nº	Descrição	T.M.O
1	(2, 3)	
1111J4	Anéis Pistão, Jogo	1,5
1111J4F	• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor • Substituição 1 Pistão e/ou Pino e/ou Biela, conectando e/ou Rolamento Adicional ...	0,1
4	1101F0 Árvore Manivelas	1,4
5	1101E5 Vedador Óleo, Árvore Manivelas :Traseiro	1,4
6	1101E4 Vedador Óleo, Árvore Manivelas :Dianteiro	1,4
	• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qtd. UMK 435	Nº de série	Nota
1 13010-ZM5-000	Anéis Pistão, Jogo	1	.....	.....
2 13101-Z0Z-000	Pistão	1	.....	.....
3 13111-ZM5-000	Pino, Pistão	1	.....	.....
4 13310-Z0Z-000	Árvore Manivelas Comp.	1	.....	.....
5 91212-Z0H-003	Vedador Óleo, 10 x 20 x 5	1	.....	.....
6 91214-ZM3-003	Vedador Óleo, 15 x 25 x 6	1	.....	.....

2

M-10 Polia de Comando

FR.



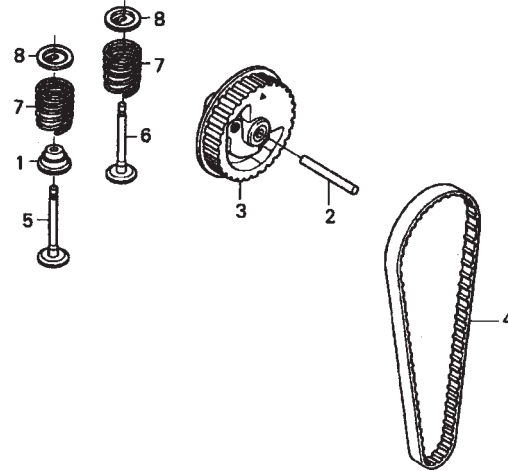
VK48-E1000

Ref. N.º	N.O.S N.º	Descrição	T.M.O
1	1111K2	Retentor, Óleo Haste Válvula Admissão 1,5 • INCLUI: Remoção e Instalação do Motor • INCLUI: Ajuste da Folga da Válvula	
3	1111N5	Polia, Árvore Comando 0,6 • INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	
4	1111N6	Correia, Acionamento 1,4 • INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	
5	1111L1	Válvula, Admissão 1,5 • INCLUI: Remoção e Instalação do Motor • INCLUI: Ajuste da Folga da Válvula e Retífica	
	1111L1E	• Com todas de Admissão e Escape Adicionais 0,1	
6	1111L0	Válvula, Escape 1,5 • INCLUI: Remoção e Instalação do Motor • INCLUI: Ajuste da Folga da Válvula e Retífica	
	1111L0E	• Com todas de Admissão e Escape Adicionais 0,1	

Ref. N.º da peça N.º	Descrição	Qtd. UMK 435	N.º de série	Nota
1	12209-Z0H-003 Retentor, Óleo Haste Válvulas	1	.....	.....
2	14126-Z0Z-003 Roletes, 4 x 31.8	1	.....	.....
3	14320-Z0Z-000 Polia Comp., Árvore Comando	1	.....	.....
4	14400-Z0Z-003 Correia, Acionamento (76ZU7 G-300).....	1	.....	.....
5	14711-Z0Z-000 Válvula, Admissão	1	.....	.....
6	14721-Z0Z-000 Válvula, Escape	1	.....	.....
7	14751-Z0Z-000 Mola, Válvula	2	.....	.....
8	14771-Z0H-000 Trava, Mola Válvula	2	.....	.....

M-10 Polia de Comando

FR.



VK48-E1000

Ref. N.º	O.S. N.º	Descrição	T.M.O.
7	1111P3	Mola, Válvula :Admissão 1,5 • INCLUI: Ajuste da Folga da Válvula • INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	
	1111P3D	• Com todas de Admissão e Escape Adicionais 0,1	
	1111P4	Mola, Válvula :Escape 1,5 • INCLUI: Ajuste da Folga da Válvula • INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	
	1111P4D	• Com todas de Admissão e Escape Adicionais 0,1	

Ref. N.º da peça
N.º

Descrição

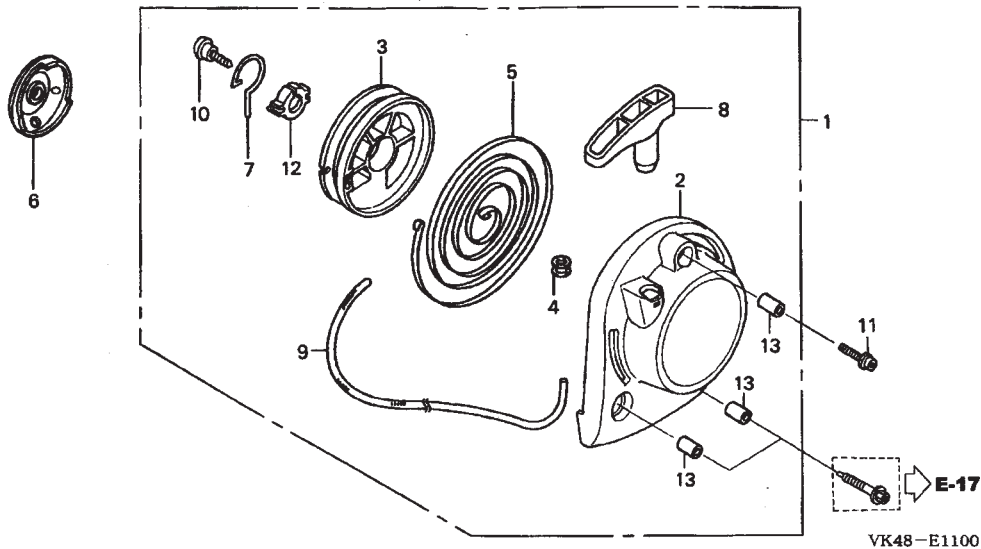
Qtd.
UMK
435

N.º de série

Nota

M-11 Sistema de Partida

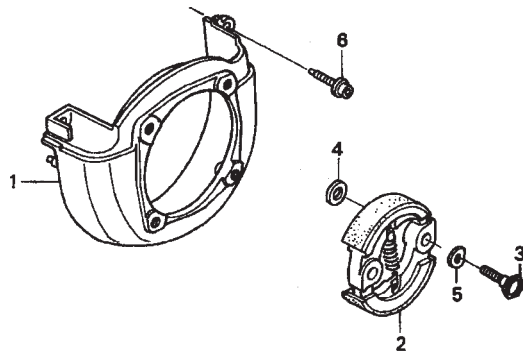
FR.



