

Obrigado por comprar um produto Kyosho.
Antes de começar, leia e entenda esse manual.



Carroceria transparente para DBX 2.0

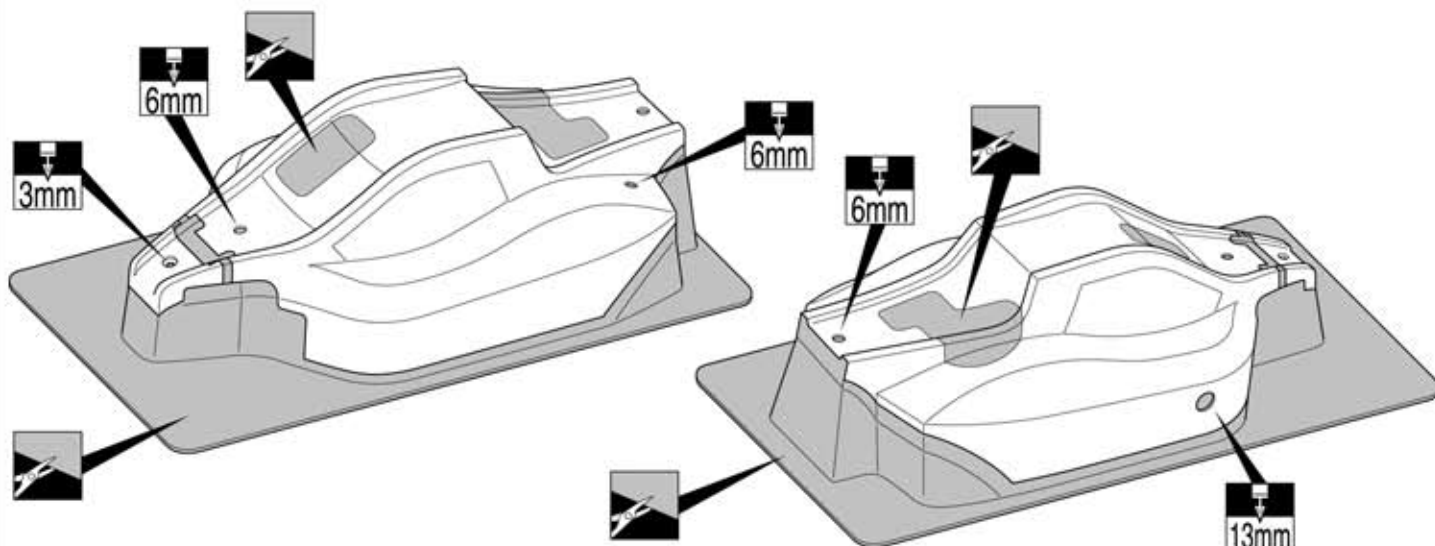
No.TRB551

Símbolos usados nessa manual.

Faça furos com o diâmetro indicado

Corte fora a parte sombreada

1 Carroceria



2 Pintura

1 Antes de pintar, lave a carroceria com detergente neutro para retirar resíduos de óleo e sujeira.



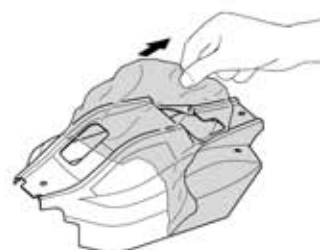
2 Coloque as máscaras por dentro protegendo as janelas



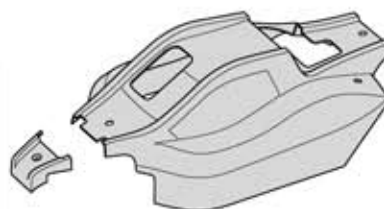
3 Pinte a carroceria por dentro.



4 Remova o filme protetor, após a pintura.



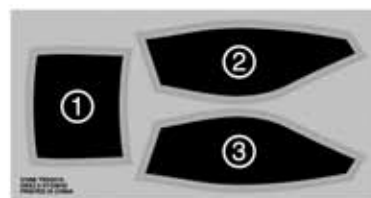
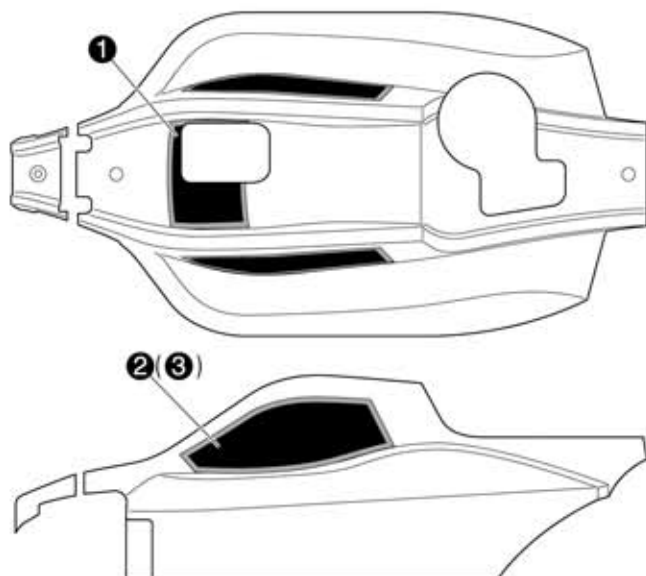
A Leia e siga as instruções das tintas.



3 Adesivos

Use a imagem da caixa como referência para a decoração.
Aplique os adesivos a seu gosto.

Aplique os adesivos nas posições indicadas pelos números.
Números entre parênteses indicam a aplicação do lado oposto.



4 Carroceria

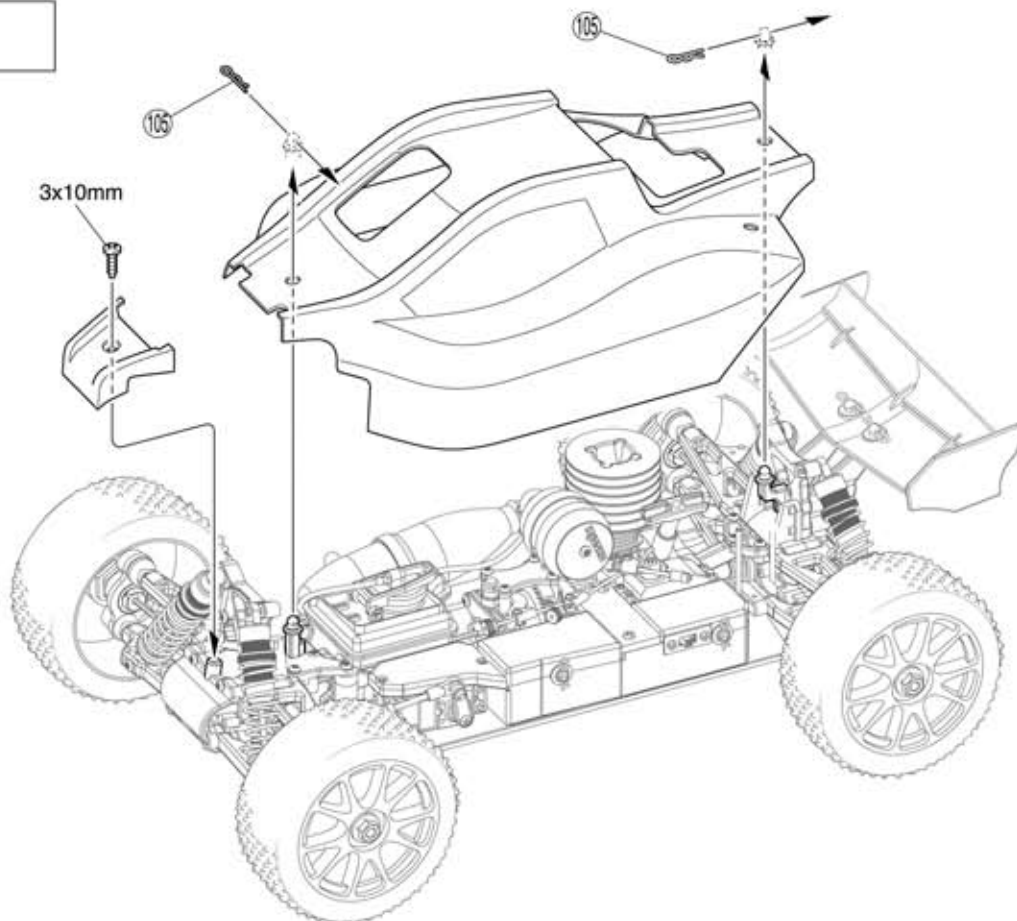
105 Trava



Parafuso TP 3x10mm



- Dobre ligeiramente a trava da carroceria para facilitar sua remoção.



Importado e Distribuído no Brasil por

**HOBBY
ONE**

Conheça muitos outros produtos em
www.HobbyOne.com.br

KYOSHO
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

Obrigado por comprar um produto Kyosho.
Antes de começar, leia e entenda esse manual.

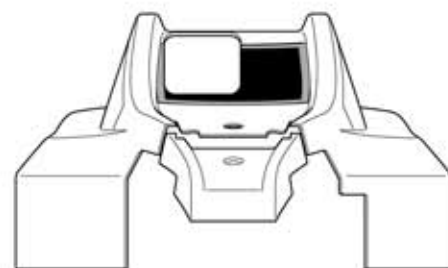
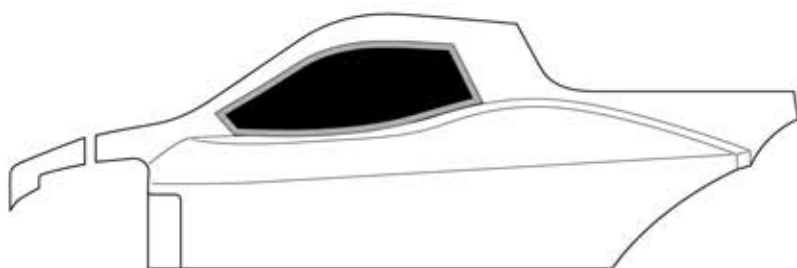
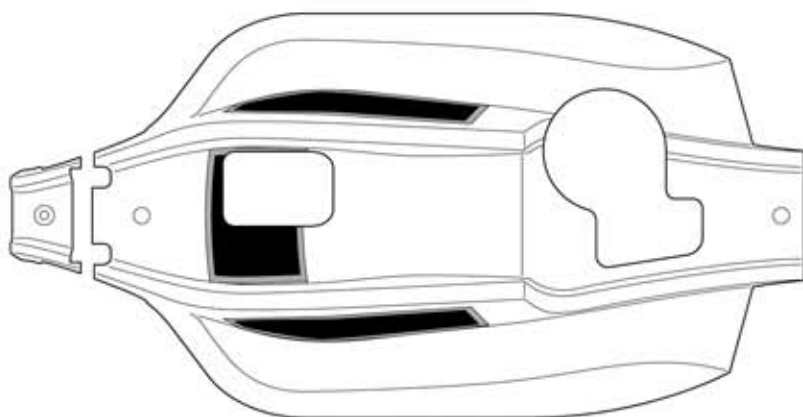
Conj.Carroceria pintada para DBX2.0



Manual de Instruções
No.TRB501 e No.TRB502

Adesivos

Aplique os adesivos à seu gosto. Use
a imagem da caixa como referência.

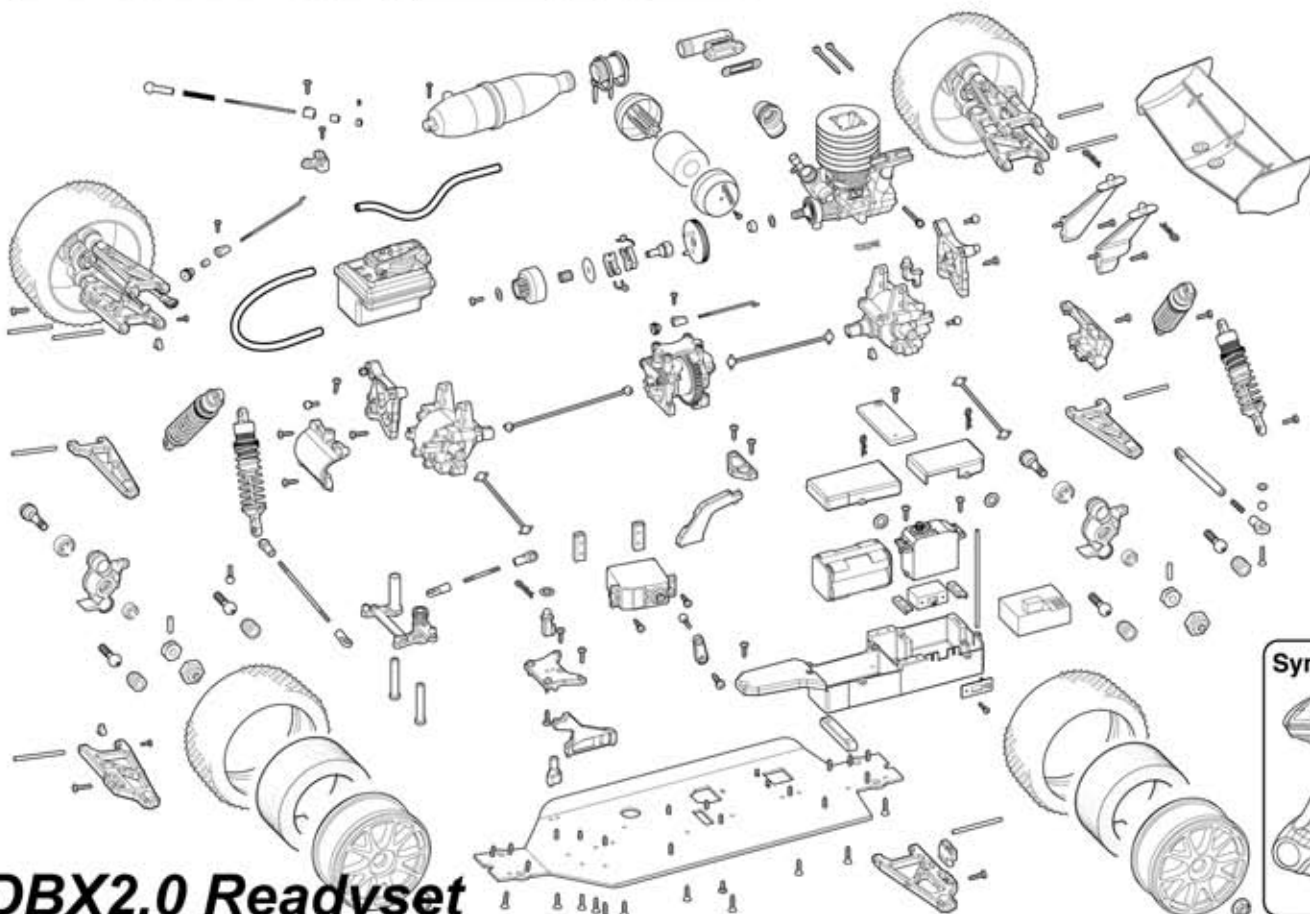


Obrigado por comprar um produto Kyosho.
Antes de começar, leia e entenda esse manual.

EXTREME PURPOSE DESIGN

DBX2.0

Manual de Manutenção



Syncro KT-200



DBX2.0 Readyset

Buggy de Competição radiocontrolado, escala 1/10, tração nas 4 rodas, com motor .18 e radiocontrole Syncro KT-200

Esse manual de instruções segue a sequência de montagem do modelo. Use-o como referência na manutenção e na troca de peças. Modelistas inexperientes devem procurar aconselhamento.

Cuidado para não perder peças durante a manutenção ou troca de peças.

Importado e distribuído no
Brasil por Hobby One
Conheça a linha de produtos
Kyosho em
www.HobbyOne.com.br



Pense em Segurança !

Modelo radiocontrolado não é um brinquedo !

Iniciantes devem procurar acompanhamento de modelistas experientes. Não inicie a montagem enquanto não compreender totalmente o modelo. Monte esse kit longe do alcance de crianças. Tome todas as precauções durante a operação. **Você é o único responsável pela montagem e operação desse modelo.** Mantenha esse manual sempre à mão.

As especificações desse modelo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso

Importado e Distribuído
no Brasil por
Conheça muitos
outros produtos em
www.HobbyOne.com.br

**HOBBY
ONE**

KYOSHO
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

Necessário à Operação

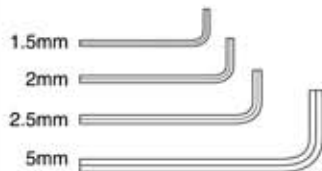
Ferramentas necessárias



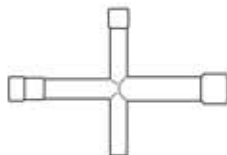
Cuidado ao manusear ferramentas

Ferramentas incluídas

■ Chaves allen



■ Chave cruz



- Pode ser usada como chave de vela

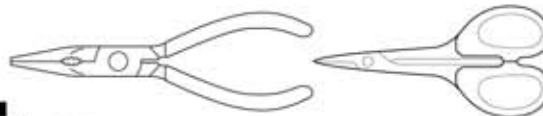
Ferramentas

■ Chave Phillips (P, M e G)



■ Alicate de bico

■ Tesoura



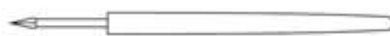
■ Wire Cutters

■ Estilete



■ Alicate de corte

■ Cola de cianoacrilato

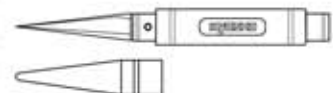


Acessórios



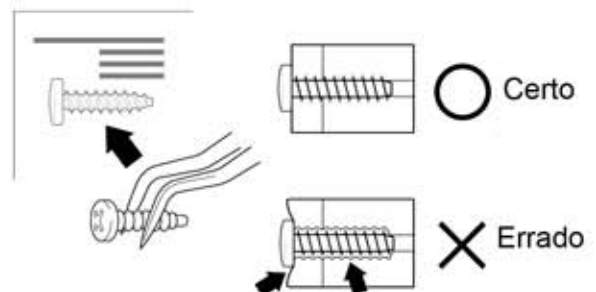
No.96178
Trava rosca

No.36219
Furador Especial Edge Reamer
Faz furos de 1~15mm na carroceria



Antes de Começar

1



Antes de começar a montagem leia com atenção as seguintes recomendações :

Leia o Manual todo antes de começar. Só assim você terá uma visão geral do que vai fazer.

Confira todas as peças incluídas no Kit. Se você sentir falta de algum componente, entre em contato com a Revenda Hobby One onde você comprou seu modelo.

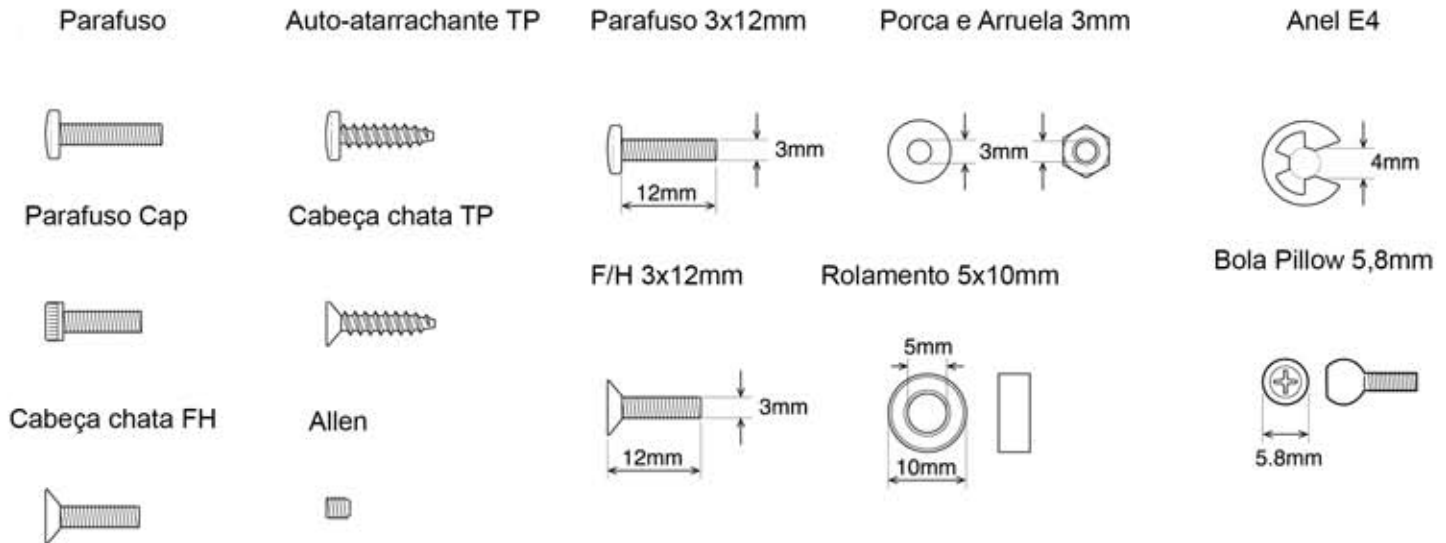
Atenção com os parafusos e peças pequenas. Não use tipos ou tamanhos errados. Quando apertar parafusos TP (auto-atarraxante), mesmo sendo duro , aperte-os até que a peça esteja firme. Entretanto não aperte-os demais para não danificar a peça. Veja a figura.

Antes de Começar

- 2** Esse kit contém parafusos métricos e peças de diferentes formatos e tamanhos. Antes de usá-los, verifique no diagrama a esquerda, se você está utilizando a peça correta.

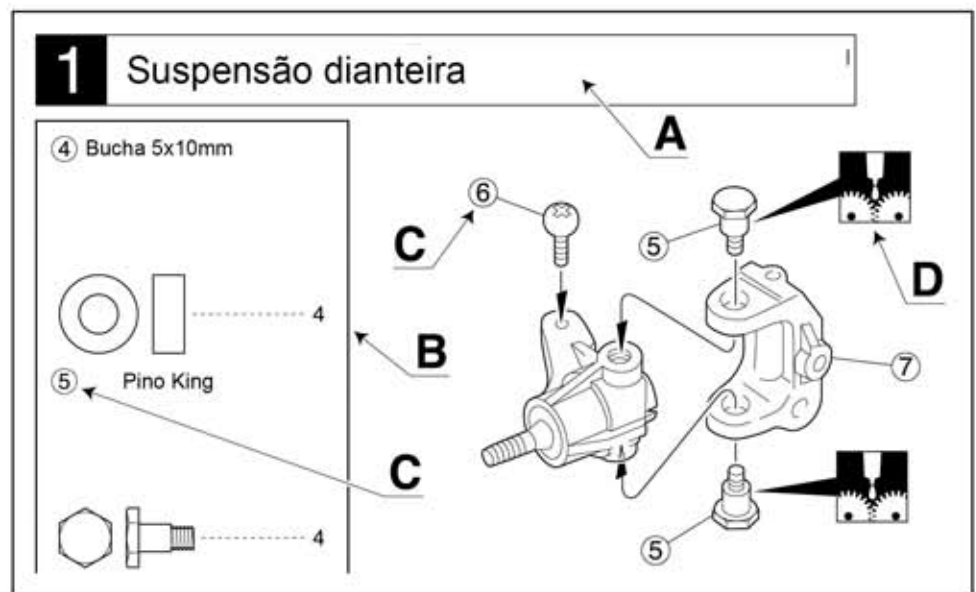
● Parafusos

● Outros



- 3** Como ler esse manual de instruções

Exemplo



- A** : Indica o número do passo da montagem e o conjunto que vai ser montado
- B** : Número Chave, Código da Peça, Diagrama e Quantidade usada.
- C** : Todas as peças exceto os parafusos, são identificados por Números Chaves. Para pedir peças de reposição, ache o número chave na lista de peças de reposição e localize o Código da Peça na coluna à esquerda.
- D** : Esse Manual de instruções usa uma série de símbolos. Por favor observe-os com atenção no rodapé da página.