Ref. N.º	S	Descrição	T.M.O
1	1121B9	Sistema, Partida	0,2
3	1121B1	Polia, Sistema Partida	0,3
5	1121B7	Mola, Retorno Sistema Partida	0,3
6	1121A9	Polia, Sistema Partida	0,5
9	1121B3	Corda, Sistema Partida	0,3

Ref. N.º da peça	Descrição	Qtd. UMK 435	N.º de série	Nota
1 28400-Z0Z-003	Sistema Partida Comp.,	1	.....	.....
2 28414-Z0Z-000	Carcaça, Sistema Partida	1	.....	.....
3 28421-ZM3-003	Polia, Sistema Partida	1	.....	.....
4 28433-ZM3-003	Guia, Corda	1	.....	.....
5 28442-ZM3-003	Mola, Sistema Partida	1	.....	.....
6 28451-Z0H-003	Polia, Sistema Partida	1	.....	.....
7 28459-Z0H-003	Gancho	1	.....	.....
8 28461-ZM3-003	Manopla, Sistema Partida	1	.....	.....
9 28462-ZM3-003	Corda, Sistema Partida	1	.....	.....
10 90012-ZM3-003	Parafuso, Fixação	1	.....	.....
11 90018-Z0H-003	Parafuso, Allen, 5 x 16	1	.....	.....
12 91504-ZM3-003	Bucha	1	.....	.....
13 91506-ZM3-000	Bucha A, Tampa Cabeçote	3	.....	.....

M-12 Tampa Ventoinha • Embreagem

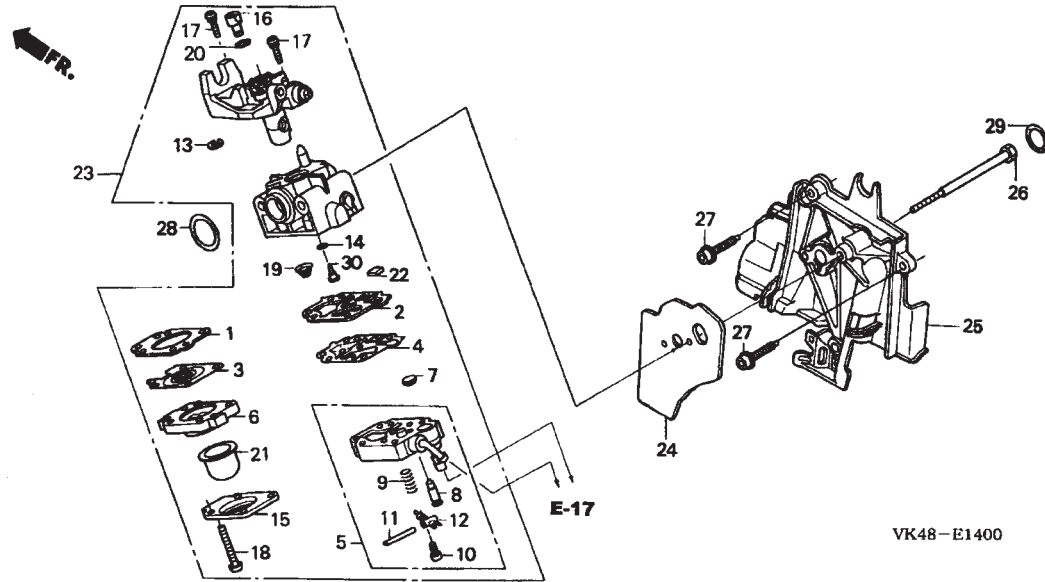


VK48-E1200 **FR.** →

Ref. Nº	N.O.S	Descrição	T.M.O
1	1141G8	Tampa, Ventoinha Motor • INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	0,3
2	1161A4	Embreagem, Governador • INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	0,5

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qty. UMK 435	Nº de série	Nota
1	19611-ZOZ-000 Tampa, Ventoinha	1	.....	.....
2	22000-ZOZ-003 Embreagem Comp.,	1	.....	.....
3	22253-ZOZ-003 Parafuso, Embreagem (8mm)	2	.....	.....
4	22254-ZM5-003 Arruela, Embreagem (8 x 17)	2	.....	.....
5	22254-ZOZ-003 Arruela (8mm)	2	.....	.....
6	90009-Z0H-003 Parafuso, Allen, 5 x 20	3	.....	.....

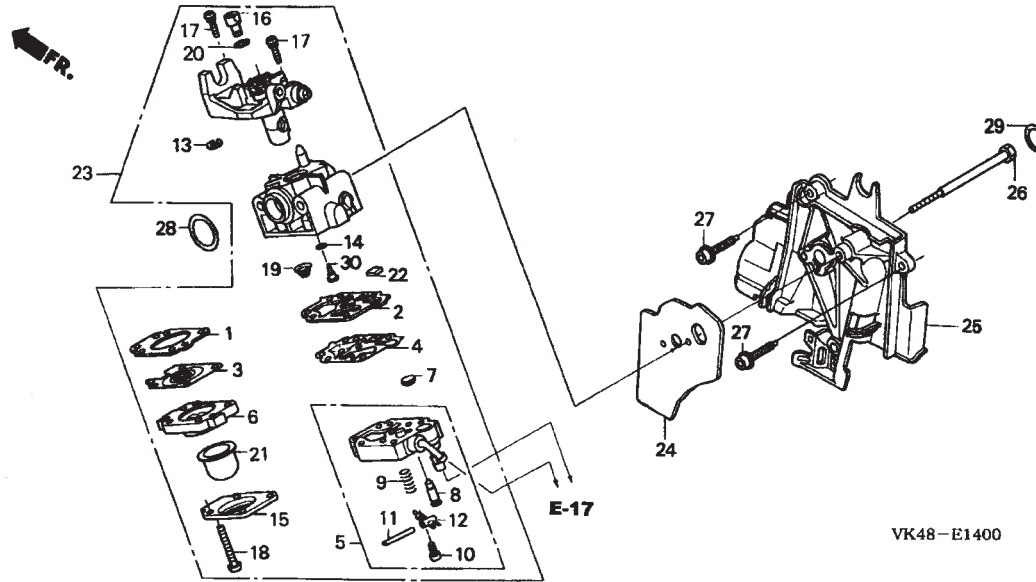
M-14 Carburador



Ref. N.º S N.º	Descrição	T.M.O
2 3111B7	Junta, Carburador Bomba	0,4
5 3111A0	Carcaça Comp., Bomba	0,4
8 3111E3	Válvula, Agulha Interna	0,4
21 3111D5	Bomba, Primária	0,2
23 3111F3	Carburador	0,2
25 4141E3	Suporte, Motor	0,2
30 3111C1	Gicleur	0,4