4 Símbolos usados nesse manual. Leia e entenda.

	Preste atenção aqui		Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira		Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas
	Aplique cola de cianoacrilato		Aperte provisoriamente		Monte na ordem indicada
	Aplique graxa		Aplique trava rosca		Monte a quantidade indicada
	Aplique cola de borracha		Diagrama		Corte fora o excesso
	Note a direção		Direita		Esquerda
	Deve ser comprado à parte		Faça furos com o diâmetro indicado		

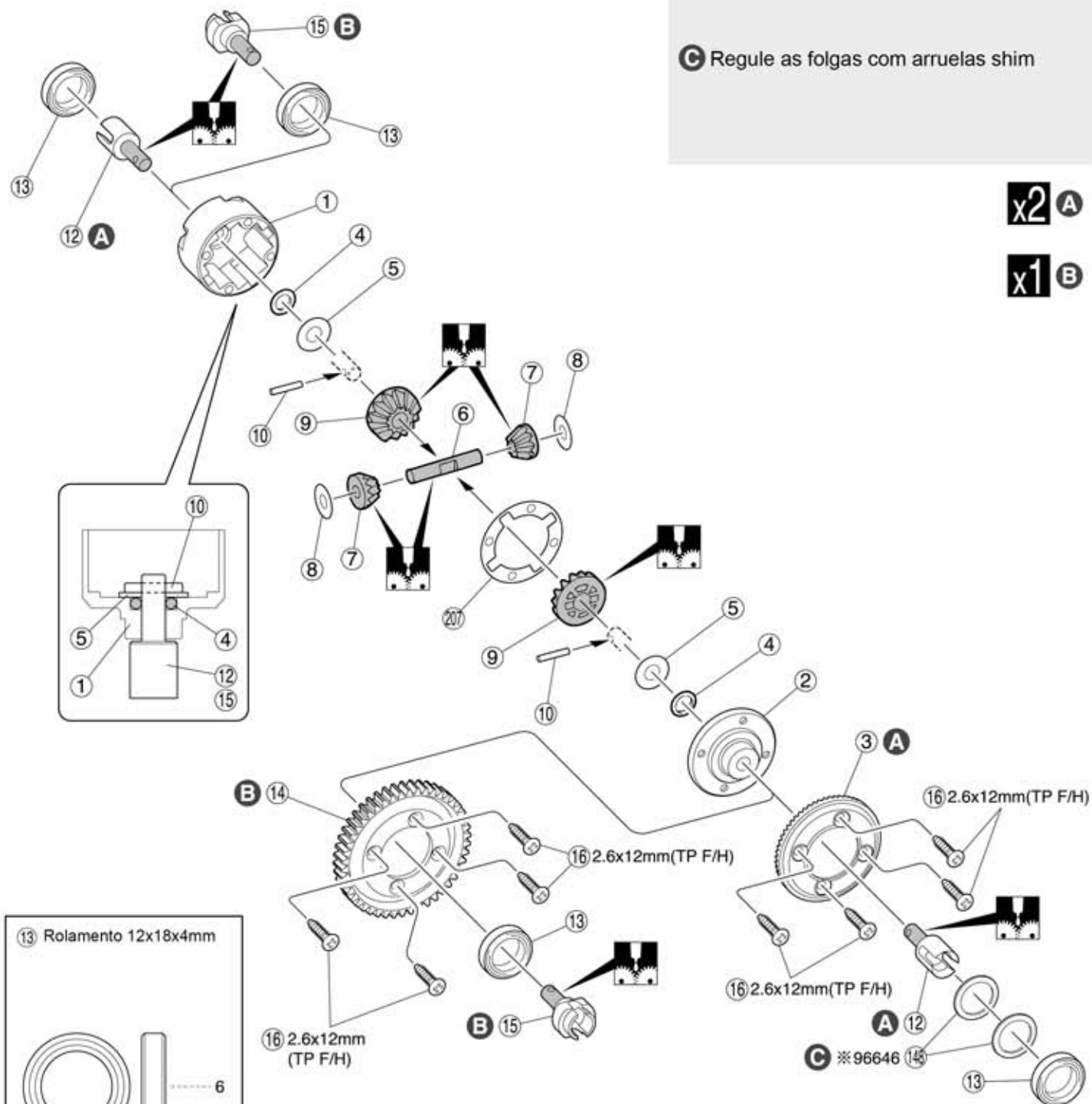
1 Diferenciais

A Dianteiro e Traseiro **B** Central

C Regule as folgas com arruelas shim

x2 **A**

x1 **B**



13 Rolamento 12x18x4mm



4 Anel O P5



10 Pino 2x10,8mm



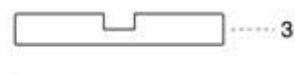
8 Arruela Shim 4x10mm



5 Arruela shim 5x10mm



6 Eixo 4x27mm



16 Parafuso TP f/H 2,6x12mm



12 Eixo diferencial



14 Arruela shim 12x15x0,2mm



15 Eixo diferencial



2



Aplique graxa



Monte na ordem indicada

2 Caixa do Diferencial

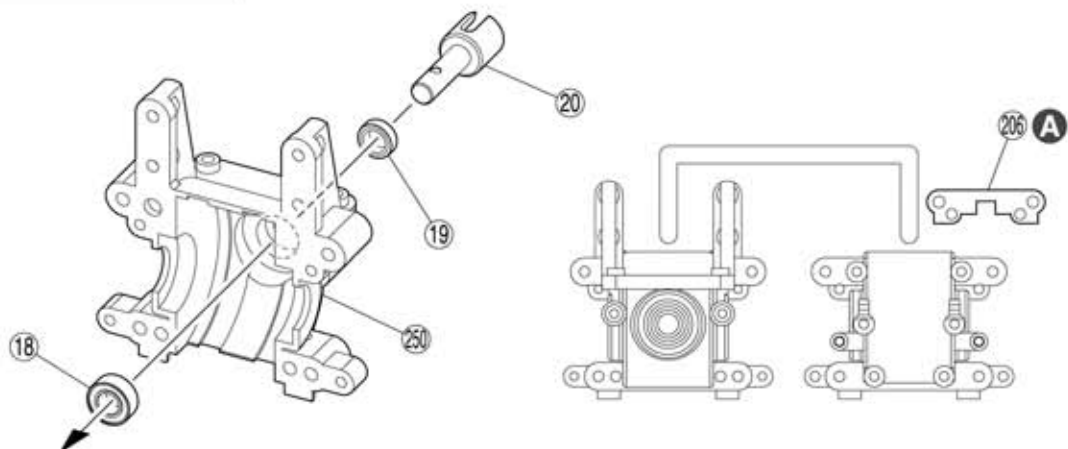
10 Pino 2x10,8mm

19 Rolamento 5x8mm

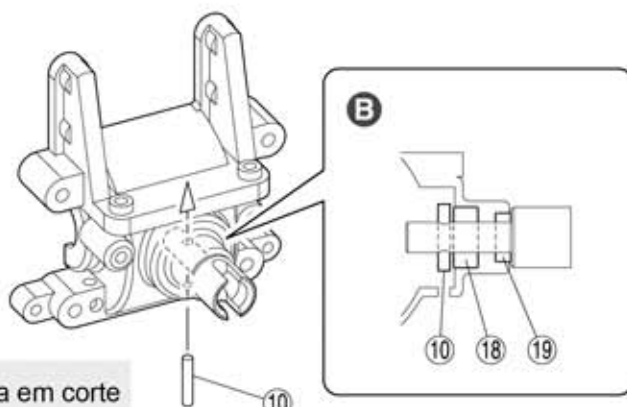
18 Rolamento 5x10mm

18 Rolamento 5x10mm

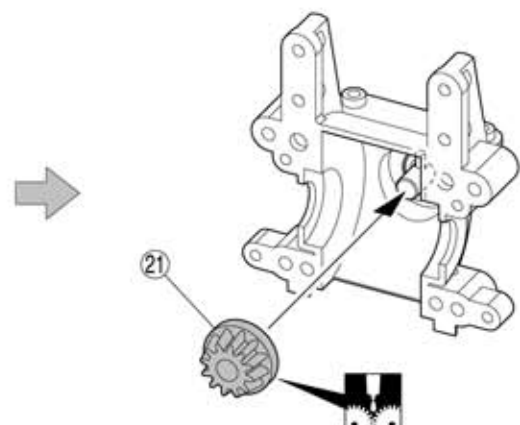
18 Rolamento 5x10mm



A Para instalar o estabilizador opcional você precisa de 206



B Vista em corte

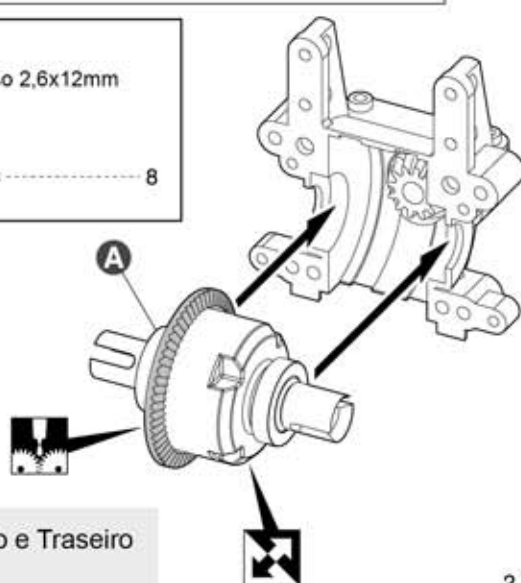


x2

3 Caixa do Diferencial

Parafuso 2,6x12mm

8



A Dianteiro e Traseiro

2.6x12mm

2.6x12mm

x2 **A**



Aplique graxa

x2

Monte a quantidade indicada



Note a direção

4 Diferencial dianteiro

Parafuso TP 3x12mm



4

24 Bola Pillow 5,8mm



2

3x12mm(TP)

3x12mm(TP)



A

A Use esses furos

5 Diferencial traseiro

A Use esses furos



A



24

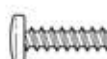
3x10mm(TP)

Parafuso TP 3x10mm



1

Parafuso TP 3x15mm



4

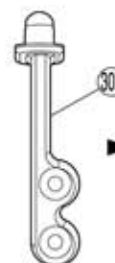
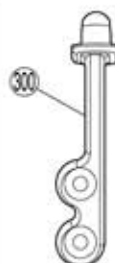
24 Bola Pillow 5,8mm



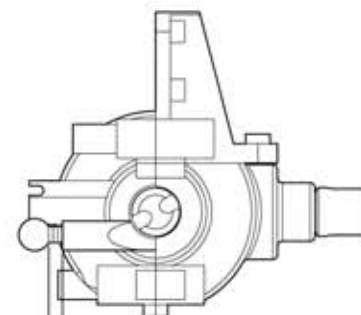
4

3x15mm(TP)

3x15mm(TP)