Ref. N.º da peça N.º	Descrição	Qtd. UMK 435	N.º de série	Nota
1 16010-ZM3-004	Junta, Medição Diafragma	1	.....	.....
2 16011-ZOH-003	Junta, Bomba	1	.....	.....
3 16013-ZOH-003	Diafragma Comp., Medição	1	.....	.....
4 16014-ZM3-004	Diafragma, Bomba	1	.....	.....
5 16015-ZOH-003	Carcaça Comp., Bomba	1	.....	.....
6 16017-ZM3-004	Carcaça, Passagem Ar	1	.....	.....
7 16018-ZM3-802	Parafuso, Interno	1	.....	.....
8 16019-ZM3-004	Válvula, Agulha Interna	1	.....	.....
9 16020-ZM3-004	Mola, Medição Alavanca	1	.....	.....
10 16021-ZM3-004	Parafuso, Medição Pino Alavanca	1	.....	.....
11 16022-ZM3-014	Pino, Medição Alavanca	1	.....	.....
12 16023-ZM3-004	Alavanca, Medição	1	.....	.....
13 16024-ZOH-003	Anel, Vedação	1	.....	.....
14 16025-ZM3-004	Anel	1	.....	.....
15 16026-ZM3-004	Tampa, Bomba Primária	1	.....	.....
16 16027-ZM3-004	Deslizador	1	.....	.....
17 16028-ZM3-004	Parafuso, Bucha Acelerador	2	.....	.....
18 16029-ZM3-004	Parafuso, Tampa Bomba	4	.....	.....
19 16030-ZM3-004	Mola, Bomba	1	.....	.....
20 16031-ZM3-004	Arruela	1	.....	.....
21 16032-ZM3-004	Bomba, Primária	1	.....	.....
22 16035-ZM3-802	Filtro, Entrada Combustível	1	.....	.....
23 16100-ZOZ-803	Carburador Comp., (WYB 15A)	1	.....	UT3B, U3B
16100-ZOZ-813	Carburador Comp., (WYB 14A)	1	.....	UT3D, U3D
24 16221-ZOZ-000	Guarnição, Carburador	1	.....	.....
25 19631-ZOZ-000	Suporte	1	.....	.....

M-14 Carburador



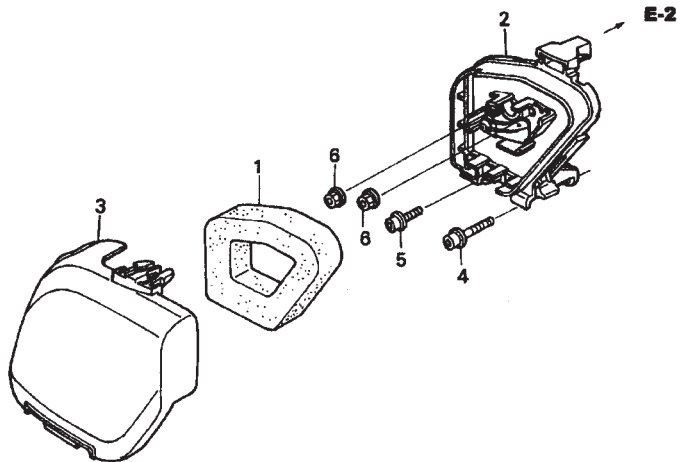
Ref. N.O.S Nº	Descrição	T.M.O

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qty. UMK 435	Nº de série	Nota
26 90014-Z0H-003	Parafuso, 5 x 53	2	.....	.....
27 90018-Z0H-003	Parafuso, Allen, 5 x 16	2	.....	.....
28 91301-ZM3-000	Anel, Vedação, 14,8 x 2,4	1	.....	.....
29 91308-Z0H-003	Anel, Vedação, 12,3 x 2,4	1	.....	.....
30 99101-ZM5-0350	Gicleur (#35).....	(1)	.....	UT3D, U3D
99101-Z0Z-0360	Gicleur (#36).....	(1)	.....	.....
99101-Z0Z-0370	Gicleur (#37).....	1	.....	UT3D, U3D
		(1)	.....	UT3B, U3B
99101-Z0Z-0380	Gicleur (#38).....	(1)	.....	UT3B, U3B

2

M-15 Filtro de Ar

FR.



VK48-E1500

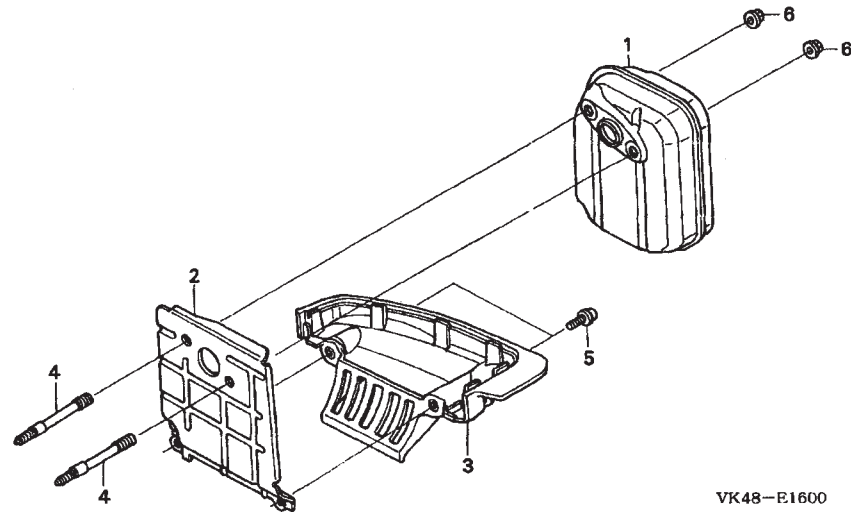
Ref. N.º	S	Descrição	T.M.O
1	3121B8	Elemento, Filtro Ar	0,1
2	3121A5	Carcaça, Filtro Ar	0,1
3	3121B1	Tampa, Filtro Ar	0,1

Ref. N.º da peça	Descrição	Qtd. UMK	N.º de série	Nota
1 17211-Z0Z-000	Elemento, Filtro Ar	1	.....	.....
2 17220-Z0Z-000	Carcaça Comp., Filtro Ar	1	.....	.....
3 17231-Z0Z-000	Tampa, Filtro Ar	1	.....	.....
4 90009-Z0Z-003	Parafuso, Allen, 5 x 25	1	.....	.....
5 90018-Z0H-003	Parafuso, Allen, 5 x 16	1	.....	.....
6 94050-05000	Porca, Flange, 5mm	2	.....	.....

2

M-16 Silencioso

FR.