Observe a direção

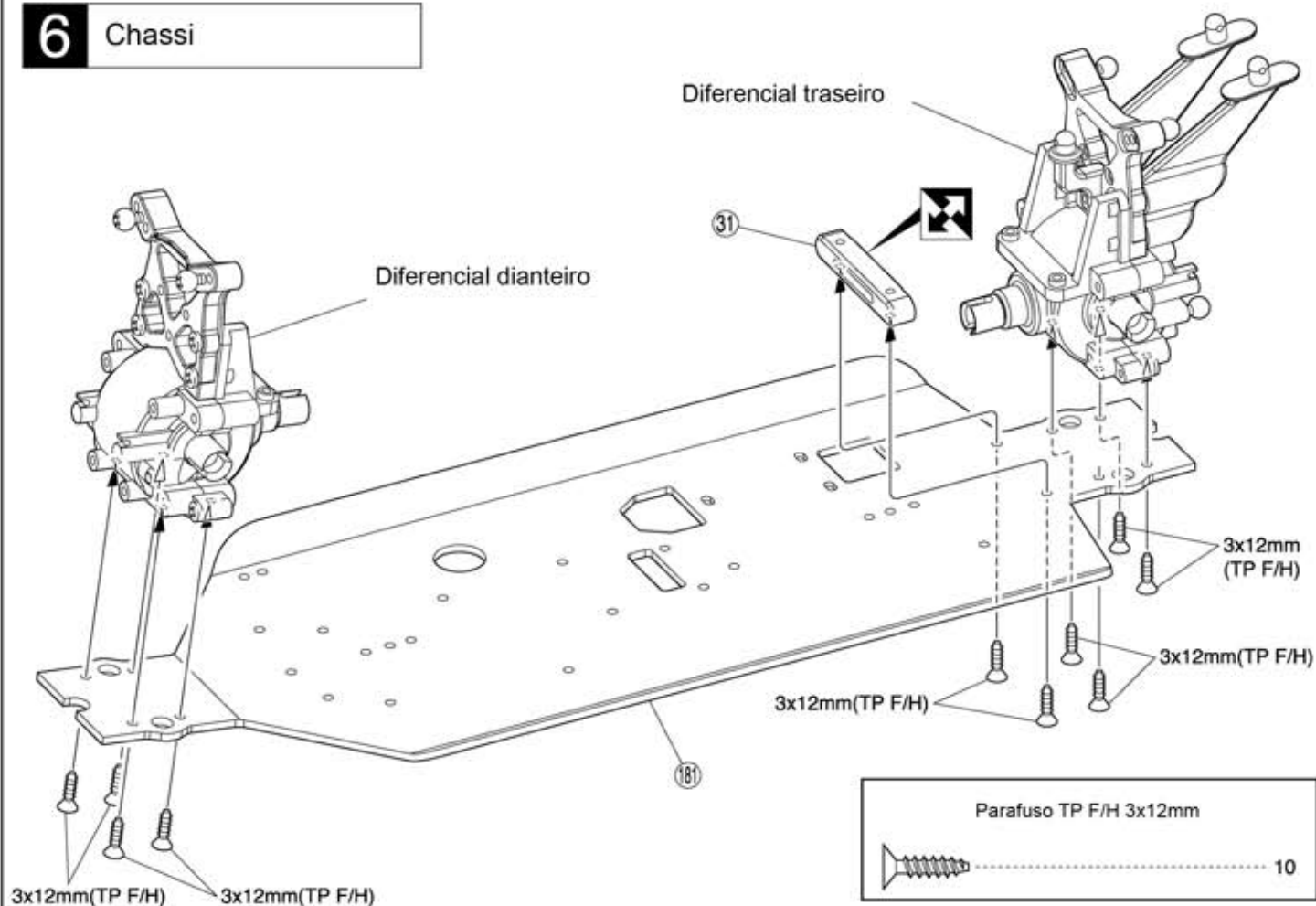


aprox. 1mm

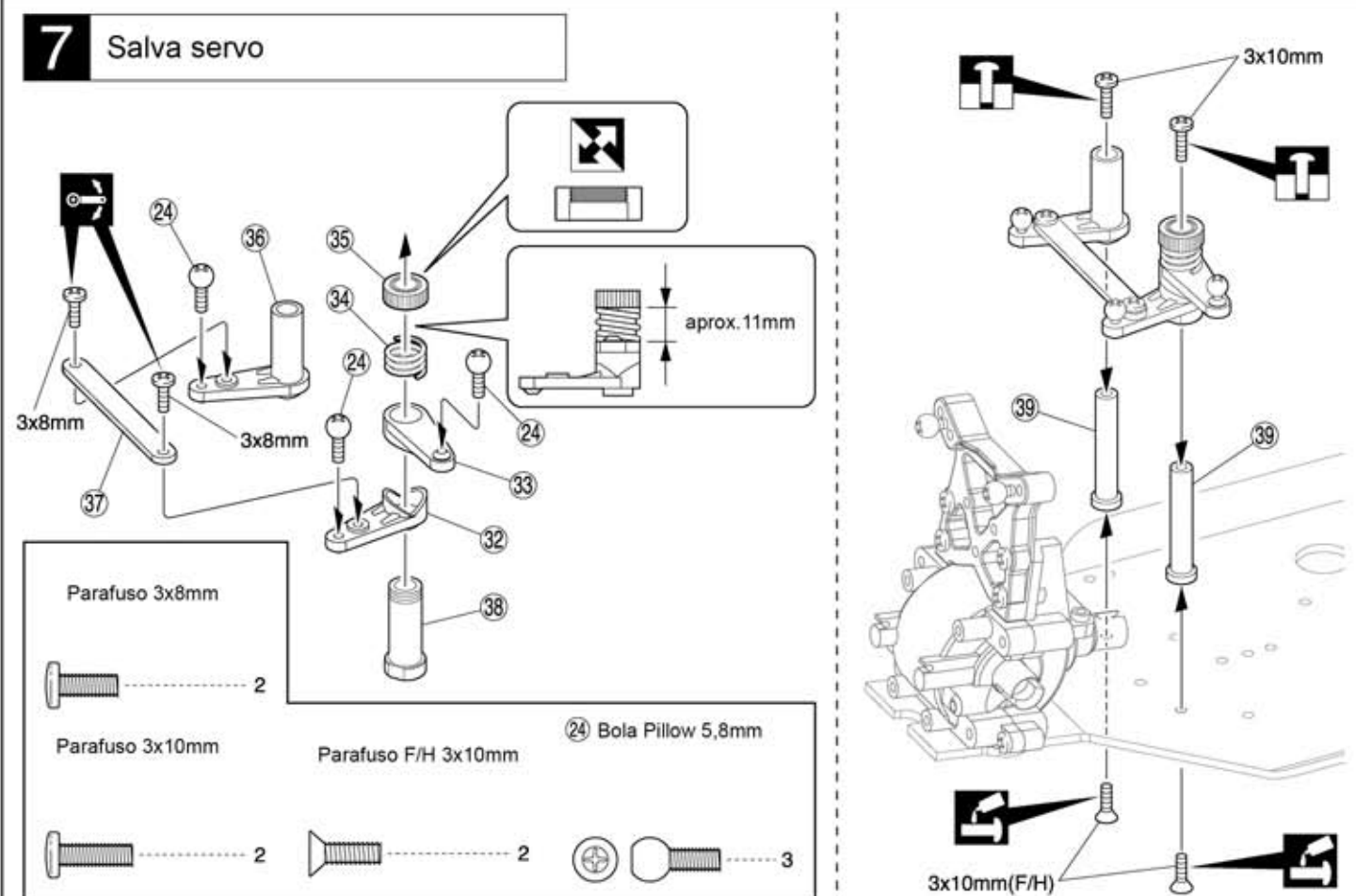


Preste atenção aqui

6 Chassi



7 Salva servo



Aplique trava rosca



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas



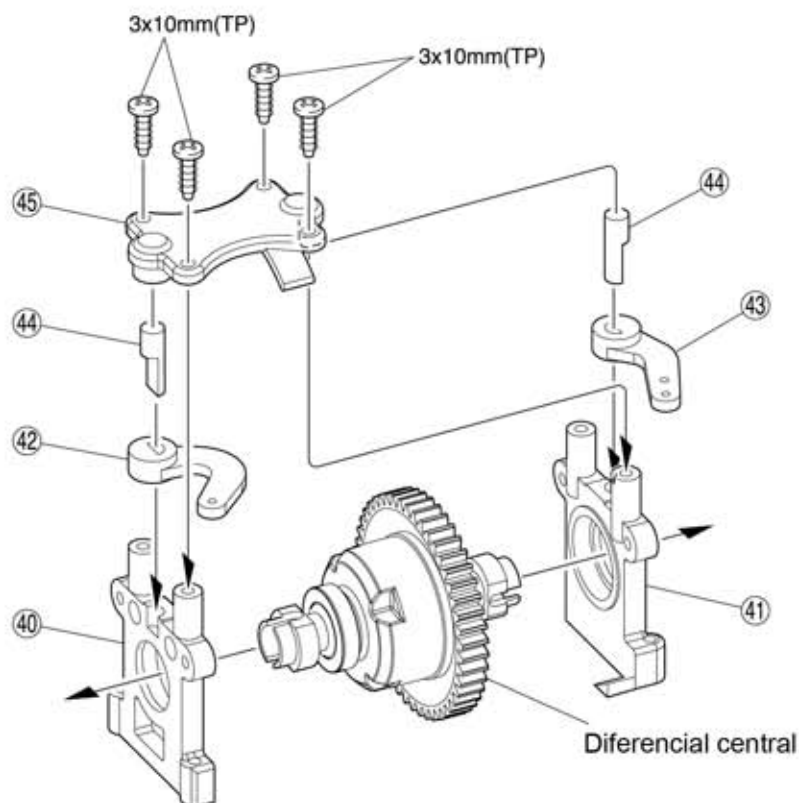
Aperte provisoriamente



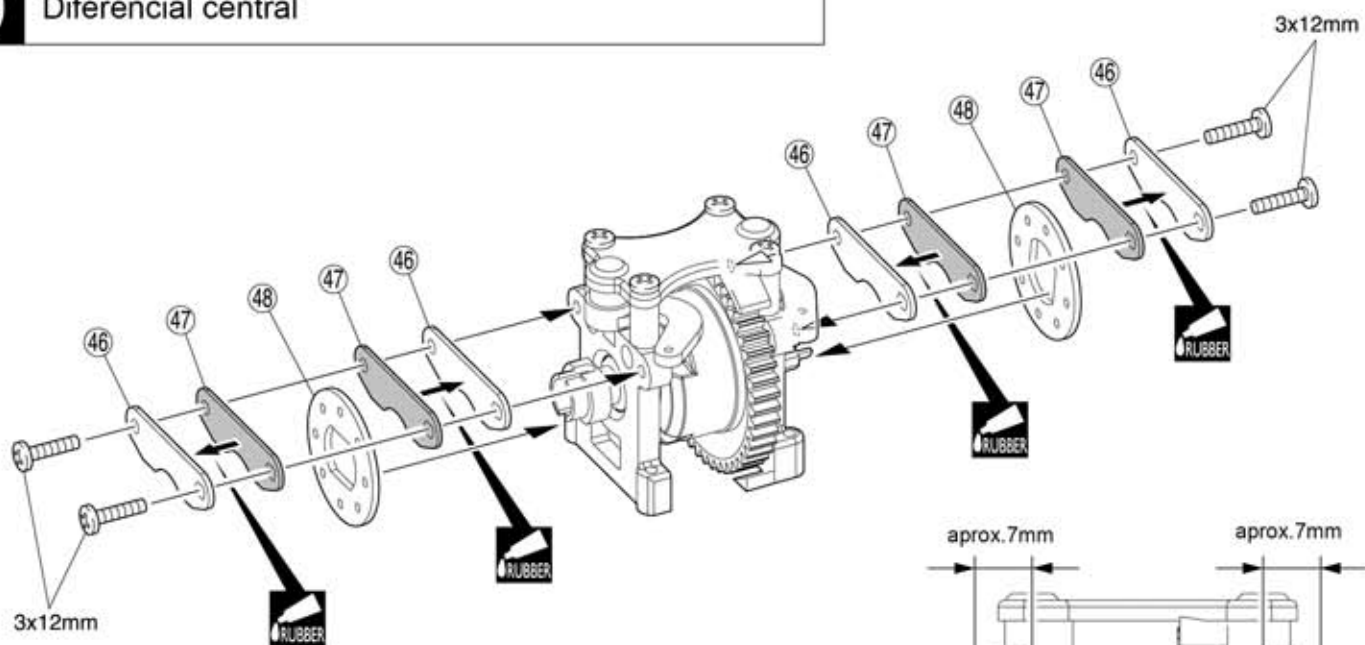
Note a direção

8 Diferencial central

Parafuso TP 3x10mm



9 Diferencial central



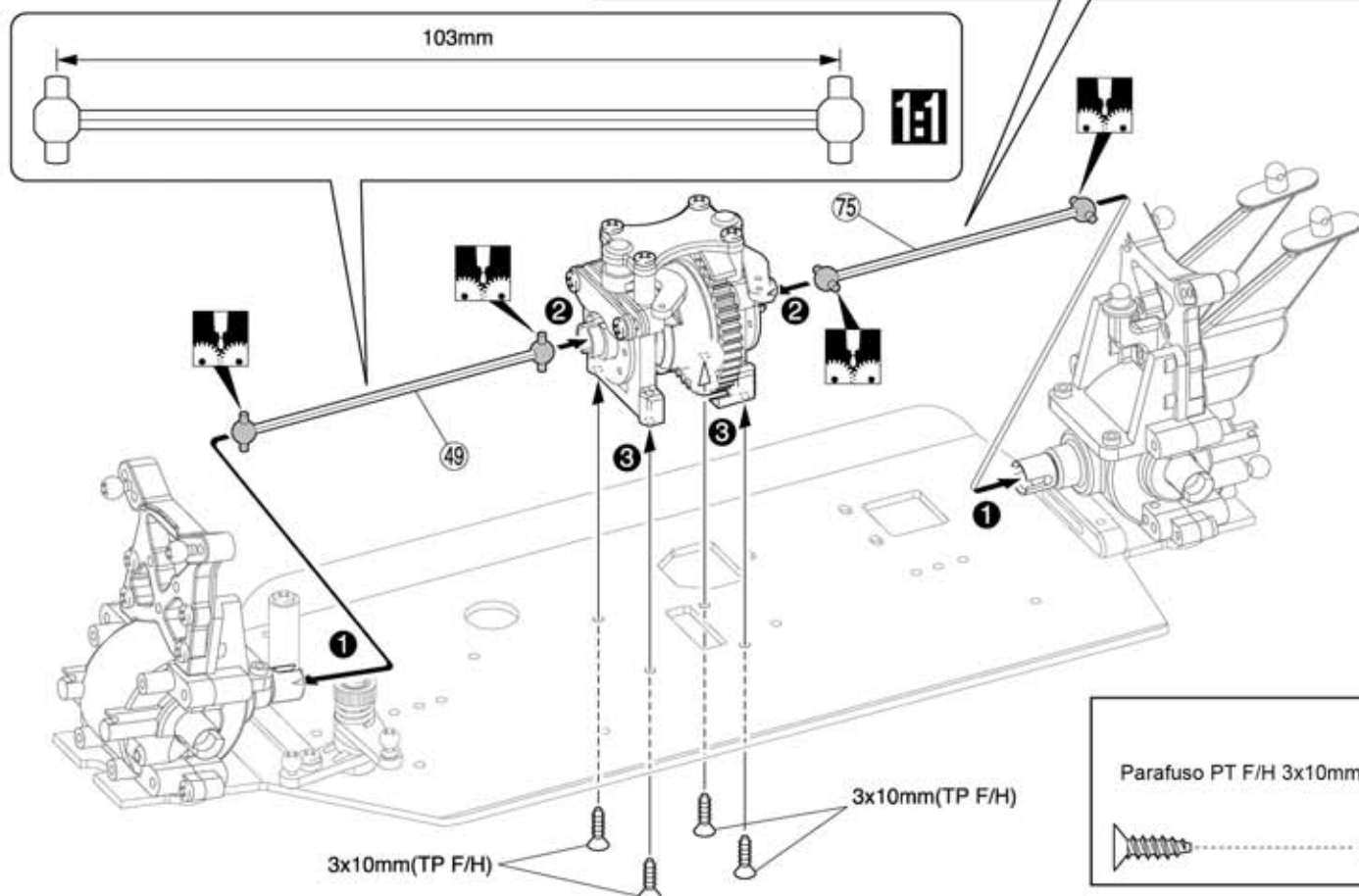
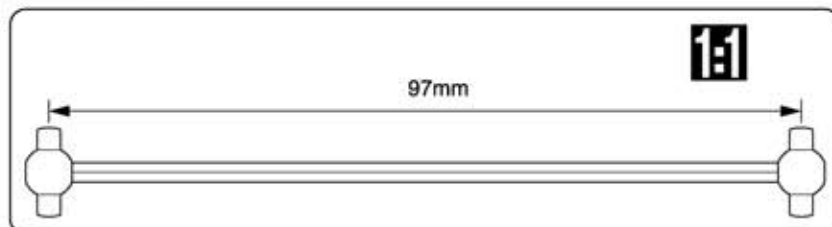
Parafuso 3x12mm



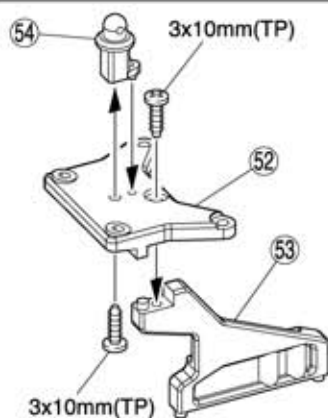
Aplique cola de
borracha

10 Diferencial central

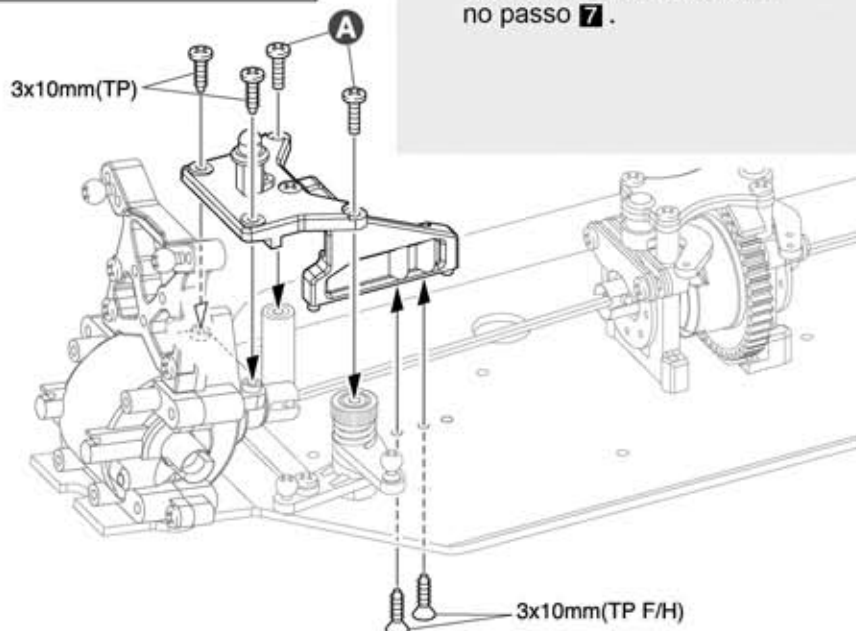
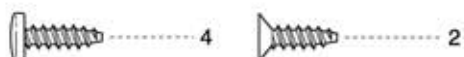
1
2
3



11 Deque dianteiro superior



Parafuso TP 3x10mm
Parafuso TP F/H 3x10mm



A Use os parafusos que foram
apertados provisoriamente
no passo 7.



Aplique graxa



Diagrama



Monte na ordem
indicada

12 Deque superior traseiro

Parafuso TP 3x10mm



Parafuso TP F/H 3x10mm



3x10mm(TP)

55

56

3x10mm(TP)

3x10mm(TP F/H)

13 Braço suspensão dianteiro

61 Eixo 3x39mm

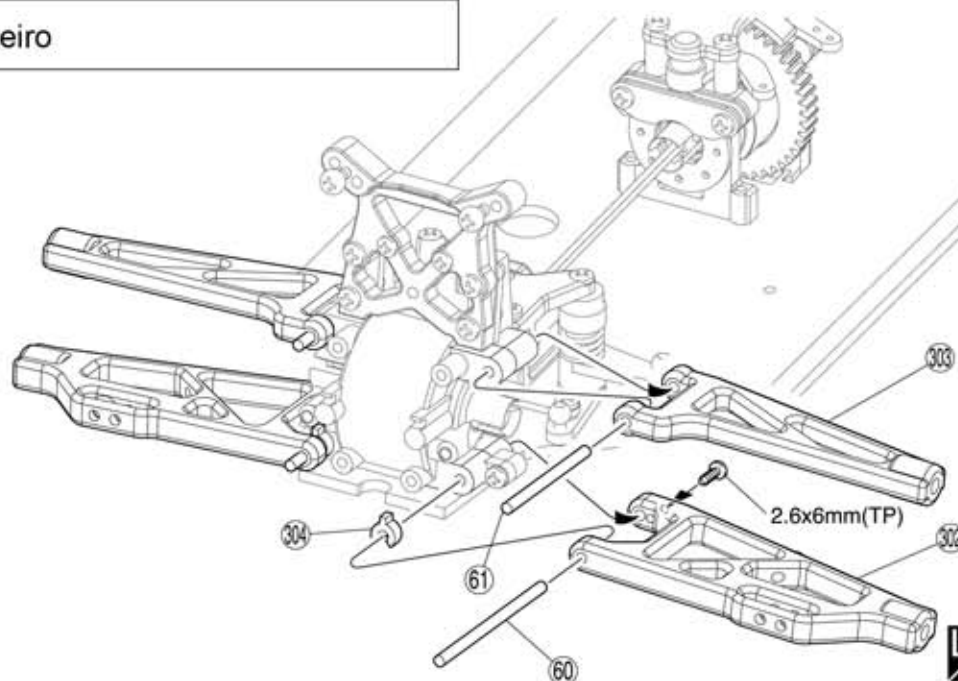
2

60 Eixo 3x46mm

2

Parafuso TP 2,6x6mm

2



Os braços da suspensão 302, 303 são intercambiáveis entre dianteira, traseira, direita e esquerda.

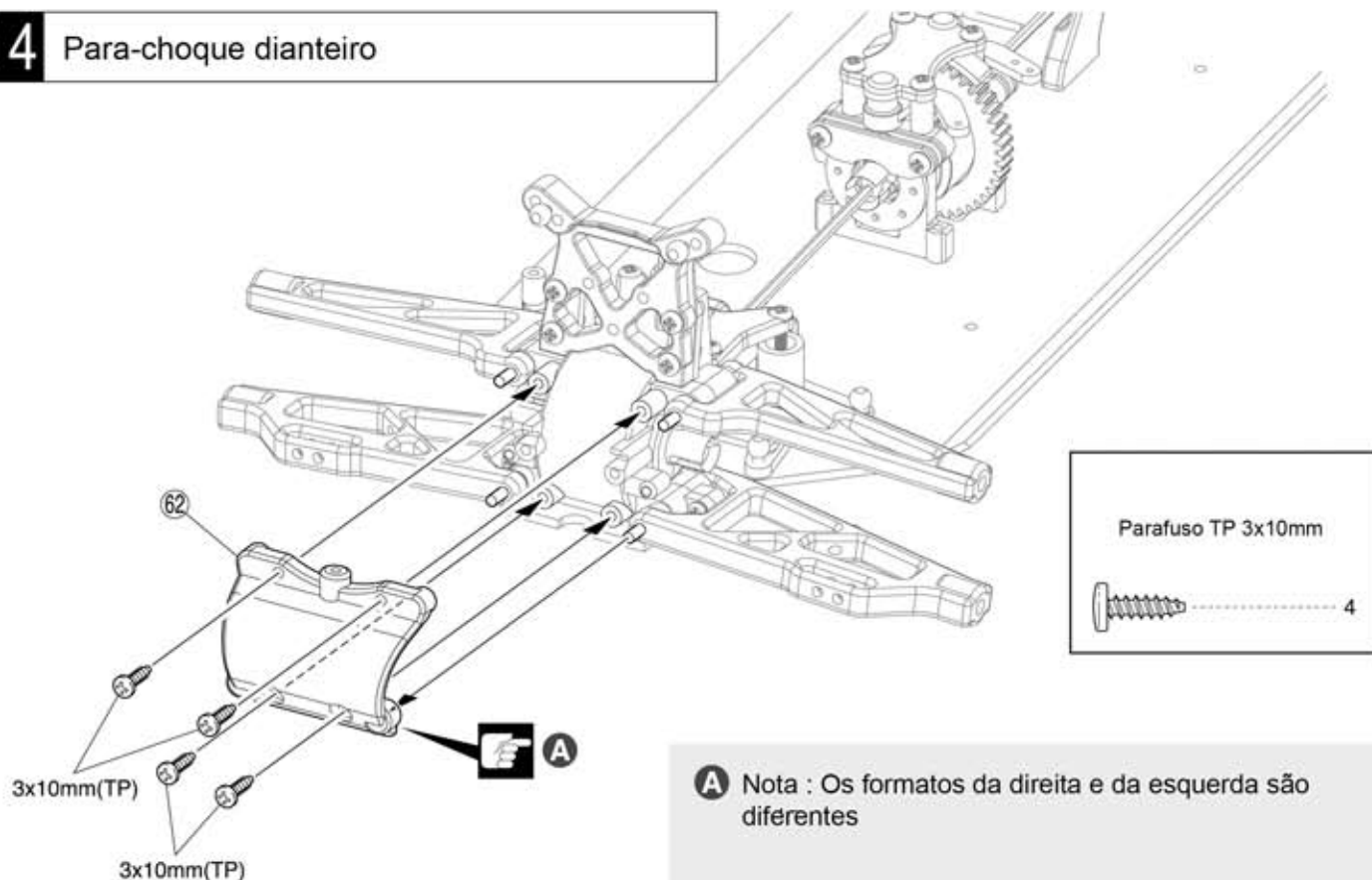


Preste atenção aqui

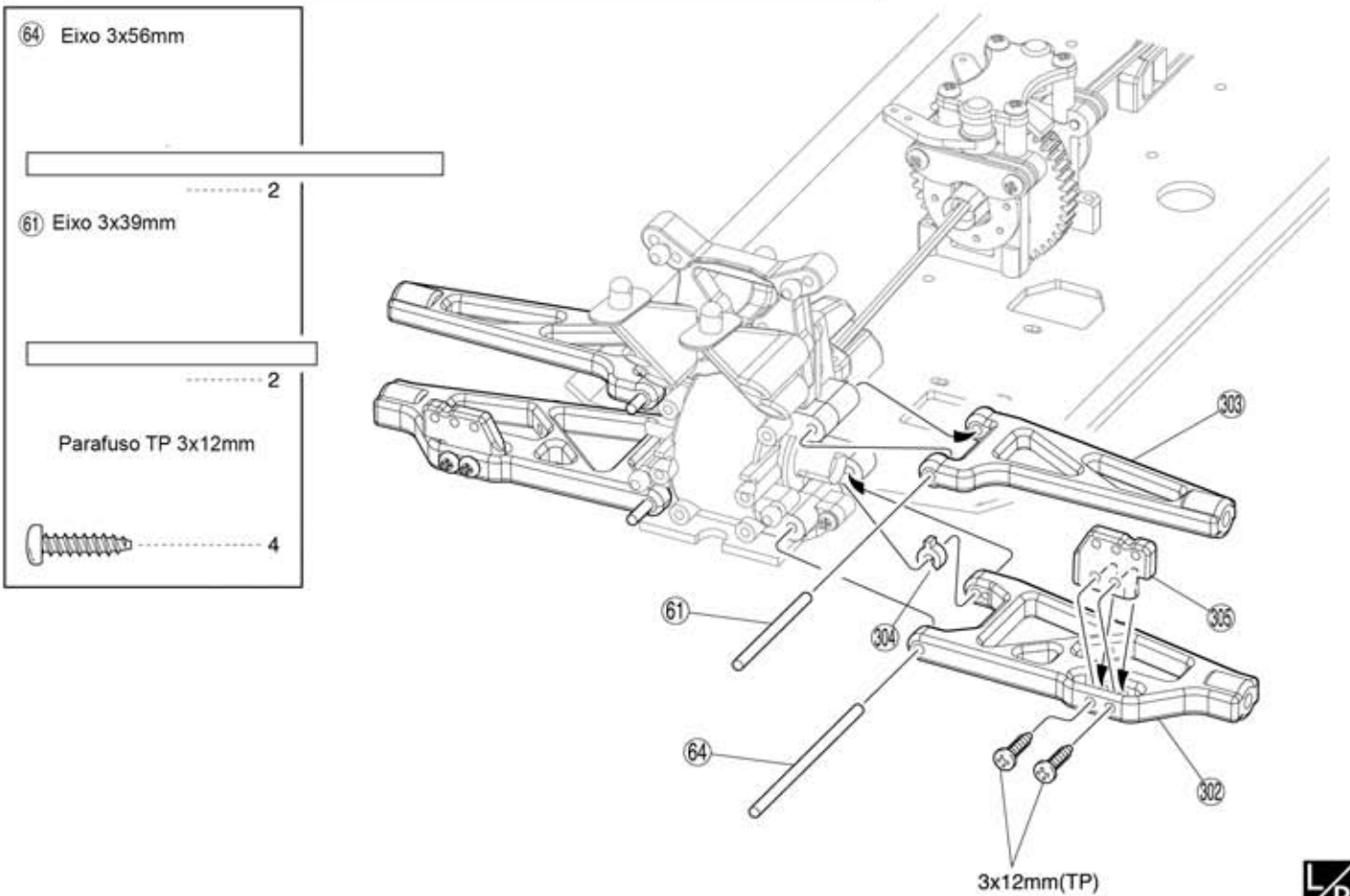


Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

14 Para-choque dianteiro



15 Braço da suspensão traseira



Preste atenção aqui



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

16 Para-choque traseiro

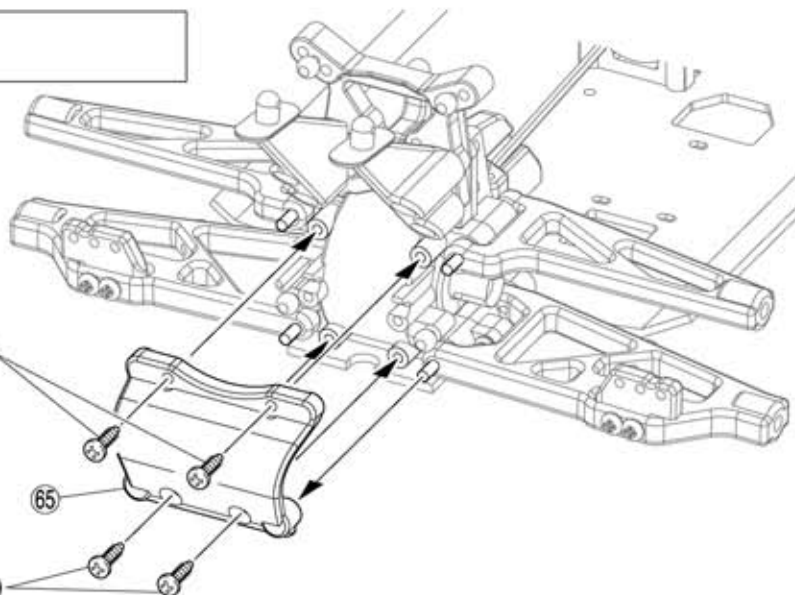
Parafuso TP 3x10mm



3x10mm(TP)

65

3x10mm(TP)



17 Articulação da direção e traseira

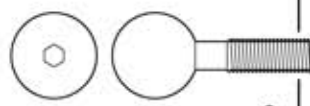
(13) Rolamento 12x18x4mm



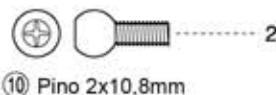
(69) Rolamento 6x12mm



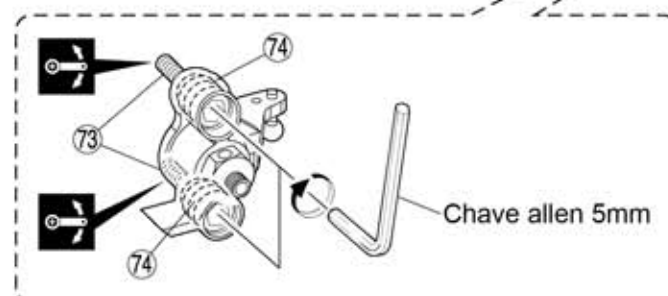
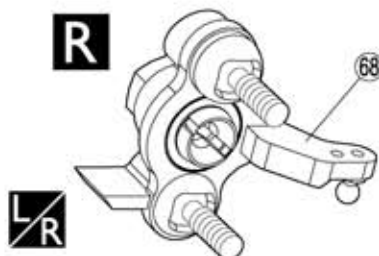
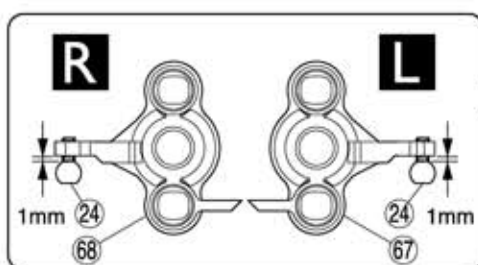
(73) Bola Pillow 11mm



(24) Bola Pillow 5.8mm



(10) Pino 2x10,8mm



A Instale a bola pillow (24) apenas na articulação da direção.