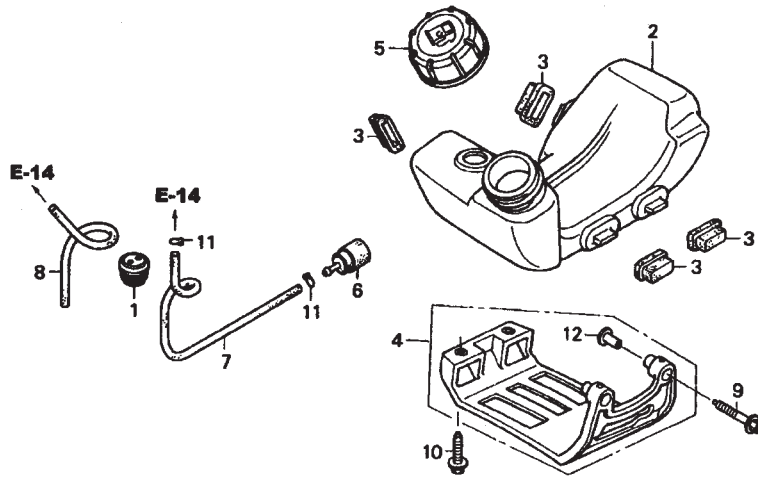
Ref. N.º	O.S N.º	Descrição	T.M.O
1	3131C5	Silencioso, Escape	0,1
2	3131B6	Guia, Escape Ar	0,1
3	3131G8	Guia, Escape Ar :abaixo	0,1

Ref. N.º da peça N.º	Descrição	Qtd. UMK 435	N.º de série	Nota
1 18310-ZOZ-010	Silencioso, Comp.	1	.....	.....
2 18515-ZOZ-300	Guia, Ar	1	.....	.....
3 18518-ZOZ-000	Guia Comp.	1	.....	.....
4 90001-ZOZ-003	Parafuso, Prisioneiro, 2,5 x 45,5	2	.....	.....
5 90018-Z0H-003	Parafuso, Allen, 5 x 16	2	.....	.....
6 90136-SM4-901	Porca, Auto-Travante, 5mm	2	.....	.....

2

M-17 Tanque de Combustível

FR.

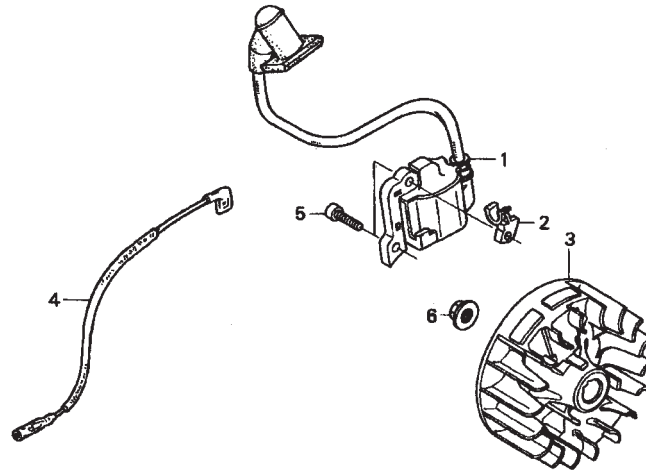


Ref. N.º	S	Descrição	T.M.O
2	3101H7	Tanque, Combustível	0,2
6	3101A6	Filtro, Combustível	0,2
7	3101F1	Tubo, Tanque Combustível	0,2
8	3101L8	Tubo, Retorno Combustível	0,2

Ref. N.º da peça	Descrição	Qtd. UMK 435	N.º de série	Nota
1 17504-ZM3-003	Coxim, Tubo Combustível	1	.....	.....
2 17511-Z0Z-013	Tanque, Combustível	1	.....	.....
3 17535-Z0H-000	Coxim, Fixação Tanque	4	.....	.....
4 17555-Z0Z-000	Protetor, Tanque	1	.....	.....
5 17620-ZM3-816	Tampa Comp., Tanque Combustível	1	.....	.....
6 17672-Z0H-003	Filtro, Combustível	1	.....	.....
7 17701-Z0Z-000	Tubo, Tanque Combustível	1	.....	.....
8 17702-Z0Z-J31	Tubo, Retorno Combustível	1	.....	UT3B, U3B
..... 17702-Z0Z-000	.....	1	.....	UT3D, U3D
9 90010-Z0H-003	Parafuso, Allen, 5 x 30	2	.....	.....
10 90018-Z0H-003	Parafuso, Allen, 5 x 16	2	.....	.....
11 91401-ZM3-003	Presilha, Tubo	2	.....	.....
12 91501-Z0H-000	Bucha, Protetor Tanque	2	.....	.....

M-19 Gerador

FR.



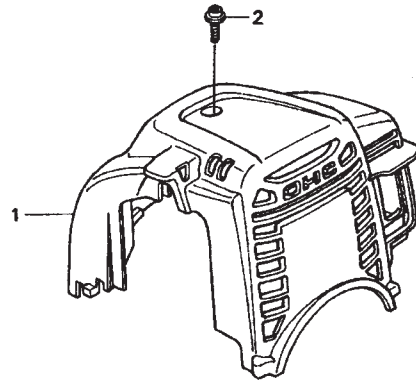
VK48 - E1900

Ref. N.º	O.S N.º	Descrição	T.M.O
1	6141A5	Bobina, Ignição	0,2
3	2161B5	Gerador	0,6
INCLUI: Remoção e Instalação Motor			
4	6111B3	Fiação, Interruptor Parada	0,1

Ref. N.º da peça N.º	Descrição	Qtd. UMK 435	N.º de série	Nota
1	30500-Z0Z-013 Bobina Comp., Ignição	1	.....	.....
2	30522-Z0Z-000 Presilha, Fiação Alta Tensão	1	.....	.....
3	31110-Z0Z-003 Gerador Comp.	1	.....	.....
4	32195-Z0Z-J00 Fiação, Interruptor Parada	1	.....	.....
5	90012-Z0H-005 Parafuso, Allen, 4 x 14	2	.....	.....
6	94050-08000 Porca, Flange, 8mm	1	.....	.....

M-27 Tampa Superior

FR.



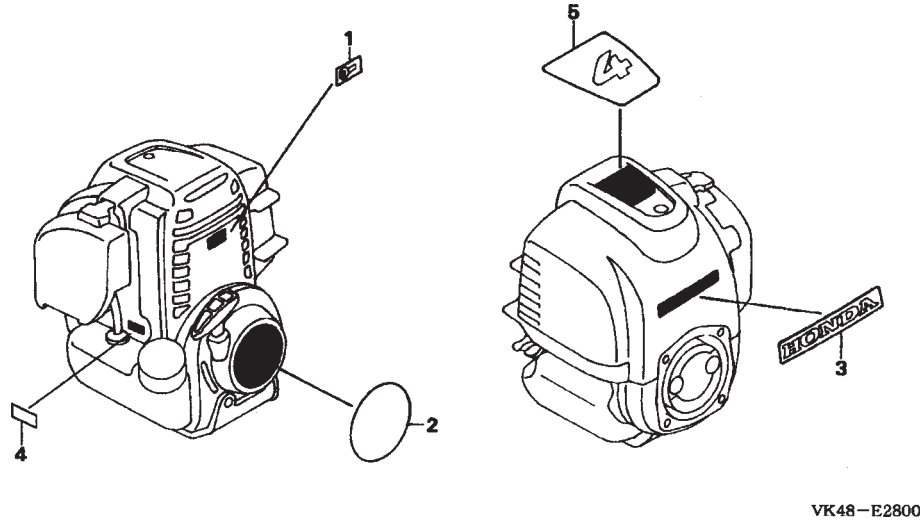
VK48-E2700

Ref. N.º	N.O.S N.º	Descrição	T.M.O
1	1111D6	Tampa, Superior Motor	0,1

Ref. N.º da peça N.º	Descrição	Qt. UMK 435	N.º de série	Nota
1 19720-Z0Z-000ZA	Tampa Comp., Superior *R280*	1	.....	.....
2 90015-Z0H-003	Parafuso, Tampa Superior	1	.....	.....

2

M-28 Emblemas

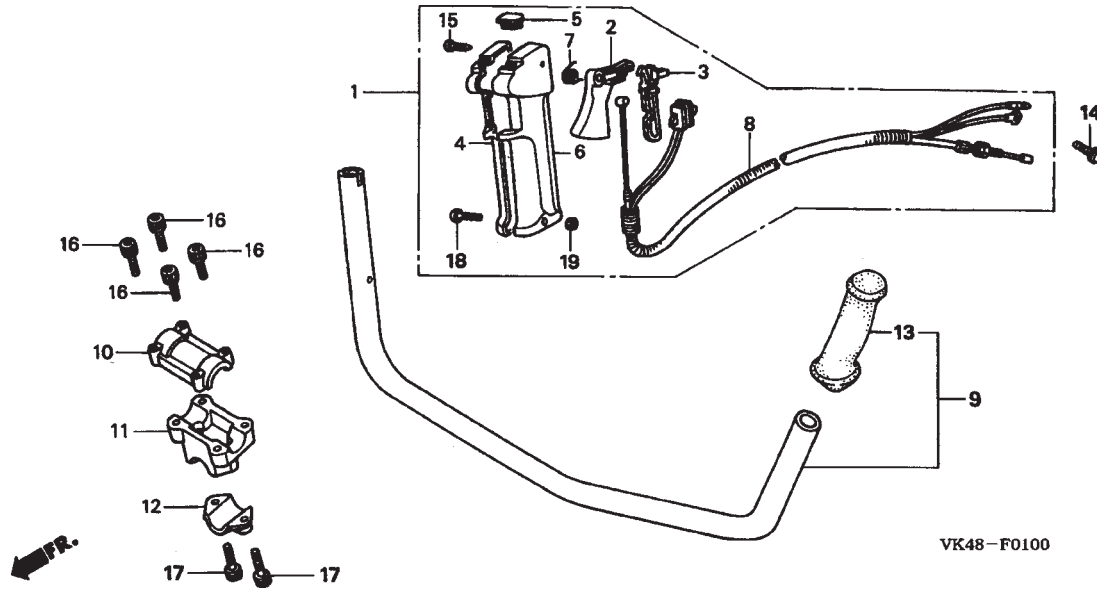


Ref. N.º S N.º	Descrição	T.M.O
----------------	-----------	-------

Sem Informação -

Ref. N.º da peça N.º	Descrição	Qty. UMK 435	N.º de série	Nota
1 87135-ZE2-020	Emblema, E-Spec (15,5 x 27,5)	1	.....	.....
2 87521-ZOZ-000	Emblema	1	.....	.....
3 87531-ZOZ-000	Etiqueta, Honda	1	.....	.....
4 87601-Z0H-J30	Etiqueta, Tipo (GY2)	1	.....	UT3D, U3D
87601-Z0H-J40	Etiqueta, Tipo (GY3)	1	.....	UT3B, U3B
5 87660-ZOZ-J00	Etiqueta, (4-Tempos)	1	.....	.....

C-1 Manopla • Alavanca Acelerador

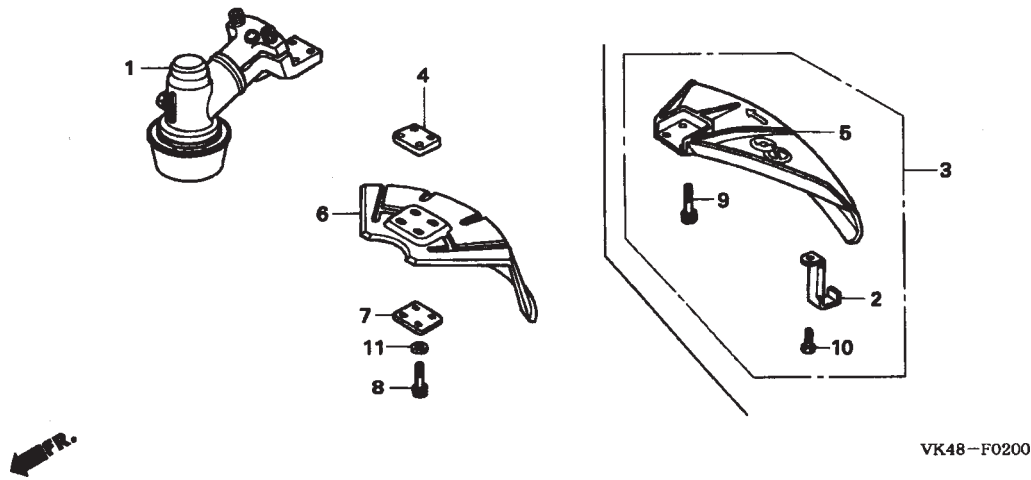


Ref. N.º S N.º	Descrição	T.M.O
1 8101N3	Alavanca Comp., Acelerador	0,2
2 8101H1	Alavanca, Acelerador	0,3
3 8101N8	Alavanca, Trava Acelerador	0,3
8 6111G4	Fiação, Fiação Acelerador	0,3
9 8101J5	Tubo, Manopla	0,2
10 8101V9	Suporte A, Manopla	0,1
11 8101W0	Suporte B, Manopla	0,1
12 8101W1	Suporte C, Manopla	0,1
13 4131E0	Manopla :Esquerda	0,1
4131E1	Manopla :Direita	0,1

Ref. N.º da peça N.º	Descrição	Qtd. UMK 435	N.º de série	Nota
1 17850-VK4-M01	Alavanca Comp., Acelerador (U)	1	.....	.....
2 17851-VH8-761	Alavanca, Acelerador (Amarelo)	1	.....	.....
3 17852-VH8-641	Alavanca, Trava Acelerador (Amarelo)	1	.....	.....
4 17853-VF9-V31	Manopla Direita, Alavanca Acelerador	1	.....	.....
5 17854-VF9-V31	Capa, Alavanca Acelerador	1	.....	.....
6 17856-VF9-V31	Manopla Esquerda, Alavanca Acelerador	1	.....	.....
7 17859-VF9-V31	Mola, Alavanca Acelerador	1	.....	.....
8 32100-VF9-V31	Fiação Comp.	1	.....	.....
9 53110-VK4-M00	Tubo Comp., Manopla	1	.....	.....
10 53136-VF9-A01	Suporte A, Manopla	1	.....	.....
11 53137-VF9-A01	Suporte B, Manopla	1	.....	.....
12 53138-VF9-A01	Suporte C, Manopla	1	.....	.....
13 53166-VF9-660	Manopla Esquerda	1	.....	.....
14 90011-Z0H-811	Parafuso, Allen, 5 x 9	1	.....	.....
15 90101-VF9-V31	Parafuso, Fixação, 4 x 20	2	.....	.....
16 90101-VK4-M01	Parafuso, Allen, 6 x 25	4	.....	.....
17 90102-VK4-M01	Parafuso, Allen, 6 x 30	2	.....	.....
18 93500-05030-0G	Parafuso, Phillips, 5 x 30	1	.....	.....
19 94002-05070-0S	Porca, Sextavada, 5mm	1	.....	.....