x2 Para a direção

x2 Para a traseira



Aplique cola de borracha



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Monte a quantidade indicada

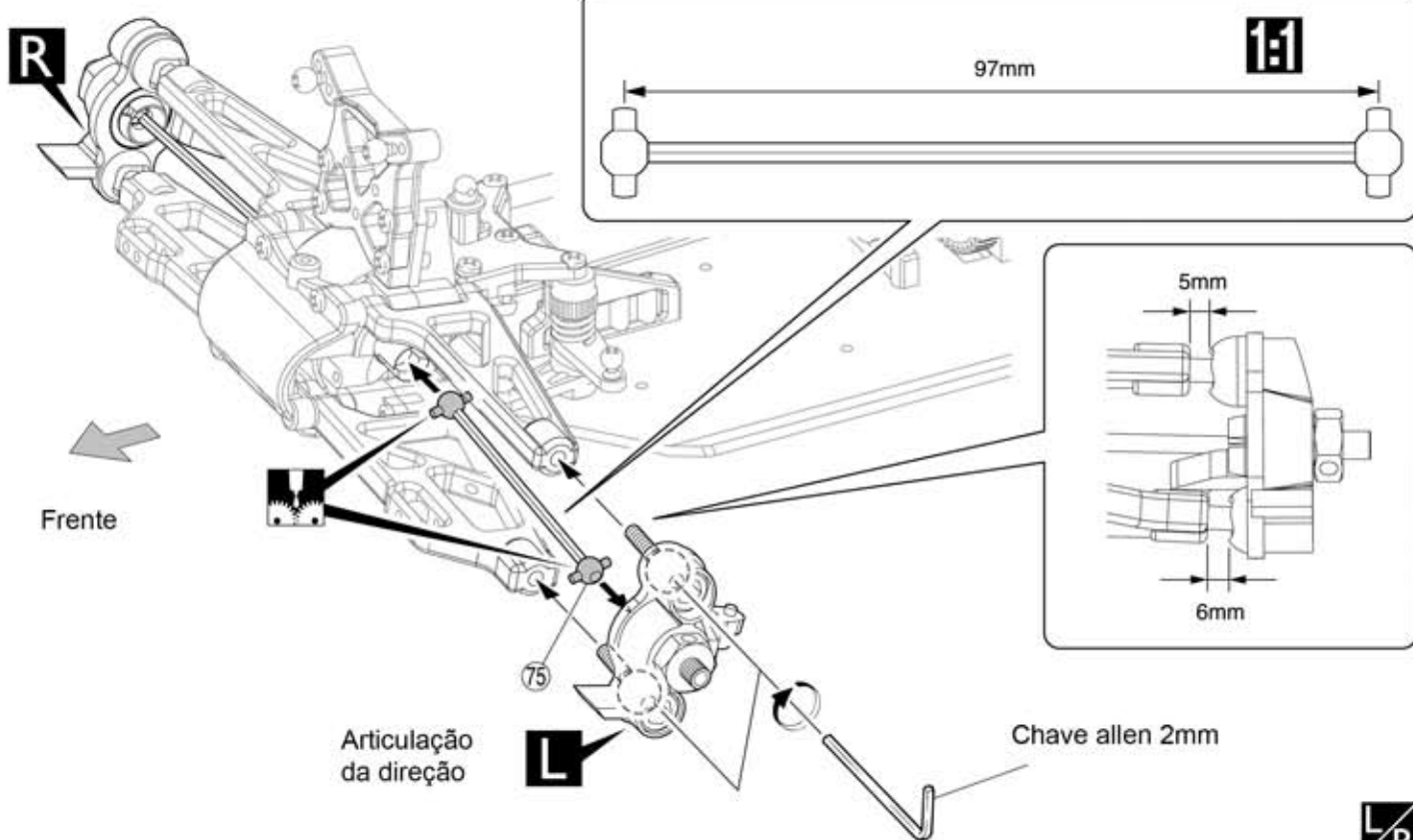


Direita

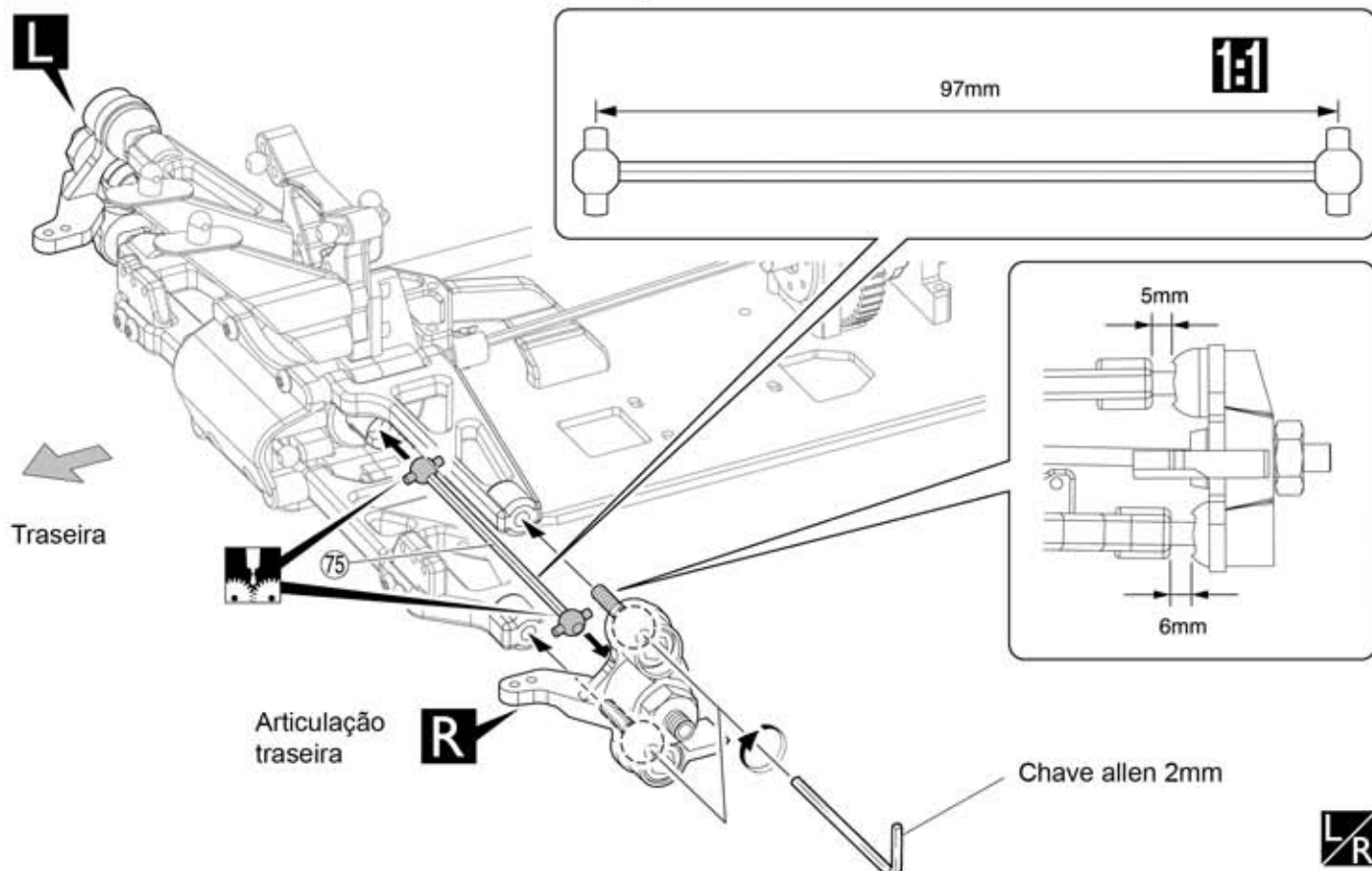


Esquerda

18 Articulação da direção



19 Articulação traseira



Aplique graxa



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Diagrama



Esquerda

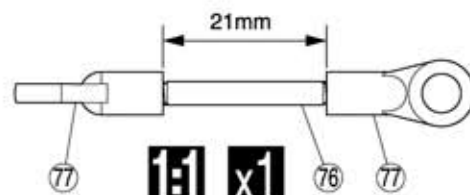


Direita

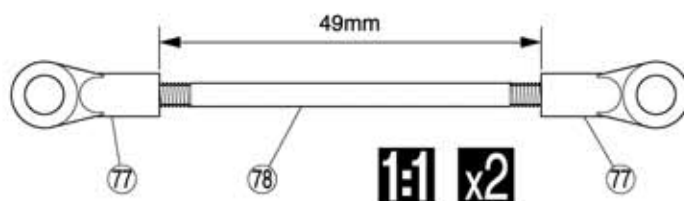
20 Tirante da direção



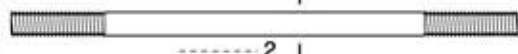
● Tirante



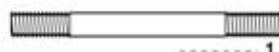
● Tirante da direção



76 Tirante ajustável 3x65mm



76 Tirante ajustável 3x35mm



77 Terminal bola 5,8mm



Frente

Tirante da direção

Tirante da direção

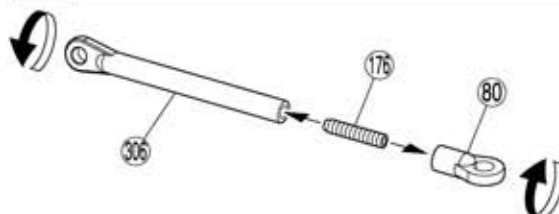
Tirante



21 Tirante traseiro

● Tirante traseiro

1:1 x2



Parafuso F/H 3x15mm



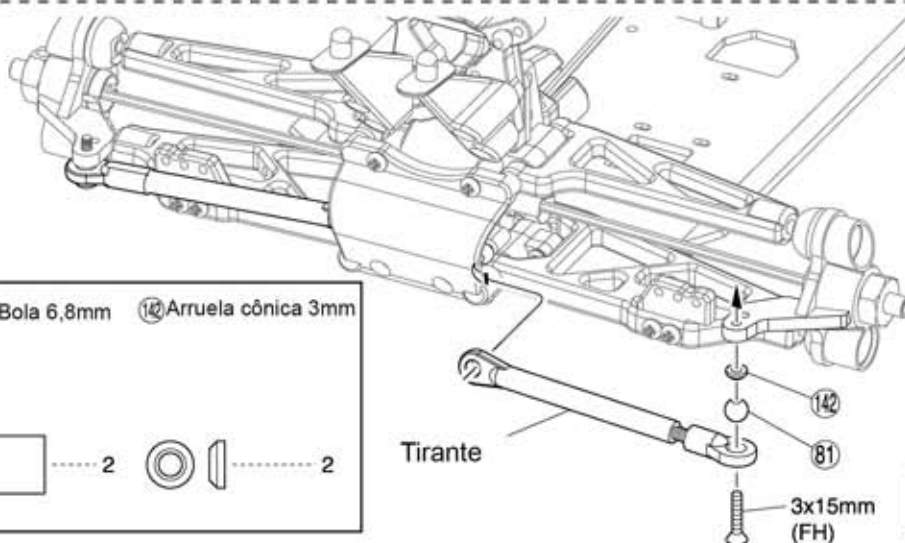
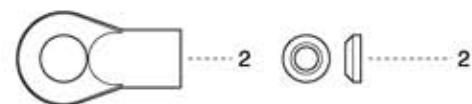
76 Parafuso 4x20mm



81 Bola 6.8mm



80 Terminal Bola 6,8mm 142 Arruela cônica 3mm



Tirante

3x15mm (FH)



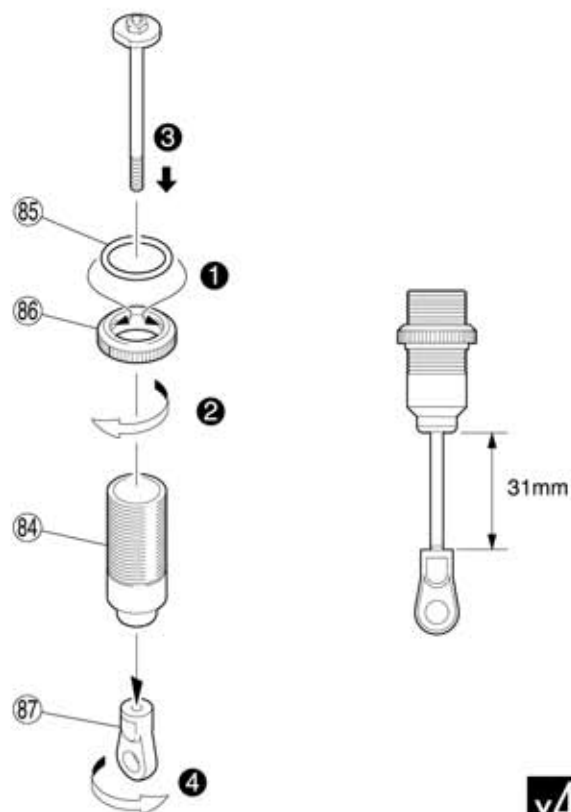
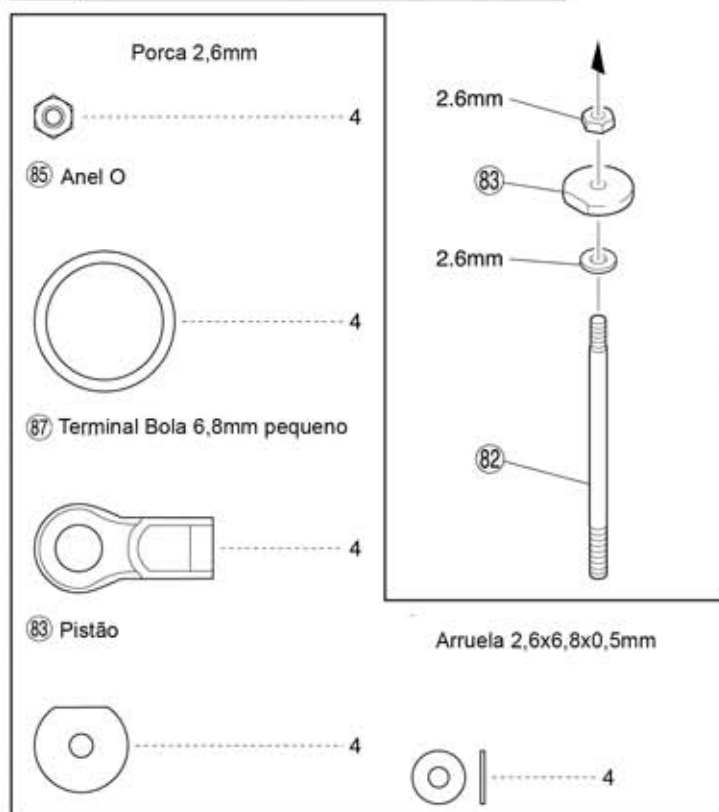
x2 Monte a quantidade indicada

1:1 Diagrama



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

22 Amortecedor

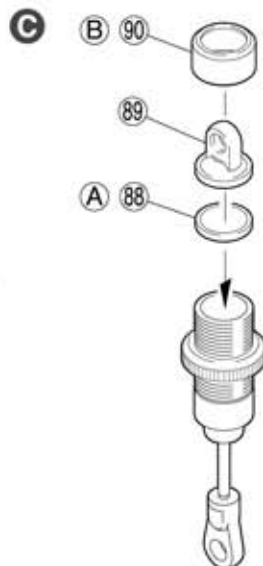


23 Amortecedor

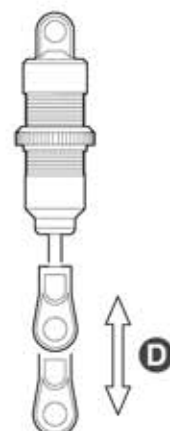


A Puxe o eixo para baixo e preencha com óleo.

B Mova lentamente o pistão para cima e para baixo para expulsar as bolhas de ar.



C Puxe o pistão para baixo. Tampe com **A** e remova o excesso de óleo. Parafuse com **B**



D Certifique-se de que cada pistão se mova suavemente.

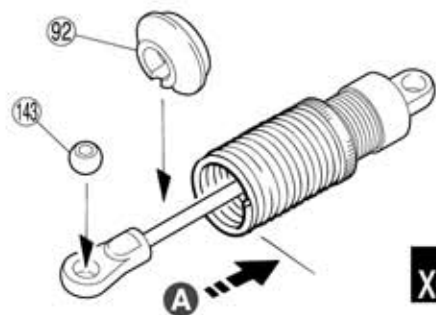
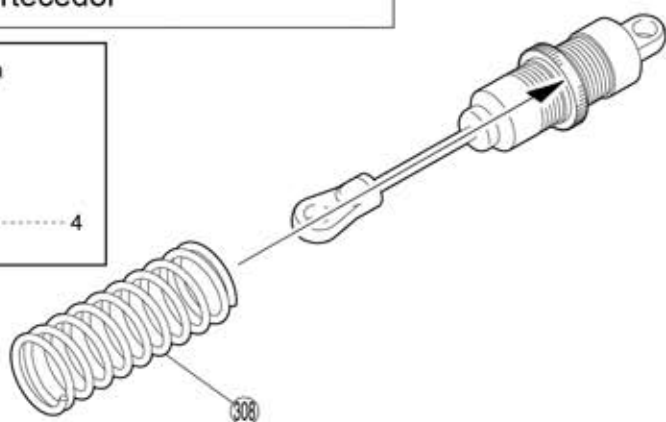
x2 Monte a quantidade indicada

1 2 3 Monte na ordem indicada

X Deve ser comprado à parte

24 Amortecedor

(143) Bola 6,8mm

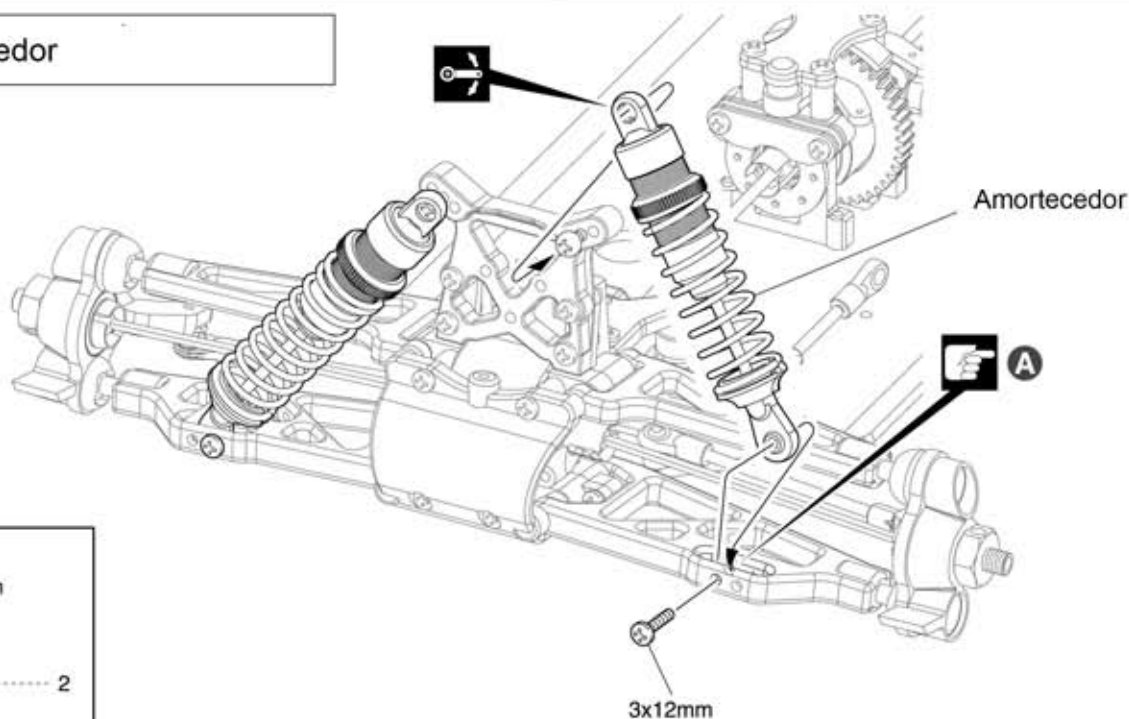


x4

A Comprima a mola e instale (92)

25 Amortecedor

<Dianteira>



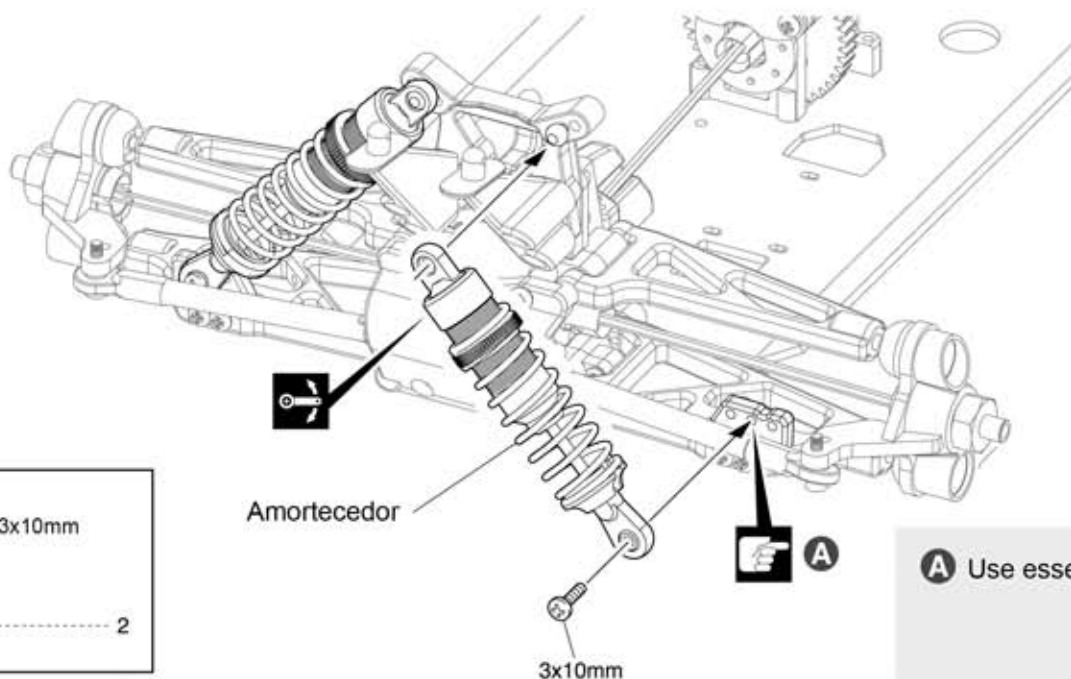
Parafuso 3x12mm



3x12mm

L/R

<Traseira>



Parafuso 3x10mm



3x10mm

L/R

A Use esses furos



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Monte a quantidade indicada



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas



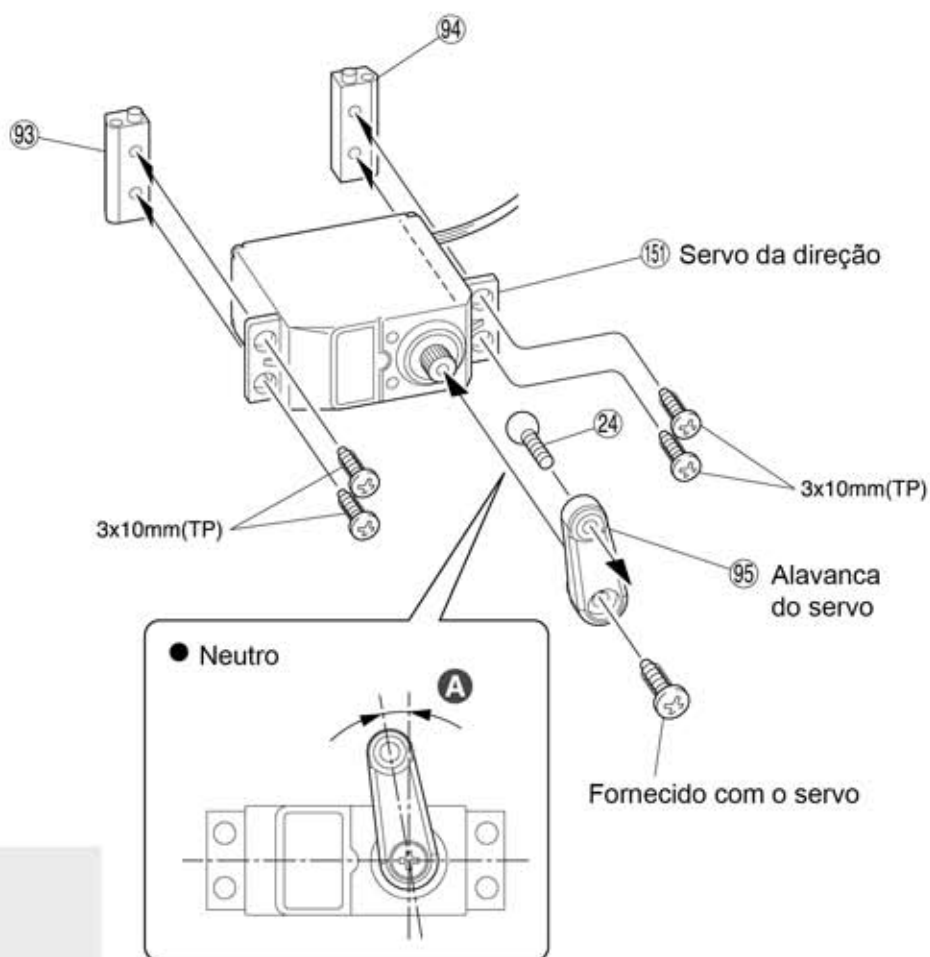
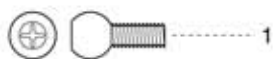
Preste atenção aqui