3

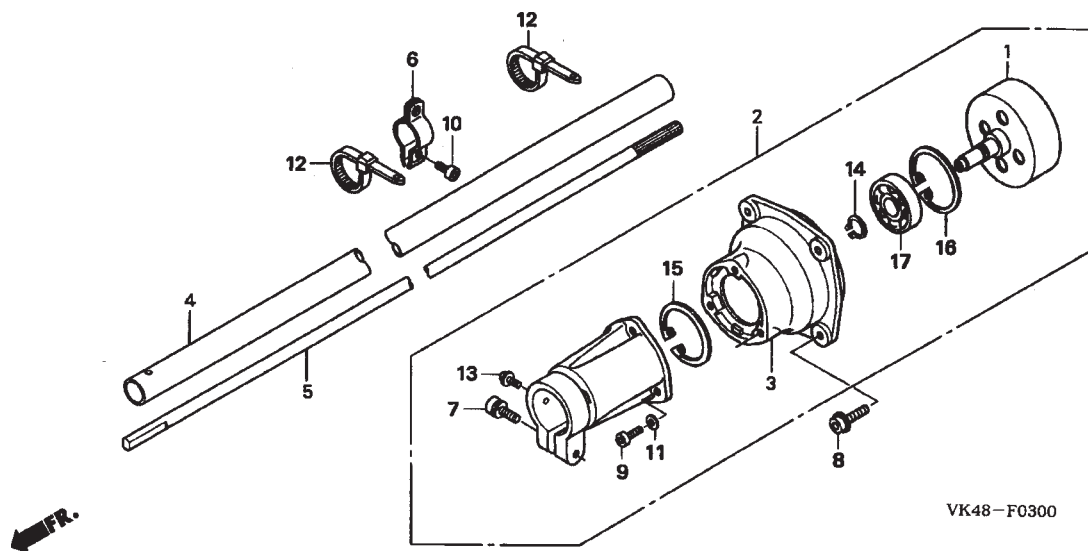
C-2 Caixa da Engrenagem



Ref. Nº	N.O.S	Descrição	T.M.O
1	2161B1	Caixa, Engrenagem Lâmina Cortador	0,2
6		(3, 5)	
	4151B8	Defletor	0,1

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qtd. UMK 435	Nº de série	Nota
1	41100-VK4-M01 Caixa Comp., Engrenagem	1		
2	72571-VF9-K01 Placa, Nylon	1		UT3B, UT3D
3	76240-VF9-K01 Defletor Comp.	1		UT3B, UT3D
4	76242-VF9-V30 Espaçador, Defletor	1		
5	76247-VF9-J01 Defletor	1		UT3B, UT3D
6	76247-VF9-L01 Defletor	1		
7	76259-VF9-J01 Placa, Defletor	1		
8	90101-VJ3-681 Parafuso, Allen, 5 x 20	4		
9	90112-VF9-J01 Parafuso, Allen, 5 x 15	1		UT3B, UT3D
10	94101-05000 Arruela, Lisa, 5mm	4		
11	90109-VF9-J00 Parafuso, Allen, 5 x 30	4		UT3B, UT3D

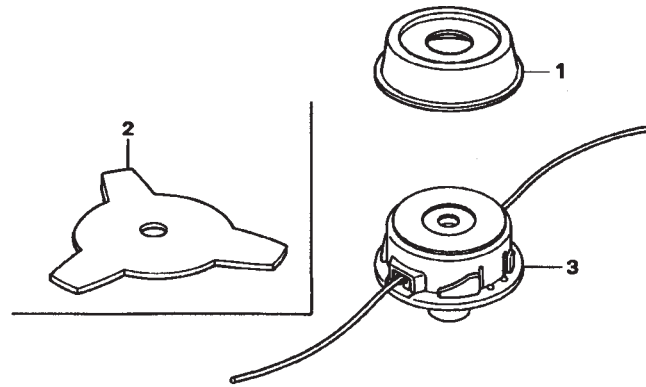
C-3 Chassi



Ref. N.º	N.º S	Descrição	T.M.O
1	2121C0	Embreagem, Externa	0,4
		• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	
2	2121E8	Carcaça Comp., Embreagem	0,3
		• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	
3	2121B6	Carcaça, Embreagem	0,5
		• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	
4	4101M4	Tubo, Chassi	0,7
		• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	
5	2131J5	Eixo	0,2
17	2121E7	Rolamento, Embreagem Externa	0,5
		• INCLUI: Remoção e Instalação do Motor	

Ref. N.º da peça	Descrição	Qtd. UMK	N.º de série	Nota
1	22100-VK4-M00 Embreagem Externa Comp.	1		
2	22260-VK4-M01 Carcaça Comp., Embreagem	1		
3	22261-VK4-003 Carcaça, Embreagem	1		
4	40230-VK4-M01 Tubo Comp., Chassi	1		
5	41411-VK4-M01 Eixo	1		
6	50374-VF9-B01 Suporte	1		
7	90101-VK4-003 Parafuso, Allen, 6 x 20	1		
8	90102-VK4-000 Parafuso, Flange, Allen, 6 x 20	4		
9	90103-VK4-003 Parafuso, Allen, 5 x 20	3		
10	90105-VJ8-C01 Parafuso, Allen, 6 x 15	1		
11	90401-VK4-003 Arruela, 5mm	3		
12	90651-MA6-720 Presilha, Fiação	2		
13	93892-05010-07 Parafuso, Arruela, 5 x 10	1		
14	94510-15000 Presilha, Externa, 15mm	1		
15	94510-30000 Presilha, Externa, 30mm	1		
16	94520-35000 Presilha, Interna, 35mm	1		
17	96130-62020-10 Rolamento, Radial Esferas, 6202	1		

C-4 Lâmina (Nylon / Lâmina Corte)

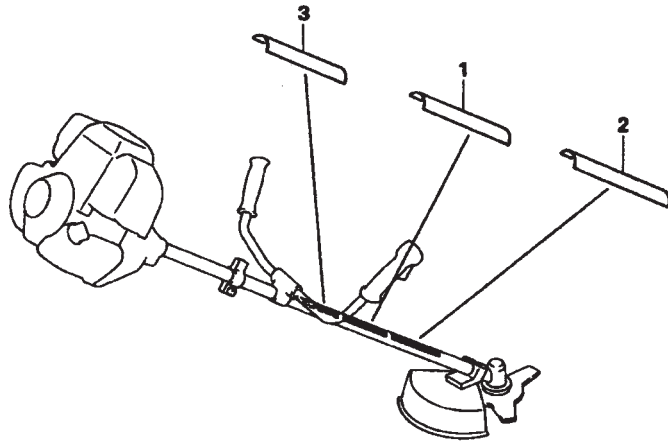


VK48-F0400

Ref. Nº	N.O.S Nº	Descrição	T.M.O
2	2161A4	Lâmina, Corte	0,1
3	2161G7	Cortador, Nylon	0,1

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qtd. UMK 435	Nº de série	Nota
1 21913-VF9-V30	Protetor B	(1)	.....	UT3B, UT3D
2 72511-VF9-B01	Lâmina, Corte	1	.....	.....
3 72560-VK4-M01	Cortador Comp., Nylon	1	.....	UT3B, UT3D

C-28 Emblemas



VK48-F2800

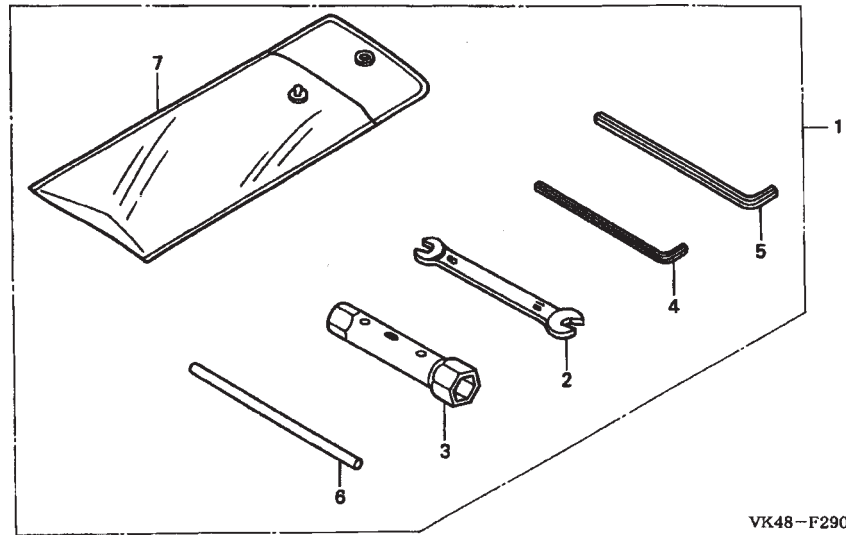
Ref. N.O.S Nº	Descrição	T.M.O
------------------	-----------	-------

Sem Informação -

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qty. UMK 435	Nº de série	Nota
1 87150-VF9-A00	Etiqueta, Precaução	1	.....	.....
2 87521-VK4-000	Emblema, (UMK435)	1	.....	.....
3 87594-VF9-L00	Etiqueta, Precaução Óleo	1	.....	.....

3

C-29 Ferramentas

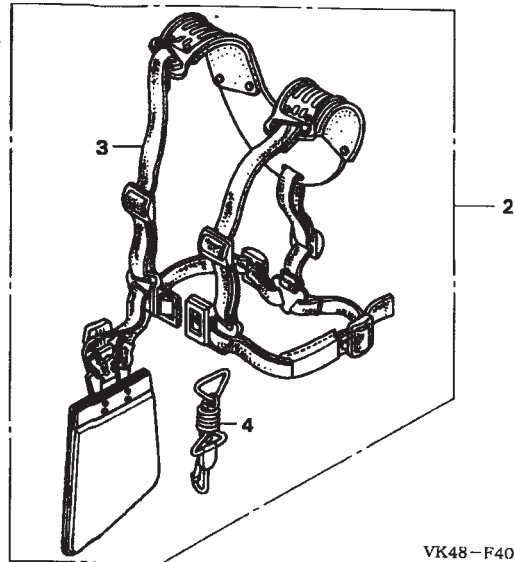
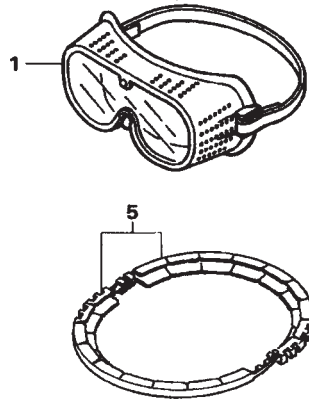


Ref. N.O.S Nº	Descrição	T.M.O
---------------	-----------	-------

Sem Informação..... -

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qtd. UMK 435	Nº de série	Nota
1 89000-VF9-A00	Ferramentas, Jogo	1	.....	.....
2 89203-VF9-003	Chave de Boca, 8 x 10	1	.....	.....
3 89216-045-010	Chave de Velas	1	.....	.....
4 89221-KW3-000	Chave Sextavada, 4mm	1	.....	.....
5 89221-MJ4-000	Chave Sextavada, 5mm	1	.....	.....
6 99005-01000	Cabo, Chave de Velas	1	.....	.....
7 99008-01600	Bolsa Ferramentas, 160mm	1	.....	.....

C-40 Suporte Ombro



VK48 - F4000

Ref. N.O.S Nº	Descrição	T.M.O
------------------	-----------	-------

Sem Informação..... -

Ref. Nº da peça Nº	Descrição	Qtd. UMK 435	Nº de série	Nota
1 60156-VK4-M01	Óculos, Segurança	1	.....	.....
2 68150-VF9-J03	Cinto Ombro Comp.	1	.....	.....
3 68151-VF9-J01	Cinto Ombro Comp.	1	.....	.....
4 68152-VF9-003	Gancho Comp., Cinto Ombro	1	.....	.....
5 72534-VJ3-681	Tampa, Lâmina	1	.....	.....