26 Servo da direção

Parafuso TP 3x10mm



(24) Bola Pillow 5,8mm

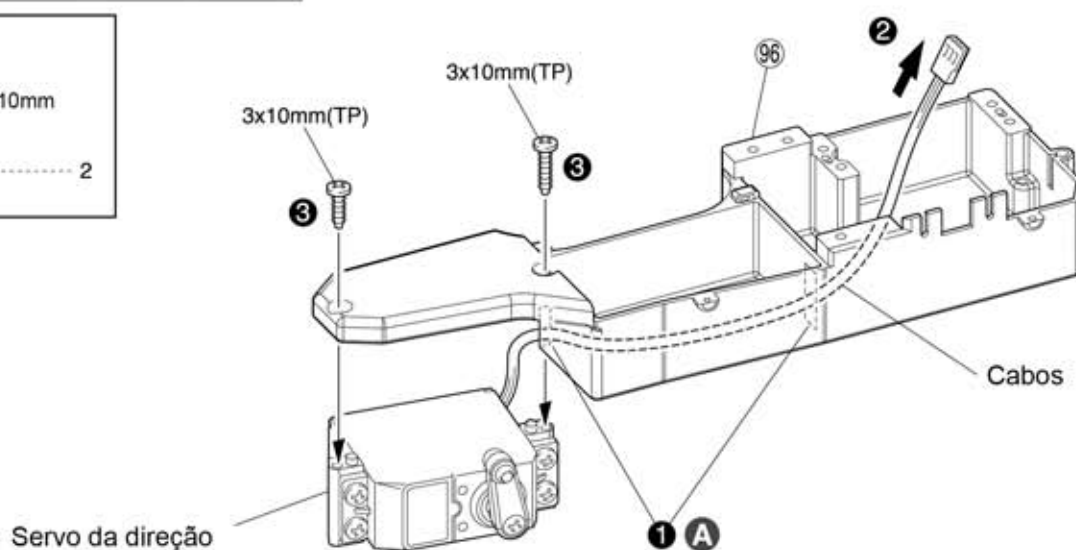


A Vire um dente.

27 Caixa do rádio



Parafuso TP 3x10mm



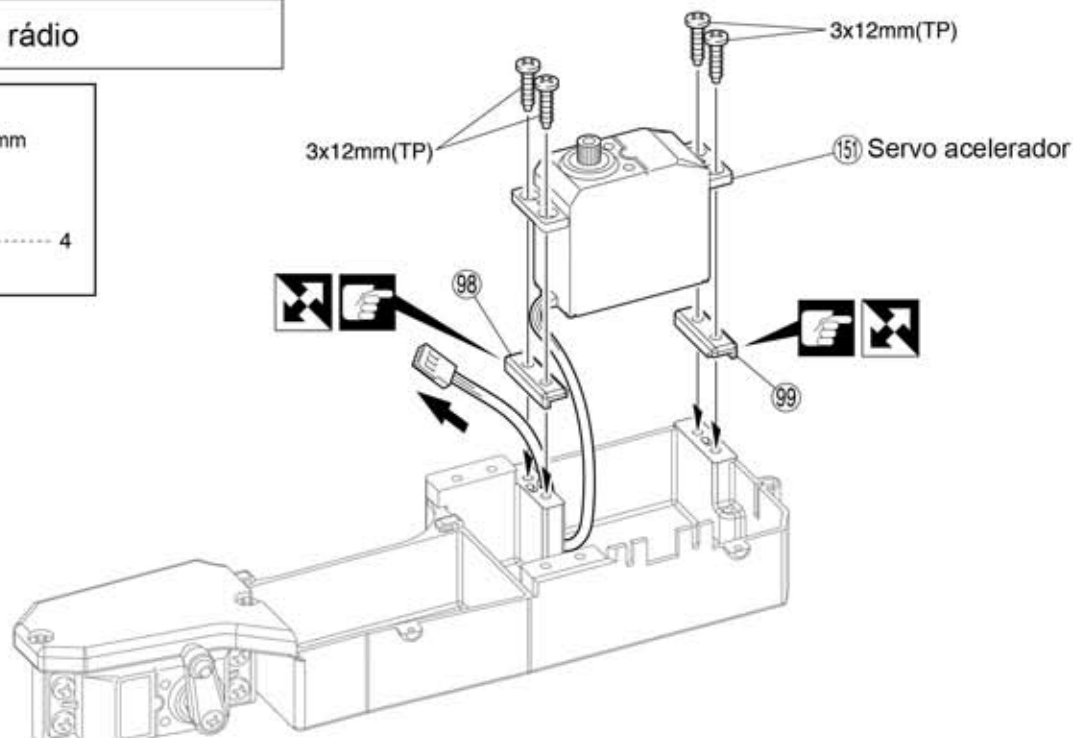
A Passe os cabos por esse furo



Monte na ordem indicada

28 Caixa do rádio

Parafuso TP 3x12mm



29 Caixa do rádio

B Conecte

C Encaixe no passo 30

Caixa da bateria

Receptor 309

Antena

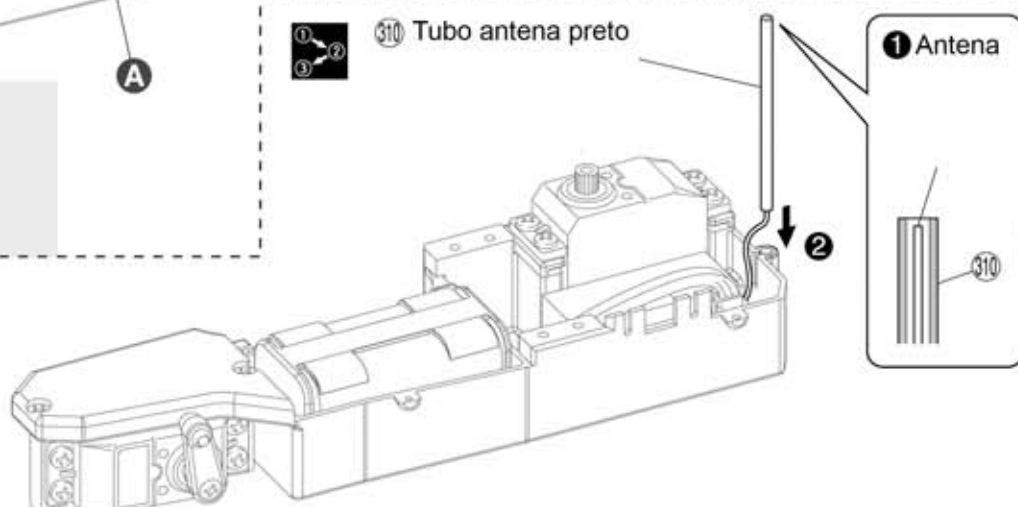
A Passe o cabo por esse furo

- C** B: Interruptor
- | | |
|-------|----------------------------------|
| □ □ □ | B |
| □ □ □ | 2 — B 2: Servo acelerador |
| □ □ □ | 1 — B 1: Servo direção |



310 Tubo antena preto

1 Antena



Preste atenção aqui



Monte na ordem indicada



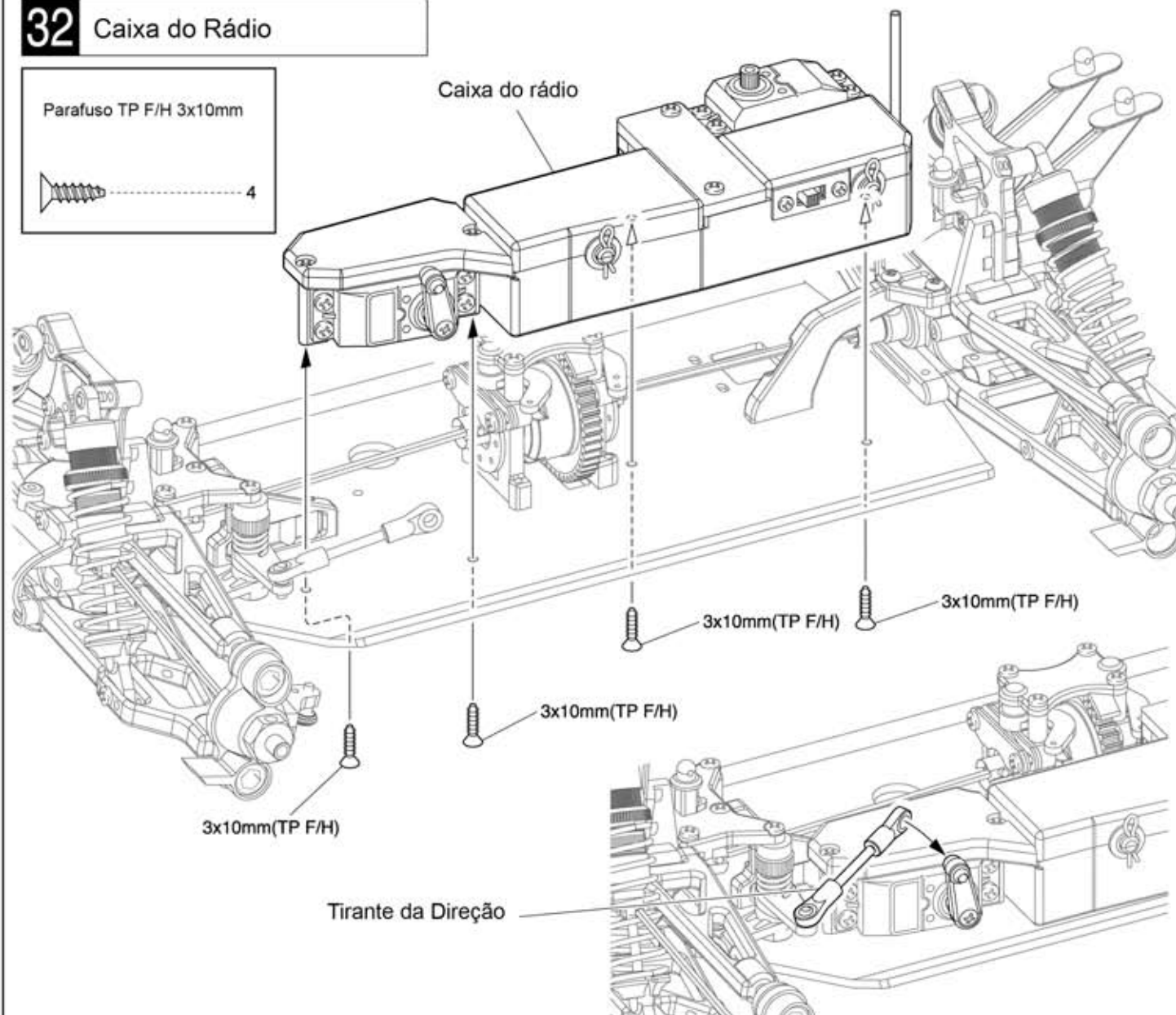
Note a direção

32 Caixa do Rádio

Parafuso TP F/H 3x10mm



Caixa do rádio



3x10mm(TP F/H)

3x10mm(TP F/H)

3x10mm(TP F/H)

3x10mm(TP F/H)

Tirante da Direção

33 Motor

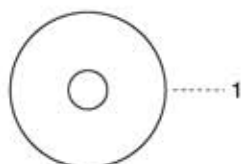
Parafuso 3x6mm

111 Arruela shim 5x20mm

144 Arruela 7x11mm



114 Arruela 4mm



3x6mm

114 4mm

312

112

111

166

167

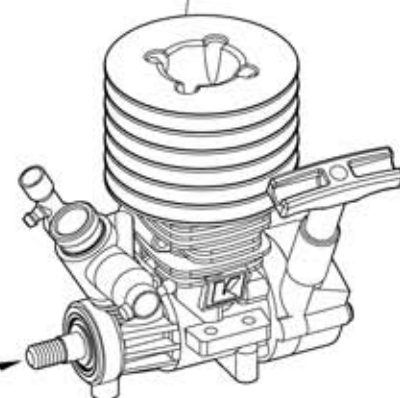
168

108

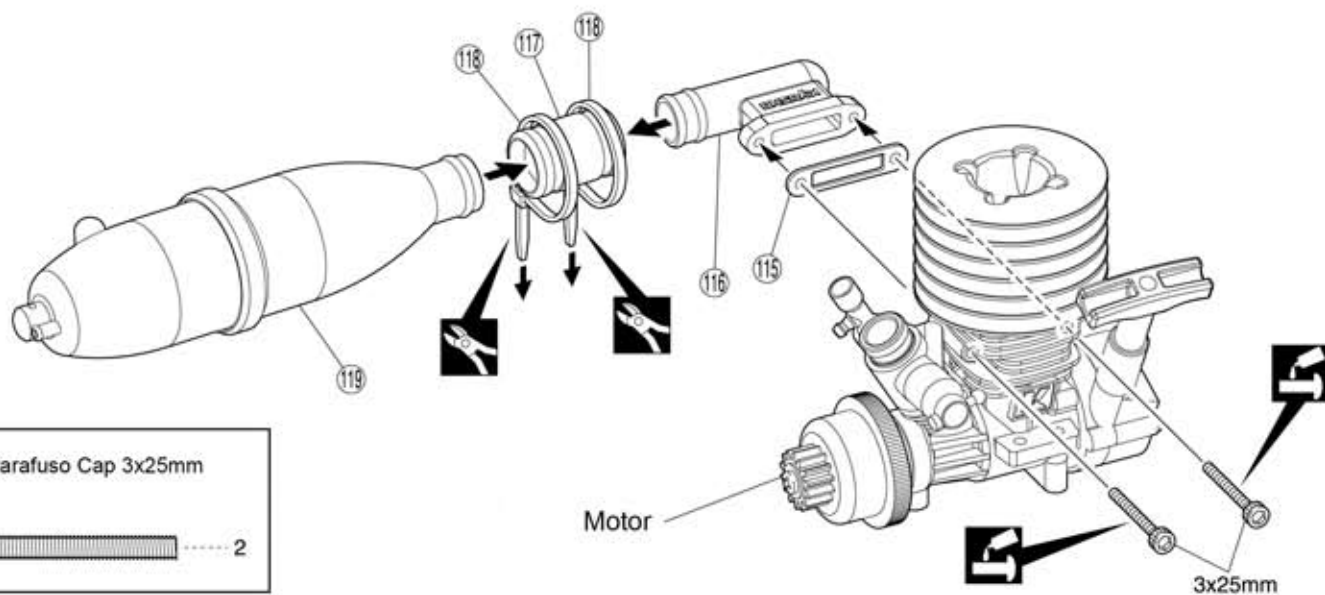
107

144

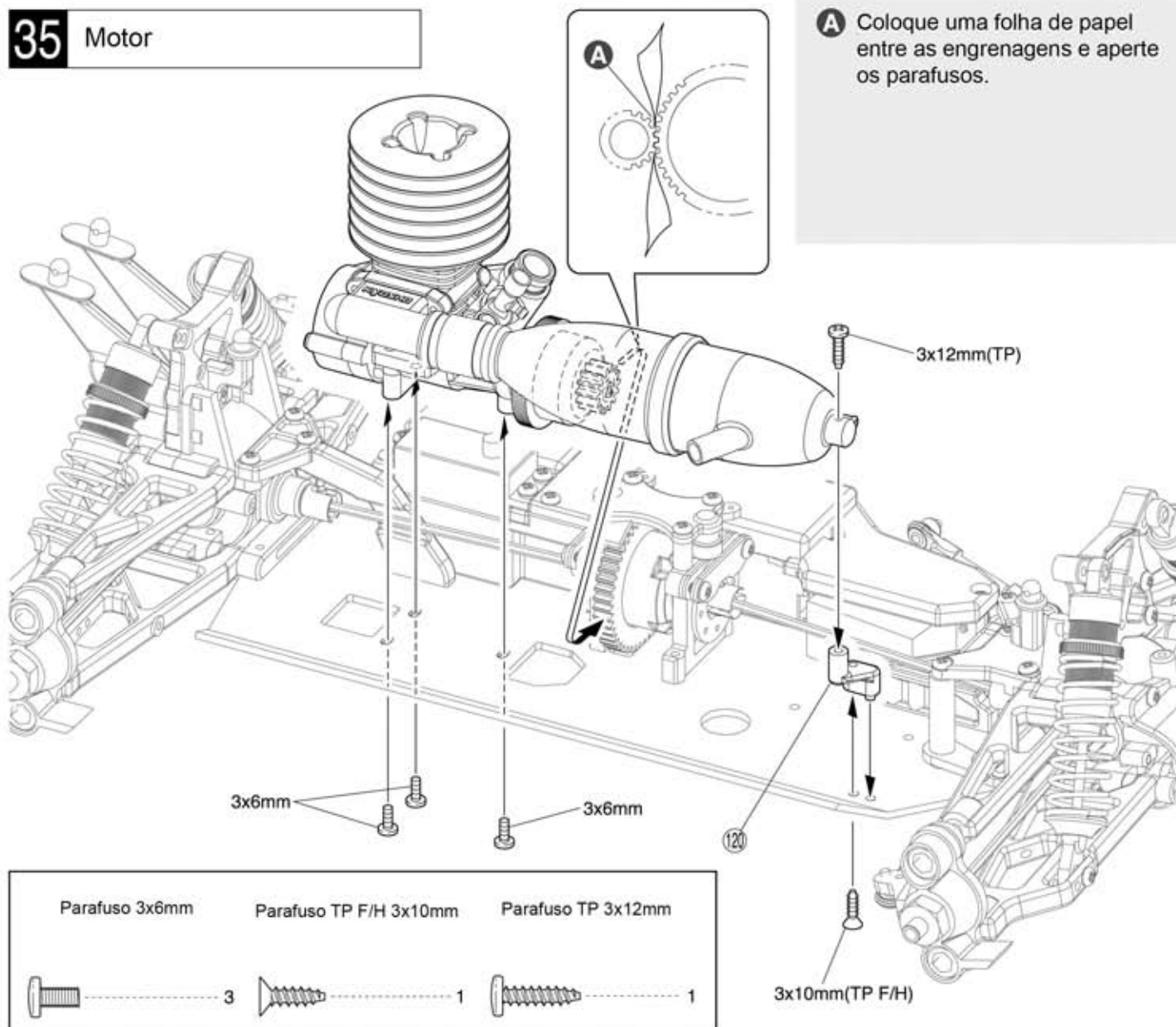
311 Motor



34 Silencioso



35 Motor



Corte fora
o excesso



Aplique trava rosca

36 Acelerador

Parafuso TP 2x8mm



126 Parafuso 3x3mm



127 Tirante



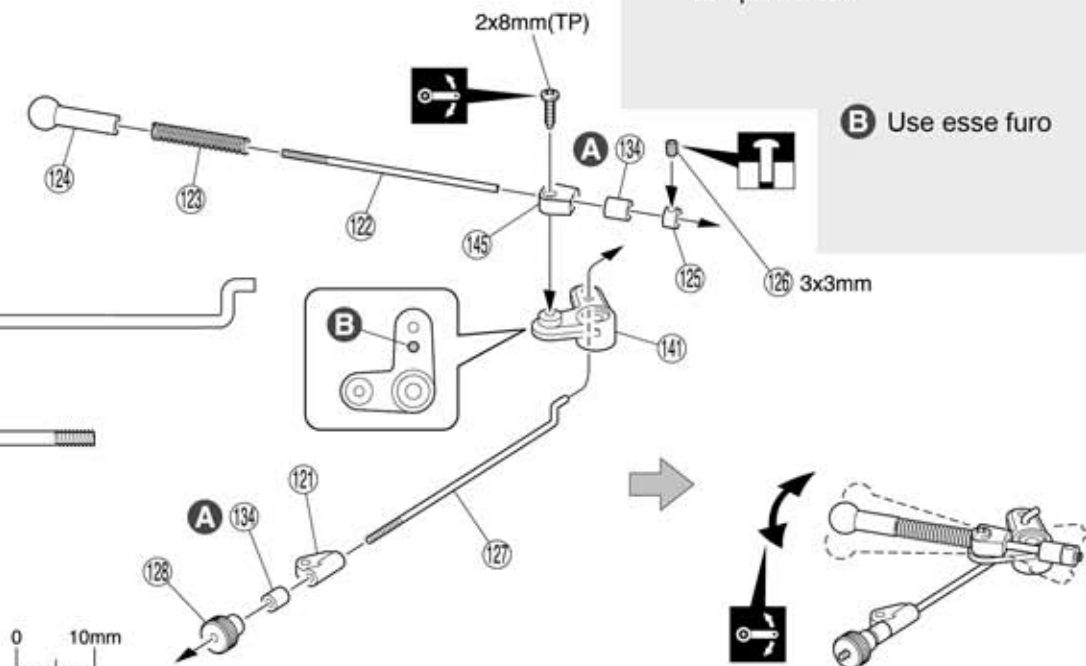
122 Tirante acelerador



125 Retentor



123 Mola



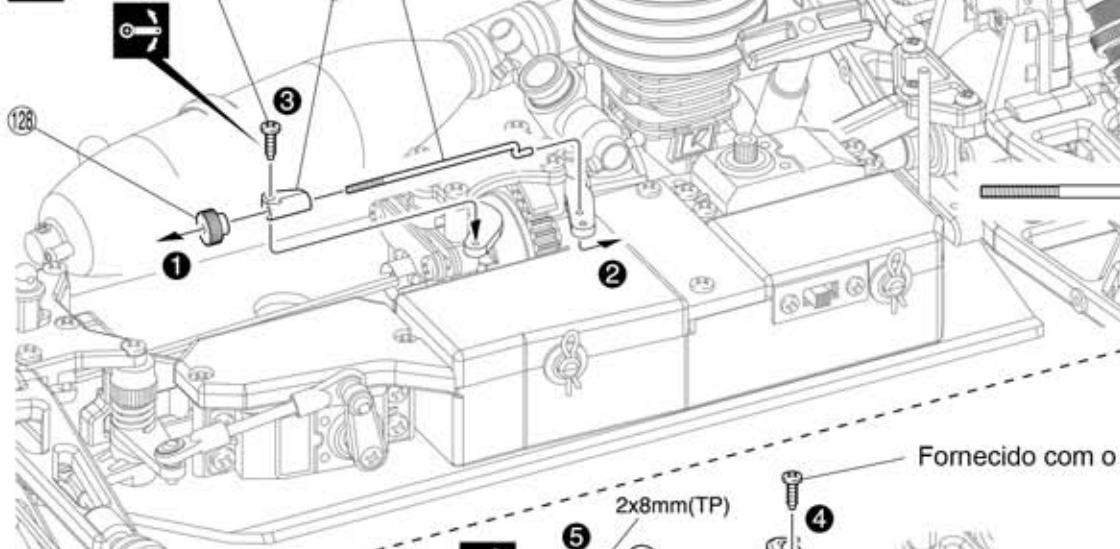
A Corte um pedaço de tubo de silicone (134) com 6mm de comprimento.