3

ÍNDICE DE NÚMERO DE PEÇAS

Nº da Peça	Nº do Bloco	Nº da Peça	Nº do Bloco	Nº da Peça	Nº do Bloco	Nº da Peça	Nº do Bloco	Nº da Peça	Nº do Bloco	Nº da Peça	Nº do Bloco
	10000	15625-ZE1-003	M-2	17620-ZM3-816	M-17	28400-Z0Z-003	M-11	53110-VK4-M00	C-1	89221-KW3-000	C-29
10100-Z0Z-405	M-2	15721-Z0Z-000	M-2	17672-Z0H-003	M-17	28414-Z0Z-000	M-11	53136-VF9-A01	C-1	89221-MJ4-000	C-29
	12000		16000	17701-Z0Z-000	M-17	28421-ZM3-000	M-11	53137-VF9-A01	C-1		90000
				17702-Z0Z-000	M-17	28433-ZM3-003	M-11	53138-VF9-A01	C-1		
				17702-Z0Z-J31	M-17	28442-ZM3-003	M-11	53166-VF9-660	C-1		
12209-Z0H-003	M-10	16010-ZM3-004	M-14	17850-VK4-M01	C-1	28451-Z0H-003	M-11			90001-Z0Z-003	M-16
12310-Z0Z-000	M-2	16011-Z0H-003	M-14	17851-VH8-761	C-1	28459-Z0H-003	M-11	60000		90009-Z0H-003	M-2
12312-Z0Z-300	M-2	16013-Z0H-003	M-14	17852-VH8-641	C-1	28461-ZM3-003	M-11			90009-A0H-003	M-12
12314-Z0H-300	M-2	16014-ZM3-004	M-14	17853-VF9-V31	C-1	28462-ZM3-003	M-11	60156-VK4-M01	C-40	90009-Z0Z-003	M-15
12367-Z0H-000	M-2	16015-Z0H-003	M-14	17854-VF9-V31	C-1					90010-Z0H-003	M-17
		16017-ZM3-004	M-14	17856-VF9-V31	C-1	30000		68000		90010-Z0Z-003	M-2
		16018-ZM3-802	M-14	17859-VF9-V31	C-1					90011-Z0H-811	C-1
	13000	16019-ZM3-004	M-14			30500-Z0Z-013	M-19	68150-VF9-J03	C-40	90012-Z0H-005	M-19
		16020-ZM3-004	M-14	18000		60522-Z0Z-000	M-19	68151-VF9-J01	C-40	90012-ZM3-003	M-11
13010-ZM5-000	M-7	16021-ZM3-004	M-14					68152-VF9-003	C-40	90013-Z0H-004	M-2
13101-Z0Z-000	M-7	16022-ZM3-014	M-14	18310-Z0Z-010	M-16	31000				90013-Z0Z-003	M-2
13111-ZM5-000	M-7	16023-ZM3-004	M-14	18515-Z0Z-300	M-16			72000		90014-Z0H-003	M-14
13310-Z0Z-000	M-7	16024-Z0H-003	M-14	18518-Z0Z-000	M-16	31110-Z0Z-013	M-19			90015-Z0H-003	M-27
		16025-ZM3-004	M-14			31914-Z0H-003	M-2	72511-VF9-B01	C-4	90017-Z0H-000	M-2
	14000	16026-ZM3-004	M-14	19000		31915-Z0H-003	M-2	72534-VJ3-681	C-40	90018-Z0H-003	M-11
		16027-ZM3-004	M-14			31916-Z0H-003	M-2	72560-VK4-M01	C-4	90018-Z0H-003	M-14
14126-Z0Z-003	M-10	16028-ZM3-004	M-14	19611-Z0Z-000	M-12			72571-VF9-K01	C-2	90018-Z0H-003	M-15
14320-Z0Z-000	M-10	16029-ZM3-004	M-14	19631-Z0Z-300	M-14	32000				90018-Z0H-003	M-16
14400-Z0Z-003	M-10	16030-ZM3-004	M-14	19720-Z0Z-000ZA	M-27					90018-Z0H-003	M-17
14431-Z0H-003	M-2	16031-ZM3-004	M-14			32100-Z0Z-013	C-1	87135-ZE2-020	M-28	90019-Z0H-003	M-2
14441-Z0H-003	M-2	16032-ZM3-004	M-14	21000		32195-Z0Z-J00	M-19	87150-VF9-A00	C-28	90101-VF9-V31	C-1
14711-Z0Z-000	M-10	16035-ZM3-802	M-14					87521-VK4-000	C-28	90101-VJ3-681	C-2
14721-Z0Z-000	M-10	16100-Z0Z-803	M-14	21913-VF9-V30	C-4	40000		87521-Z0Z-000	C-28	90101-VK4-003	C-3
14730-Z0Z-000	M-2	16100-Z0Z-812	M-14					87531-Z0Z-000	M-28	90101-VK4-M01	C-1
14740-Z0Z-000	M-2	16221-Z0Z-000	M-14	22000		40230-VK4-M01	C-3	87594-VF9-L00	C-28	90102-VK4-000	C-3
14751-Z0Z-000	M-10							87601-Z0H-J30	M-28	90102-VK4-M01	C-1
14771-Z0H-000	M-10	17000		22000-Z0Z-003	M-12	41000		87601-Z0H-J40	M-28	90103-VK4-003	C-3
				22100-VK4-M00	C-3			87660-Z0Z-J00	M-28	90105-VJ8-C01	C-3
	15000	17211-Z0Z-000	M-15	22253-Z0Z-003	M-12	41100-VK4-M01	C-2			90109-VF9-J00	C-2
		17220-Z0Z-000	M-15	22254-Z0Z-003	M-12	41411-VK4-M01	C-3			90112-VF9-J01	C-2
15422-Z0Z-000	M-2	17231-Z0Z-000	M-15	22254-ZM5-003	M-12			89000		90136-SM4-901	M-16
15510-Z0H-000	M-2	17504-ZM3-003	M-17	22260-VK4-M01	C-3	50000				90206-ZM3-000	M-2
15571-ZM3-003	M-2	17511-Z0Z-013	M-17	22261-VK4-003	C-3			89000-VF9-A00	C-29	90401-VK4-003	C-3
15572-Z0H-000	M-2	17533-Z0H-000	M-17			50374-VF9-B01	C-3	89203-VF9-003	C-29		
15600-ZM3-003	M-2	17555-Z0Z-000	M-17	28000				89216-045-010	C-29	90651-MA6-720	C-3
						53000					

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
	91000	99008-01600	C-29						
91212-Z0H-003	M-7	99101-Z0Z-0360	M-14						
91214-ZM3-003	M-7	99101-Z0Z-0370	M-14						
91301-ZM3-000	M-14	99101-Z0Z-0380	M-14						
91308-Z0H-003	M-14	99101-ZM5-0350	M-14						
91401-ZM3-003	M-17								
91501-Z0H-000	M-17								
91504-ZM3-003	M-11								
91506-ZM3-000	M-11								
	93000								
93500-03005-0A	M-2								
93500-05030-0G	C-1								
93892-05010-07	C-3								
	94000								
94002-05070-0S	C-1								
94050-05000	M-15								
94050-08000	M-19								
94101-05000	C-2								
94305-40102	M-2								
94510-15000	C-3								
94510-30000	C-3								
94520-35000	C-3								
	95000								
95002-41200-08	M-2								
95002-41300-04	M-2								
	96000								
96130-62020-10	C-3								
	99000								
99005-01000	C-29								

HONDA
The Power of Dreams