B Use esse furo

37 Acelerador

2x8mm(TP)

1 2 3



Parafuso TP 2x8mm

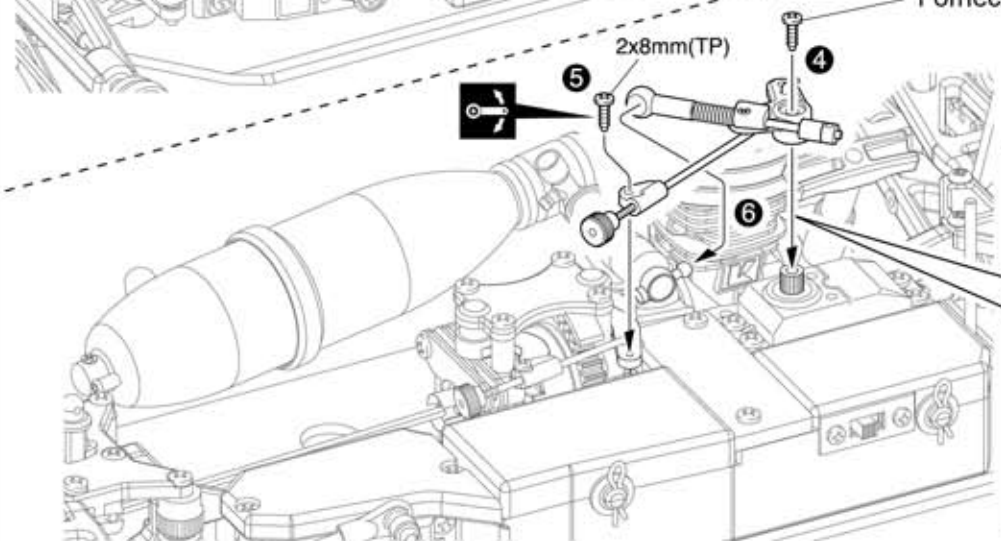


125 Tirante

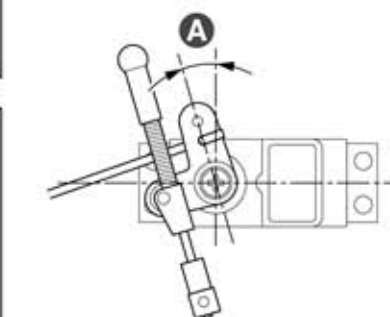


Vire um dente **A**

Fornecido com o servo



● Neutro

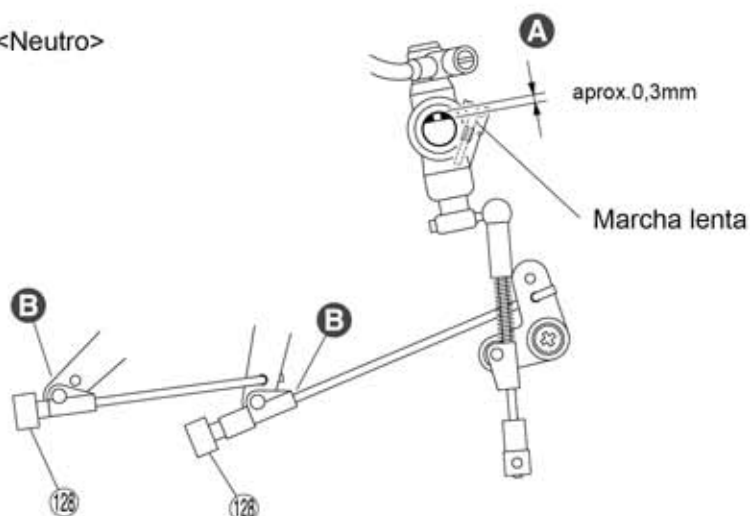


1 2 3 Monte na ordem indicada

Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas

Aperte provisoriamente

<Neutro>

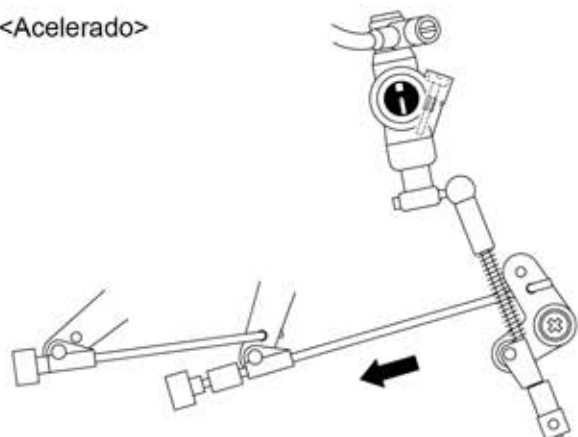


A Regule o parafuso da marcha lenta
Adjust the throttle stop screw.

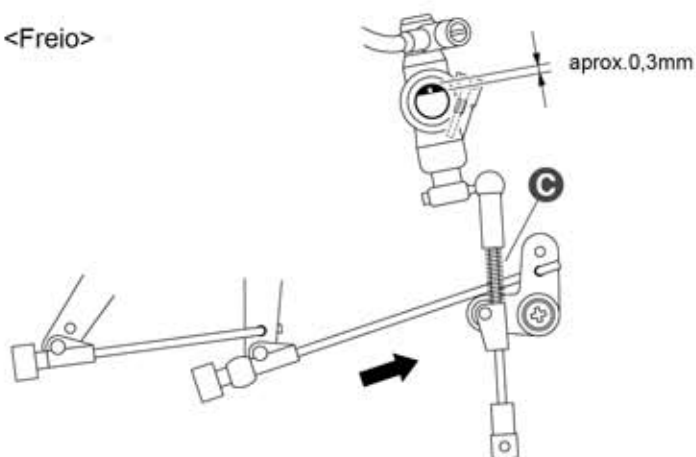
B Posição onde o freio começa a atuar
Position where brake starts working.

C Mola comprimida

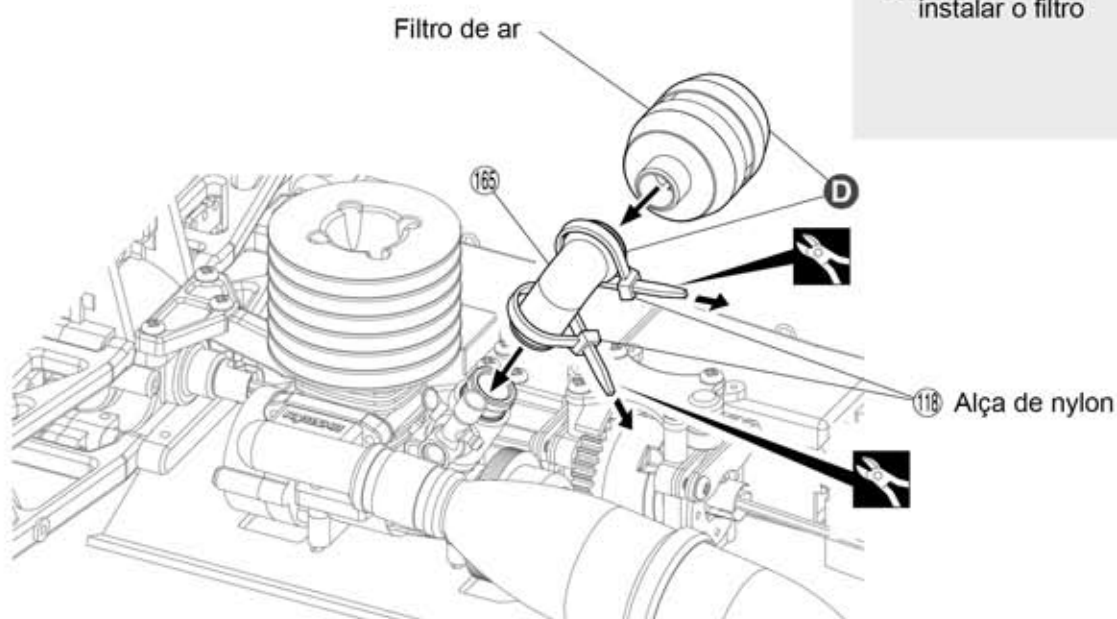
<Acelerado>



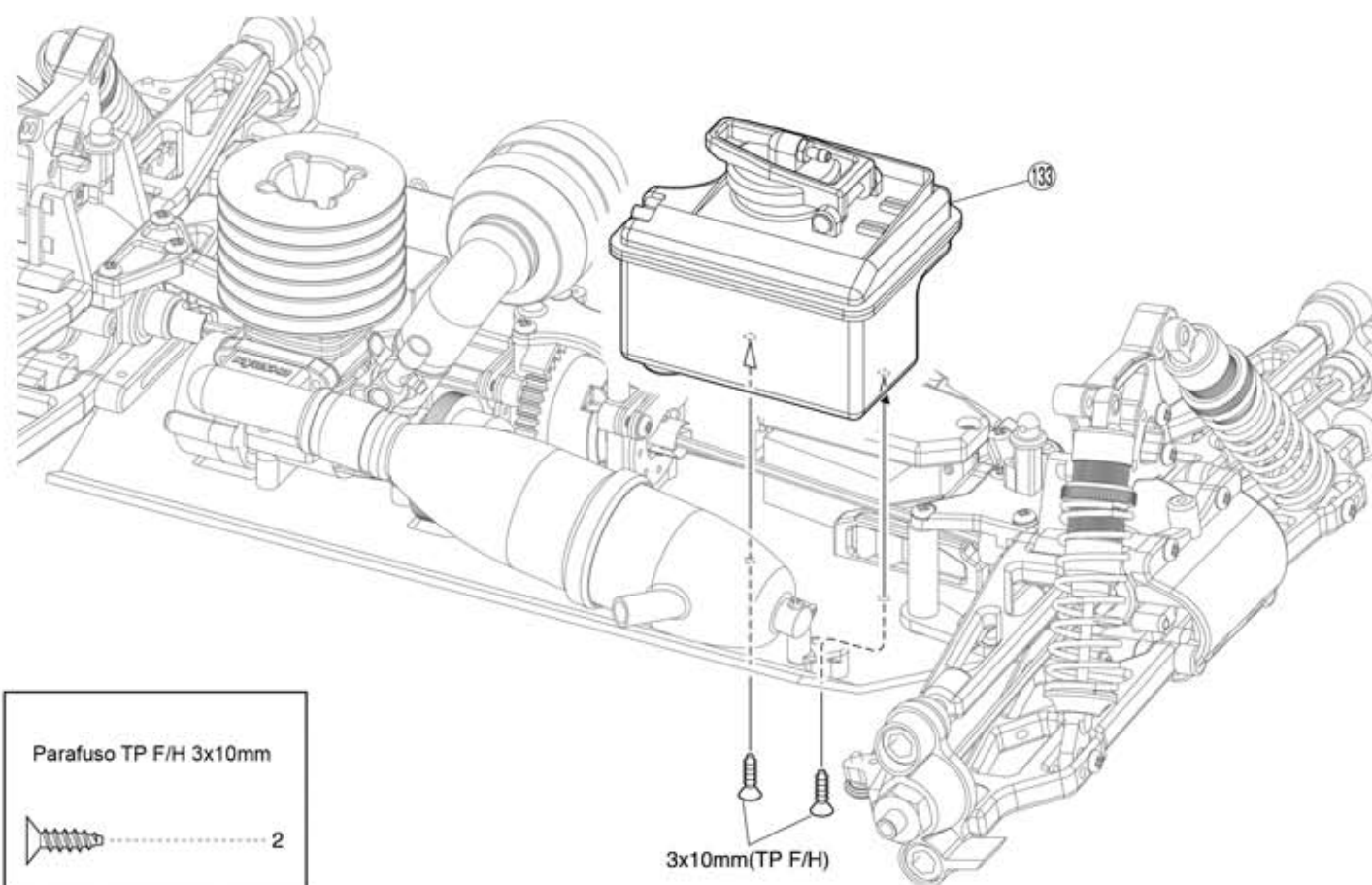
<Freio>



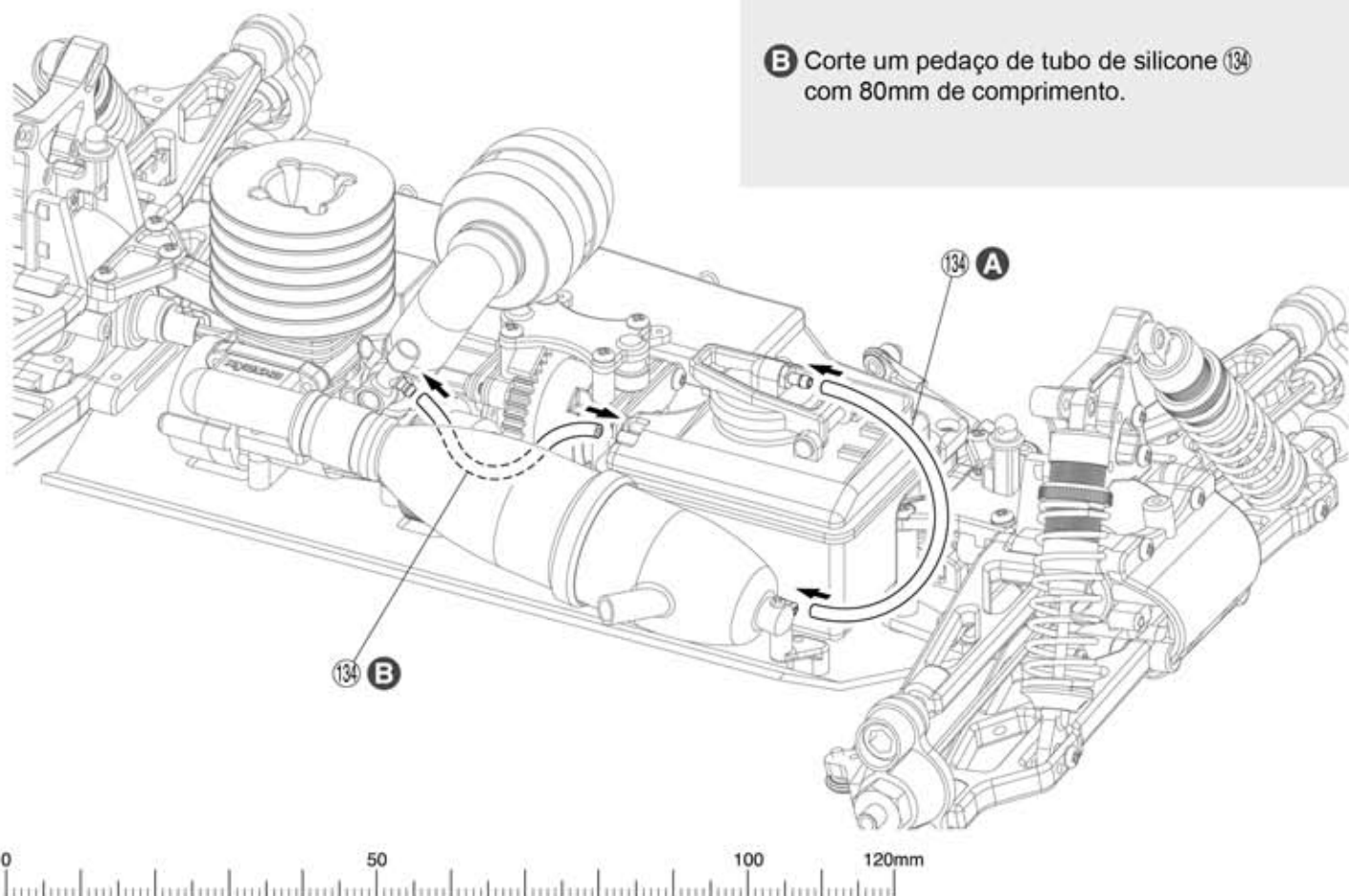
D Confirme os ajustes antes de instalar o filtro



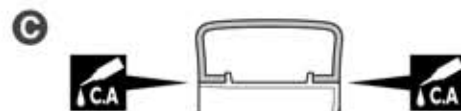
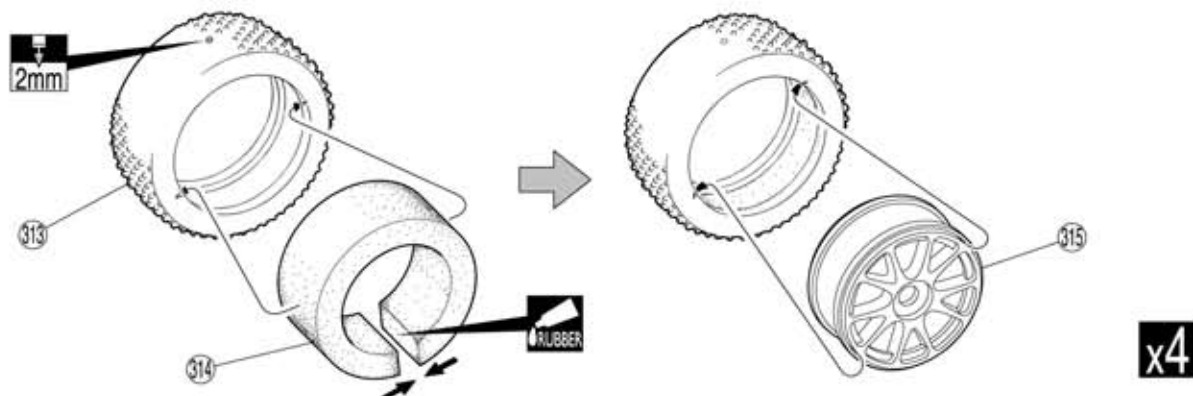
39 Tanque de Combustível



40 Tanque de Combustível



41 Pneus e Rodas

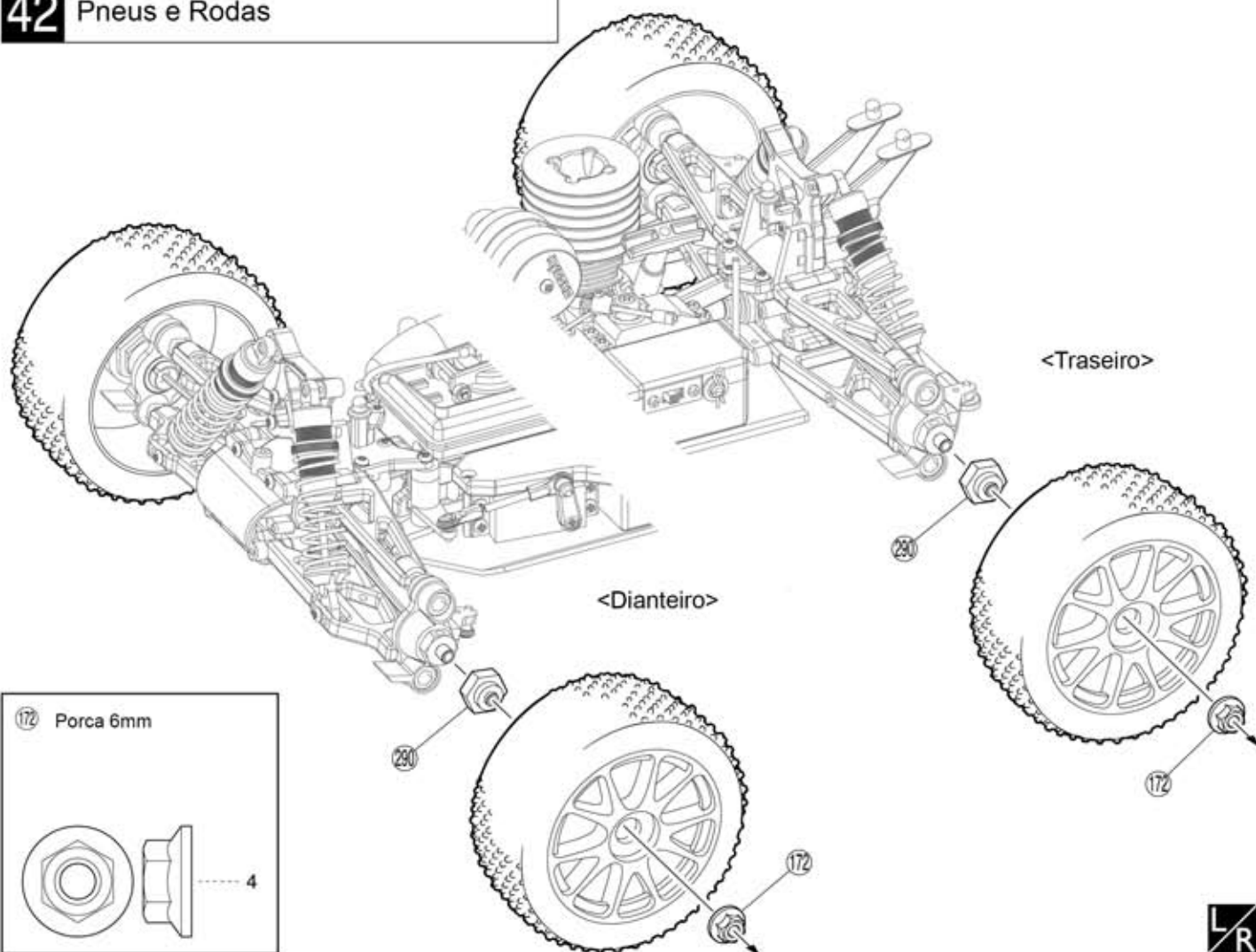


A Coloque a roda dentro do pneu como mostrado aqui.

B Encaixe dentro do pneu

C Depois de encaixar, aplique cola de cianoacrilato.

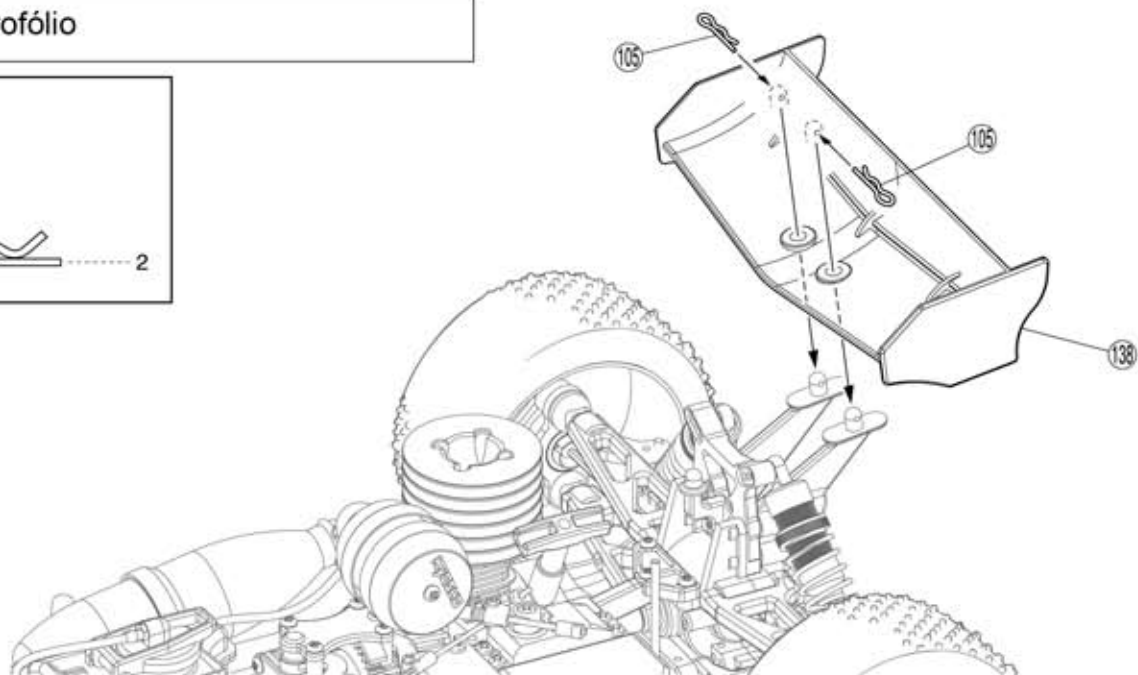
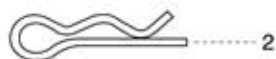
42 Pneus e Rodas



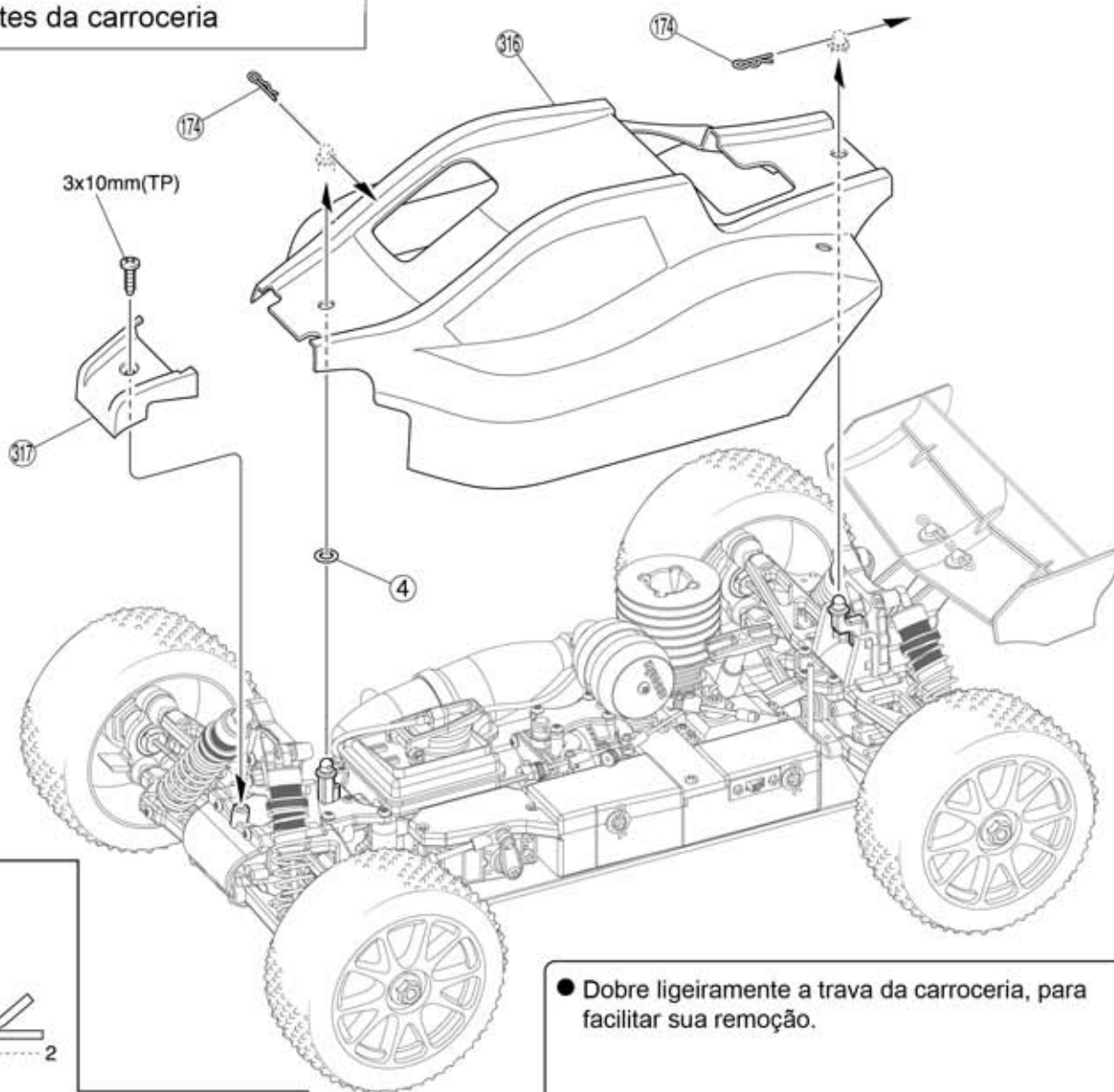
Aplique cola de cianoacrilato Monte a quantidade indicada Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira Aplique cola de borracha Faça furos com o diâmetro indicado

43 Aerofólio

105 Trava



44 Montantes da carroceria



174 Trava



4 Anel O P5

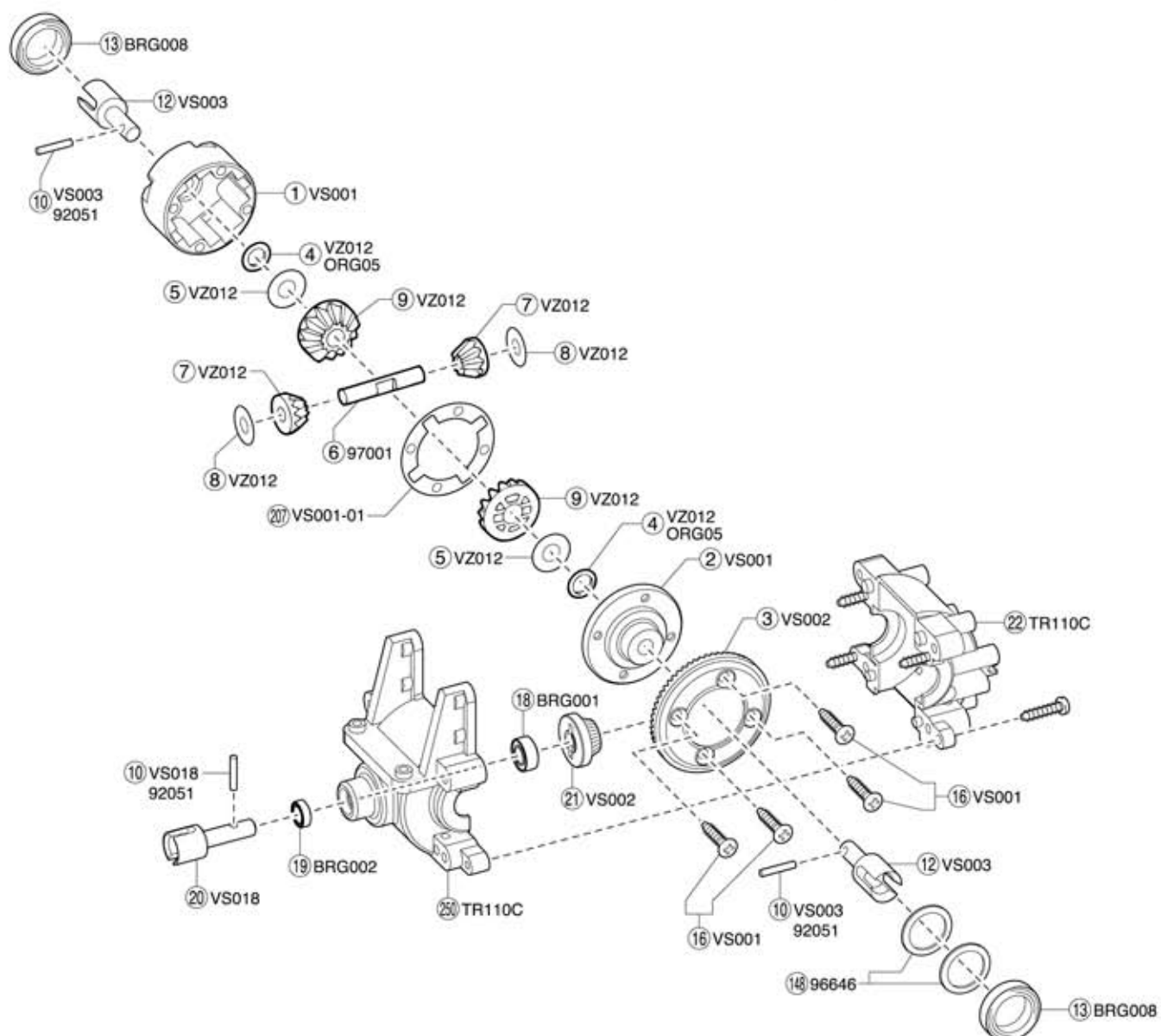
Parafuso TP 3x10mm



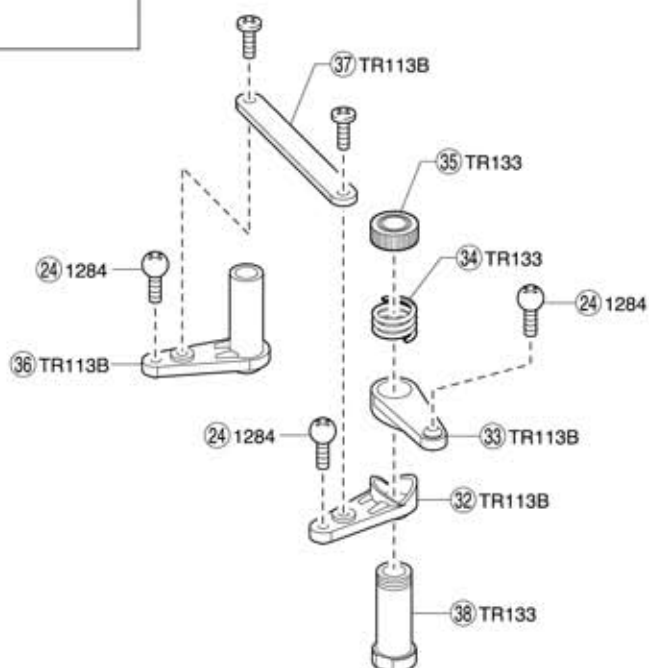
● Dobre ligeiramente a trava da carroceria, para facilitar sua remoção.



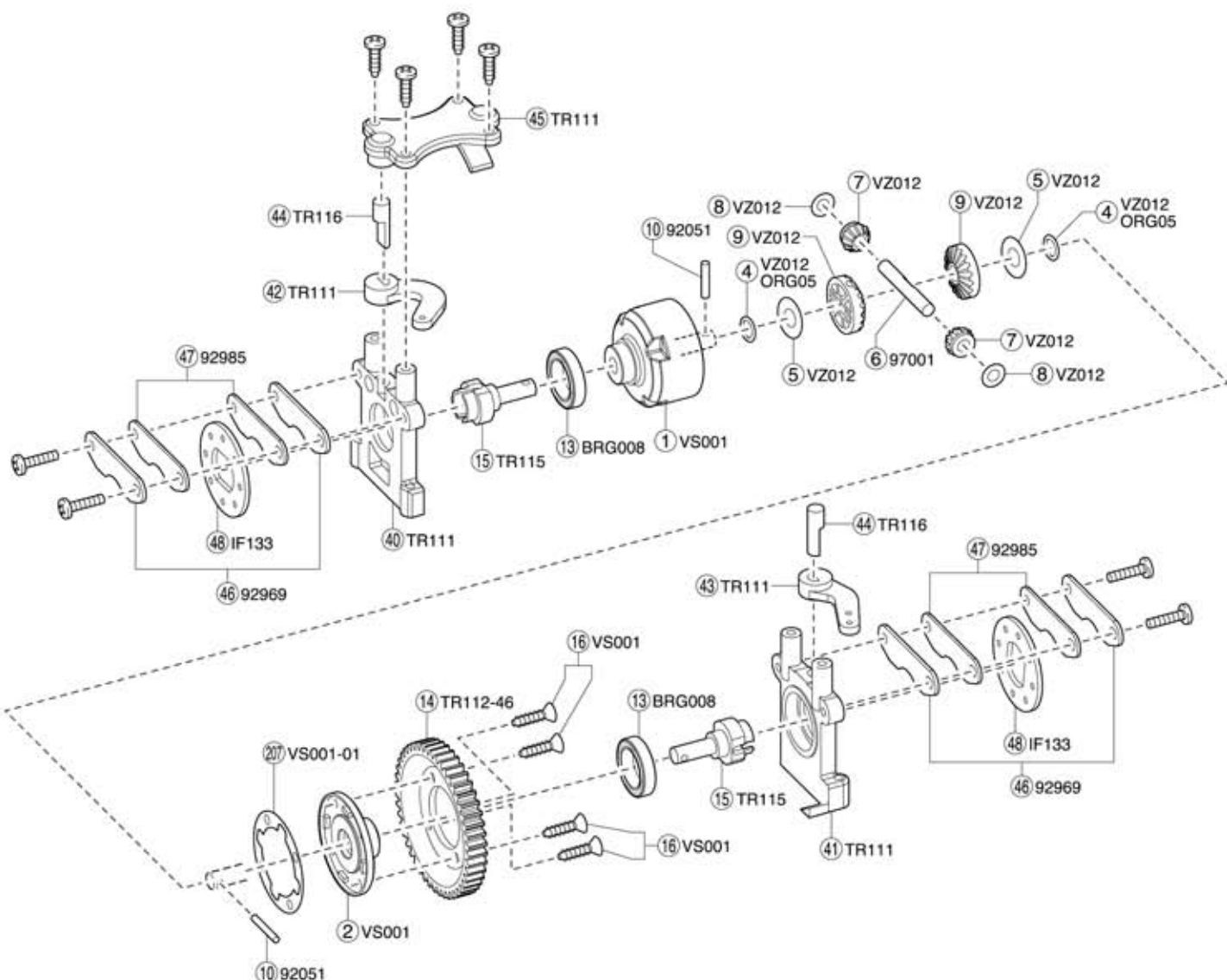
Diferenciais Dianteiro e Traseiro



Salva Servo



Diferencial Central



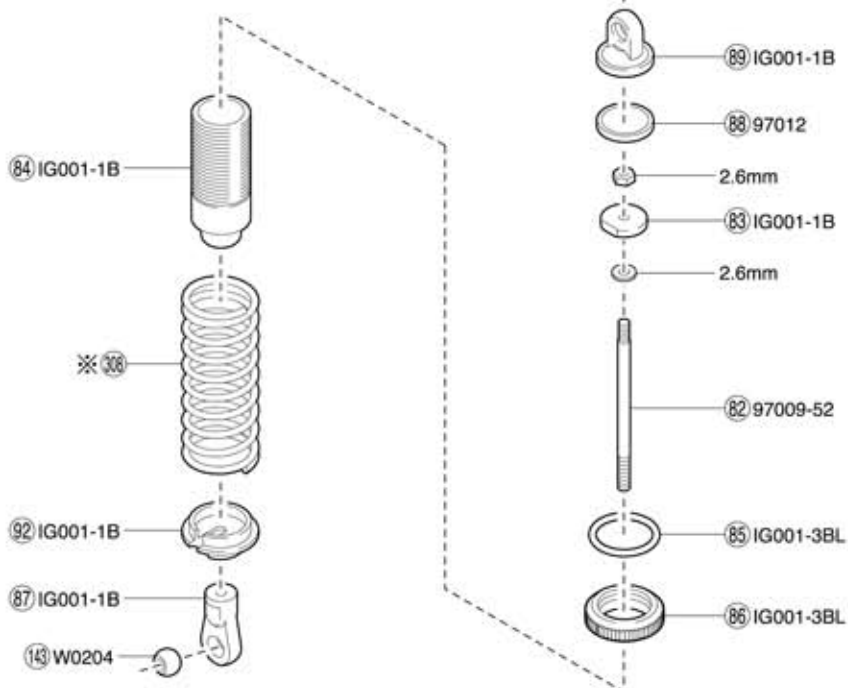
Amortecedores Dianteiros e Traseiros

<Amortecedor Dianteiro>

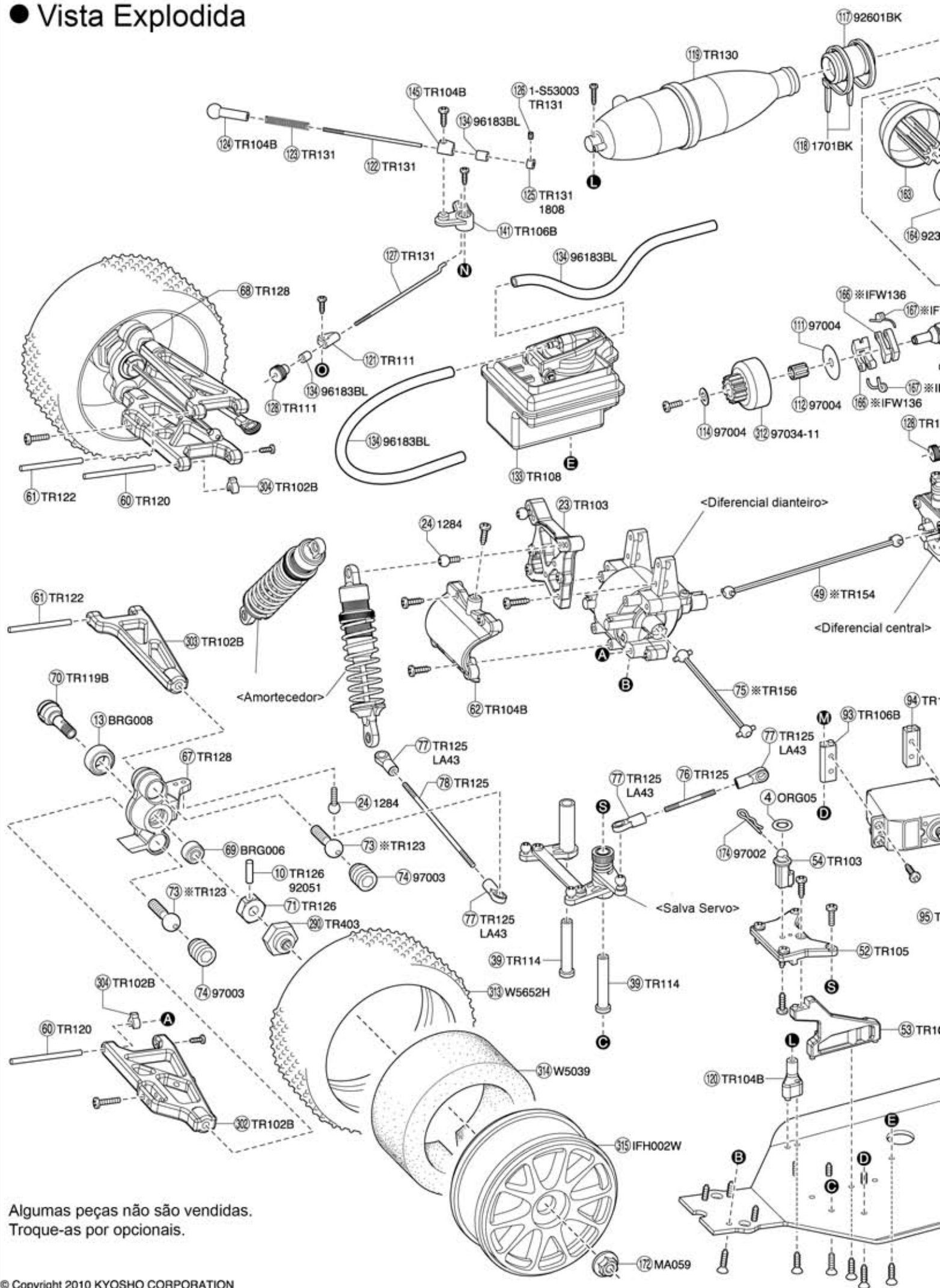
<Amortecedor Traseiro>

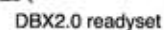
※ 38 não é vendido individualmente.
As seguintes molas opcionais não são vendidas individualmente :
TRW-101-1014
TRW-101-9014
TRW-101-9514

TR132



● Vista Explodida





Peças de Reposição

No.	Nome		
TR101 BK	Aerofólio preto	138 x 1	
TR102B	Cj. Braço suspensão Sup/Inf	80 175 302 303 304 305 306 x 1	
TR103	Cj. Amortecedor	23 25 54 x 1	
TR104B	Cj. Para-choque/Suporte aerofólio	31 62 65 120 124 300 301 x 1	
TR105	Cj. Deque superior	52 53 55 56 x 1	
TR106B	Cj. Tampa da Bateria	93 94 95 98 99 101 102 103 141 x 1 104 x 2	
TR107	Caixa do Rádio	96 x 1	
TR108	Tanque de combustível 103cc	133 x 1	
TR110C	Anteparo	22 206 250 x 1	
TR111	Cj. Anteparo central	40 41 42 121 126 x 2 43 45 x 1	
TR112 -46	Engrenagem principal 46 dentes	14 x 1	
TR113B	Cj. Salva servo	32 33 36 37 x 1	
TR114	Eixo salva servo	39 x 2	
TR115	Eixo diferencial central	15 x 2	
TR116	Eixo do freio	44 x 2	
TR119B	Eixo da roda	70 x 2	
TR120	Eixo suspensão dianteira inferior 3x46mm	60 x 2	
TR121	Eixo suspensão traseira inferior 3x56mm	64 x 2	
TR122	Eixo Suspensão Superior 3x39mm	61 x 2	
※ TR123	Bola suspensão 1mm	73 x 2	
TR125	Cj. Tirante	76 x 1 78 x 2 77 x 6	
TR126	Cubo da roda	10 71 x 2	
TR128	Braço articulado	67 68 x 1	
TR129	Cotovelo	116 x 1	
TR130	Silencioso	119 x 1	
TR131	Cj. Tirantes	122 123 127 128 x 1 125 126 x 2	
TR132	Cj. Amortecedor	82 83 84 85 86 87 88 89 90 92 143 x 2	
TR133	Cj. Eixo Salva servo	34 35 38 x 1	
TR151	Cj. Chassi	181 x 1	
※ TR154	Eixo L=102	49 x 1	
※ TR156	Eixo L=97	75 x 1	
TR403	Adaptador roda	290 x 4	
TRB501	Carroceria pintada azul	316 317 318 319 x 1	
TRB502	Carroceria pintada vermelha	316 317 318 319 x 1	
TRB551	Carroceria transparente	316 317 319 x 1	
TRD551	Cj. Adesivos	318 319 x 1	
BRG001	Rolamento fechado 5x10x4	18 x 4	
BRG002	Rolamento fechado 5x8x2,5	19 x 4	
BRG006	Rolamento fechado 6x12x4	69 x 2	
BRG008	Rolamento fechado 12x18x4	13 x 2	

No.	Nome		
IF133	Disco de freio	48 x 2	
IF208B	Eixo piloto p/embreagem 2P	168 x 1	
IFH002W	Roda branca 10 raios	315 x 4	
※ IFW53	Mola embreagem 3PC	167 x 3	
※ IFW136	Sapata embreagem 3PC	166 x 3	
IG001 -1B	Peças plásticas amortecedor	83 84 87 89 92 x 2	
IG001 -3BL	Regulador de molas azul	85 86 x 2	
IG001 -5BL	Tampa amortecedor azul	90 x 2	
LA43	Terminal bola 5,8mm	77 x 12	
MA059	Porca da roda	172 x 4	
MT134	Junção filtro de ar	165 x 2	
VS001	Caixa diferencial	1 2 x 2 16 x 8	
VS001 -01	Pacote diferencial	207 x 4	
VS002	Cj. Aneis engrenagens	3 21 x 2	
VS003	Junção diferencial	10 12 x 2	
VS018	Eixo chanfrado pequeno	10 20 x 2	
VZ012	Cj. Engrenagens diferencial	4 5 9 x 4 7 8 x 8	
W0141V	Arruela cônica azul 3x6mm	142 x 10	
W0151	Retentor 2mm azul	125 x 10	
W0202	Bola 6,8mm	81 x 10	
W0204	Bola 6,8mm rígida H=4,8	143 x 4	
W5652H	Pneu de alta aderência Micro Square H	313 x 2	
W5039	Espuma interna pneu	314 x 4	
96183 BL	Tubo silicone 2,3x1000mm azul	134 x 1	
96646	Cj. Arruela shim 0,1 / 0,2	149 x 4	
97001	Eixo chanfrado	6 x 6	
97002	Trava da carroceria	174 x 10	
97003	Porca Bola Pillow 11mm	74 x 2	
97009 -52	Eixo amortecedor	82 x 2	
97012	Diafragma (12)	88 x 10	
97015	Arruela cônica	107 x 1	
97022	Cj. Volante motor	108 x 1	
97023	Cj. Peças plásticas tirante	121 124 128 160 x 2	
97034 -11	Sino embreagem 11 dentes	312 x 1	
1-W701110	Arruela M7x11x1	144 x 5	

Algumas peças não são vendidas. Troque-as por opcionais.

Peças de Reposição

No.	Nome		
1284	Bola Pillow 5,8mm	24 x 8	
1296	Terminal bola 6,8mm	80 x 12	
1701 BK	Alça de nylon média preta	118 x 18	
1708	Tubo antena preto	310 x 4	
74017 SP	Motor GXR16SP	311 x 1	
82106 -02	Servo KS101BK	151 x 1	
82106 -02-1	Cj.Engrenagens servo KS101BK		
92051	Pino 2x11mm	10 x 10	
※ 92304	Filtro de ar HD	162 163 164 x 1	

No.	Nome		
92304-1	Espuma filtro de ar HD	164 x 1	
92304-2	Espuma filtro de ar HD	164 x 4	
92601 BK	Junção silencioso preta	117 x 2	
92638	Pino	105 x 10	
92696	Almofada disco de freio	46 x 2	
92985	Forro rígido freio	47 x 4	
97024	Junta silencioso (sem asbestos)	115 x 5	

Algumas peças não são vendidas. Troque-as por opcionais.

Opcionais

No.	Nome		
BRG001 TS	Rolamento fechado teflon 5x10x4	4 peças	
BRG006 TS	Rolamento fechado teflon 6x12x4	4 peças	
BRG008 TS	Rolamento fechado teflon 12x18x4	4 peças	
IF345	Filtro de Ar HG	Alta capacidade Use com No.MT134	
IFW52	Sapata Embreagem 3PC	No lugar de 166.	
IFW53H	Mola embreagem 3PC (1,10)	No lugar de 167.	
IFW53M	Mola embreagem 3PC (0,95)	No lugar de 167.	
IFW53S	Mola embreagem 3PC (0,90)	No lugar de 167.	
IFW122	Disco de freio SP	No lugar de 48.	
IFW136	Sapata embreagem 3PC alumínio	No lugar de 166.	
IFW330	Almofada freio SP	No lugar de 46, 47.	
IFW339	Sapata embreagem alumínio 3PC HD	No lugar de 166.	
MT134	Junção filtro de ar	No lugar de 172.	
ORG03XR	Anel O P3 p/amortecedor laranja	No lugar de 85. Necessário TRW-105	
TR101W	Aerofólio branco	No lugar de 138.	
TRW5	Cj.Silencioso	No lugar de 115 - 119.	
TRW102	Eixo cardã universal	No lugar de 70, 75. 2 peças	
TRW105	Cj.Amortecedor à óleo	Alta precisão Alumínio 2 peças	

No.	Nome		
TRW106	Cj.Porca da roda 1/8		
TRW152	Cj.Estabilizador dianteiro e traseiro		
TRW101 -1014	Mola amortecedor (10-1,4 L=63)	No lugar de 91. 2 peças	
TRW101 -9014	Mola amortecedor (9-1,4 L=63)	No lugar de 91. 2 peças	
TRW101 -9514	Mola amortecedor (9,5-1,4 L=63)	No lugar de 91. 2 peças	
TRW108 -46	Coroa de aço 46 dentes	No lugar de 14.	
VSW003	Montante motor alumínio	Para instalar outros motores nesse chassi. Necessário IFW-54	
VSW019	Cj.Engrenagem de aço 40 dentes	No lugar de 3, 21.	
97034 -12B	Sino embreagem 12 dentes tipo LB	No lugar de 312. Necessário instalar BRG001TS	

Algumas peças não são vendidas. Troque-as por opcionais.

Opcionais

No.	Nome		
1700BK	Alça preta pequena	18 peças	
1700KP	Alça rosa fluorescente pequena	18 peças	
1700KY	Alça fluorescente amarela pequena	18 peças	
1701BK	Alça média preta	18 peças	
1701KP	Alça média fluorescente rosa	18 peças	
1701KY	Alça média fluorescente amarela	18 peças	
1705	Antena ponta branca	6 peças	
1706	Antena ponta fluorescente roda	6 peças	
1707	Antena ponta fluorescente amarela	6 peças	

No.	Nome		
1796BL	Tubo silicone espiral azul		
1796R	Tubo silicone espiral vermelho		
92213	Tubo de combustível 2,4x6x1000mm	No lugar de 134.	
96183BL	Tubo silicone 2,3x1000 azul	No lugar de 134.	
96183SG	Tubo silicone 2,3x100 cinza	No lugar de 134.	



Ferramentas

No.	Nome		
36219	Furador especial	Para carroceria	
80162	Saca volante		

No.	Nome		
80164	Chave cruz 5,5/7/8/10mm		
96423	Almotolia 500cc	Para abastecimento rápido	



Elétricos

No.	Nome		
36203	Monitor de temperatura	Digital	
36207P	Termômetro mini Plus	Digital sem contato Mede temperatura do cabeçote	
36209	Caixa de partida Multi 2.0	Para modelo 1/10~1/8 Necessita bateria 7,2V	
36215			
36216S			

No.	Nome		
72301	Carregador Power Zone AC/DC rápido	Para 1~12 células	
72321	Fonte Power Zone PS-25A (AC/DC)		
ORI12227	Bateria ORION 1600		



Químicos e Óleos

No.	Nome		
ORI41702	Spray limpeza motor		
36901	Limpador Super Power		
96154	Cola especial kyosho 14g	Instantânea	
96160	Gel Seat (1,0)	Reparo e reforço carroceria	
96169	Óleo filtro de ar 100cc		
96175	Graxa Thermol 10g	Reduz calor	
96177	Spray baixa fricção MF-One	Movimentos suaves e eficientes	
96178	Trava rosca (médio) 10cc	Não perca parafusos	

No.	Nome		
96180	Óleo Microlon Precision	Para rolamentos 7,4cc	
96182	Lubrificante Microlon	Para motores 20g	
96506B	Graxa Rolamentos		
96508	Graxa junções		
96509	Graxa Oneway	Para rolamentos Oneway	
96625	Líquido especial rolamentos	Recupera rolamentos	
607011	Óleo Tornado After Run	Para manutenção do motor	



Caixas e Sacolas








No.	Nome		
80460	Caixa Pit DX	542x300x397mm	
80461	Caixa Pit	420x240x330mm	
80462	Caixa de ferramentas	330x230x65mm	
80463	Caixa para peças (grande)	410x264x43mm	
80464	Caixa para peças (média)	232x122x32mm	
80465	Caixa para peças (pequena)	120x83x25mm	





No.	Nome		
80466	Caixa de peças (muito pequena)	89x36x26mm 3 peças	
87613	Sacola pequena	250x410x360mm	
87614	Sacola média (para 1/10)	300x500x450mm	
87615	Sacola grande (para 1/8)	250x550x540mm	
87616	Sacola muito pequena	290x330x130mm	
87823	Sacola Kyosho Propo	340x240x160mm	




Outros



No.	Nome		
73202	Super Pacote de partida		
80821	Tapete Big K Pit médio	400x600mm - 3mm espessura	
80822	Tapete Big K Pit grande	600x1000mm - 4mm espessura	

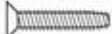



No.	Nome		
96161	Peso de regulagem	Para balanceamento	
96165B	Fita de alumínio 40x2500mm	Para reparos e reforço da carroceria	






No.	Tamanho (mm)	Qt
 Anel "C"		
1-C11	C11	10 peças
 Anel "E"		
1-E015	E1.5	10 peças
1-E020	E2.0	10 peças
1-E025	E2.5	10 peças
1-E030	E3.0	10 peças
1-E040	E4.0	10 peças
1-E050	E5.0	10 peças
1-E060	E6.0	10 peças
1-E070	E7.0	6 peças
1-E100	E10.0	6 peças
 Porca		
1-N2016	2x1.6	10 peças
1-N2620	2.6x2.0	10 peças
1-N3024	3.0x2.4	10 peças
1-N4032	4x3.2	10 peças
 Porca Nylon		
1-N2630N	2.6x3	5 peças
1-N3033N	3x3.3	5 peças
1-N3043N	3x4.3	5 peças
1-N4055N	4x5.5	5 peças
 Porca Alumínio Nylon		
1-N3033NA-B	3x3.3 Azul	5 peças
1-N3033NA-R	3x3.3 Vermelha	5 peças
1-N3033NA-S	3x3.3 Prata	5 peças
1-N3043NA-B	3x4.3 Azul	5 peças
1-N3043NA-R	3x4.3 Vermelha	5 peças
1-N3043NA-S	3x4.3 Prata	5 peças
 Porca Flange		
1-N3037F	3x3.7	10 peças
1-N4045F	4x4.5	10 peças
1-N4045F-B	4x4.5 Aço Azul	8 peças
1-N4045F-R	4x4.5 Aço Vermelho	8 peças
 Porca Flange Nylon		
1-N4056FN	4x5.6	5 peças
1-N4056FN-B	4x5.6 Aço Azul	8 peças
1-N4056FN-R	4x5.6 Aço Vermelho	8 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Porca Flange Alumínio Nylon		
1-N4045FNA-B	4x4.5 Azul	4 peças
1-N4045FNA-G	4x4.5 Dourada	4 peças
1-N4045FNA-R	4x4.5 Vermelha	4 peças
1-N4045FNA-S	4x4.5 Prata	4 peças
 Cego		
1-S02604	2.6x4	10 peças
1-S02606	2.6x6	10 peças
1-S02608	2.6x8	10 peças
1-S02612	2.6x12	10 peças
1-S03006	3x6	10 peças
1-S03008	3x8	10 peças
1-S03010	3x10	10 peças
1-S03012	3x12	10 peças
1-S06016	3x16	10 peças
1-S03018	3x18	10 peças
1-S03025	3x25	10 peças
1-S03030	3x30	10 peças
1-S04006	4x6	10 peças
1-S04010	4x10	10 peças
1-S04015	4x15	10 peças
1-S04020	4x20	10 peças
 Cego Auto Atarrachante		
1-S02606TP	2.6x6	10 peças
1-S02608TP	2.6x8	10 peças
1-S02612TP	2.6x12	10 peças
1-S03008TP	3x8	10 peças
1-S03010TP	3x10	10 peças
1-S03012TP	3x12	10 peças
1-S03015TP	3x15	10 peças
1-S03018TP	3x18	10 peças
1-S03020TP	3x20	10 peças
1-S04010TP	4x10	10 peças
1-S04015TP	4x15	10 peças
1-S04020TP	4x20	10 peças
 Titânio Cego		
1-S03008T	3x8	10 peças
1-S03010T	3x10	10 peças
1-S03012T	3x12	10 peças
1-S03015T	3x15	10 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Fundo Sextavado		
1-S12605H	2.6x5	10 peças
1-S13006H	3x6	10 peças
1-S13008H	3x8	10 peças
1-S13010H	3x10	10 peças
1-S13012H	3x12	10 peças
1-S13015H	3x15	10 peças
1-S13018H	3x18	10 peças
1-S13025H	3x20	10 peças
1-S14008H	4x8	10 peças
1-S14010H	4x10	10 peças
1-S14015H	4x15	5 peças
1-S14018H	4x18	5 peças
1-S14020H	4x20	5 peças
1-S14022H	4x22	5 peças
 Fundo Sextavado Titânio		
1-S13006HT	3x6	8 peças
1-S13008HT	3x8	8 peças
1-S13010HT	3x10	8 peças
1-S13012HT	3x12	8 peças
1-S13015HT	3x15	8 peças
 Allen		
1-S22610	2.6x10	5 peças
1-S22612	2.6x12	5 peças
1-S23008	3x8	5 peças
1-S23010	3x10	5 peças
1-S23012	3x12	5 peças
1-S23015	3x15	5 peças
1-S23018	3x18	5 peças
1-S23020	3x20	5 peças
1-S23022	3x22	5 peças
1-S23025	3x25	5 peças
1-S23030	3x30	5 peças
1-S24010	4x10	5 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Cabeça Chata		
1-532608	2.6x8	10 peças
1-532612	2.6x12	10 peças
1-533006	3x6	10 peças
1-533008	3x8	10 peças
1-533010	3x10	10 peças
1-533012	3x12	10 peças
1-533014	3x14	10 peças
1-533016	3x16	10 peças
1-533018	3x18	10 peças
1-533030	3x30	10 peças
1-534006	4x6	10 peças
1-534010	4x10	10 peças
1-534012	4x12	10 peças
1-534015	4x15	10 peças
1-534018	4x18	10 peças
1-534020	4x20	10 peças
 Cabeça Chata Sextavado		
1-533005H	3x5	10 peças
1-533006H	3x6	10 peças
1-533008H	3x8	10 peças
1-533010H	3x10	10 peças
1-533015H	3x15	10 peças
1-533018H	3x18	10 peças
1-534006H	4x6	10 peças
1-534010H	4x10	10 peças
1-534012H	4x12	10 peças
1-534015H	4x15	10 peças
1-534018H	4x18	6 peças
1-534020H	4x20	5 peças
1-534025H	4x25	5 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Cabeça Chata Auto Atarrachante		
1-532606TP	2.6x6	10 peças
1-532608TP	2.6x8	10 peças
1-532612TP	2.6x12	10 peças
1-533006TP	3x6	10 peças
1-533008TP	3x8	10 peças
1-533010TP	3x10	10 peças
1-533012TP	3x12	10 peças
1-533015TP	3x15	10 peças
1-533018TP	3x18	10 peças
1-534015TP	4x15	10 peças
1-534020TP	4x20	10 peças
1-534025TP	4x25	10 peças
 Cabeça Chata Titânio		
1-533008T	3x8	10 peças
1-533010T	3x10	10 peças
1-533012T	3x12	10 peças
1-533015T	3x15	8 peças
1-534006T	4x6	8 peças
1-534010T	4x10	6 peças
1-534015T	4x15	5 peças
1-534020T	4x20	4 peças
 Cabeça Chata Titânio Sextavado		
1-533006HT	3x6	8 peças
1-533008HT	3x8	8 peças
1-533010HT	3x10	8 peças
1-533012HT	3x12	8 peças
1-533015HT	3x15	8 peças
 Cabeça Chata Titânio Auto Atarrachante		
1-533008TPT	3x8	10 peças
1-533010TPT	3x10	10 peças
1-533012TPT	3x12	10 peças
1-533015TPT	3x15	8 peças
1-534015TPT	4x15	4 peças
1-534020TPT	4x20	4 peças
1-534025TPT	4x25	4 peças

No.	Tamanho (mm)	Qt
 Cabeça Redonda		
1-542008	2x8	10 peças
1-542010	2x10	10 peças
1-542015	2x15	10 peças
1-543006	3x6	10 peças
1-543012	4x12	10 peças
 Cabeça Redonda Auto Atarrachante		
1-542008TP	2x8	10 peças
1-542010TP	2x10	10 peças
1-543008TP	3x8	10 peças
1-543012TP	3x12	10 peças
1-543015TP	3x15	10 peças
 Sem Cabeça		
1-553003	3x3	10 peças
1-553004	3x4	10 peças
1-553005	3x5	10 peças
1-553006	3x6	10 peças
1-553010	3x10	10 peças
1-553012	3x12	10 peças
1-553014	3x14	5 peças
1-553020	3x20	5 peças
1-553025	3x25	5 peças
1-554004	4x4	10 peças
1-554008	4x8	10 peças
1-554012	4x12	10 peças
1-554020	4x20	5 peças
1-555004	5x4	5 peças
1-555040	5x40	5 peças
 Arruela		
1-W200604	2x6x0.4	10 peças
1-W260705	2.6x7x0.5	10 peças
1-W300805	3x8x0.5	10 peças
1-W301010	3x10x1	10 peças
1-W401005	4x10x0.5	10 peças
1-W401008	4x10x0.8	10 peças
1-W501208	5x12x0.8	10 peças
1-W701105	7x11x0.5	5 peças
1-W701110	7x11x1.0	5 peças
 Arruela de Pressão		
1-W300615S	3x6x1.5	10 peças



www.HobbyOne.com.br
www.Kyosho.com

Obrigado por comprar um produto Kyosho.
Antes de começar, leia e entenda esse manual.

EXTREME PURPOSE DESIGN
DBX2.0



DBX2.0 Readyset

(com Syncro KT-200)

*Buggy de competição radiocontrolado, escala 1/10,
tração nas 4 rodas, com motor .18, pronto para andar.*

Importado e distribuído no
Brasil por Hobby One
Conheça a linha de produtos
Kyosho em
www.HobbyOne.com.br



Pense em Segurança !

Modelo radiocontrolado não é um brinquedo !

Iniciantes devem procurar acompanhamento de modelistas experientes. Não inicie a montagem enquanto não compreender totalmente o modelo. Monte esse kit longe do alcance de crianças. Tome todas as precauções durante a operação. **Você é o único responsável pela montagem e operação desse modelo.** Mantenha esse manual sempre à mão.

As especificações desse modelo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso

Importado e Distribuído
no Brasil por
Conheça muitos
outros produtos em
www.HobbyOne.com.br



Precauções de Segurança

Por favor, leia com toda atenção antes de montar ou operar o modelo.



Advertência ! Esse símbolo indica onde cuidados são necessários para evitar ferimentos em você e em outros.



Proibido ! Esse símbolo aponta ações que não devem ser tomadas para evitar possíveis danos e acidentes.

- O DBX2.0 não é um brinquedo. É um modelo radiocontrolado.

Para operar esse modelo de forma segura, leia e siga as seguintes instruções :

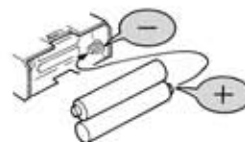


Advertência !

Aqui estão algumas possibilidades de dano significativo e/ou ferimentos se os seguintes conselhos não foram seguidos.



- Leia todo o manual de instruções antes de começar. Iniciantes devem procurar aconselhamento de modelistas experientes antes de montar e operar o modelo.



proibido

- Instale sempre as baterias indicadas e com a polaridade correta. Nunca desmonte baterias. Isso pode causar aquecimento, vazamentos, danos e é perigoso.



Proibido !

- Esse produto contém peças pequenas e pontiagudas. Mantenha sempre longe do alcance de crianças.



Proibido !

- Não opere o modelo em lugares públicos, com pessoas ou crianças por perto. Isso pode causar acidentes e ferimentos.



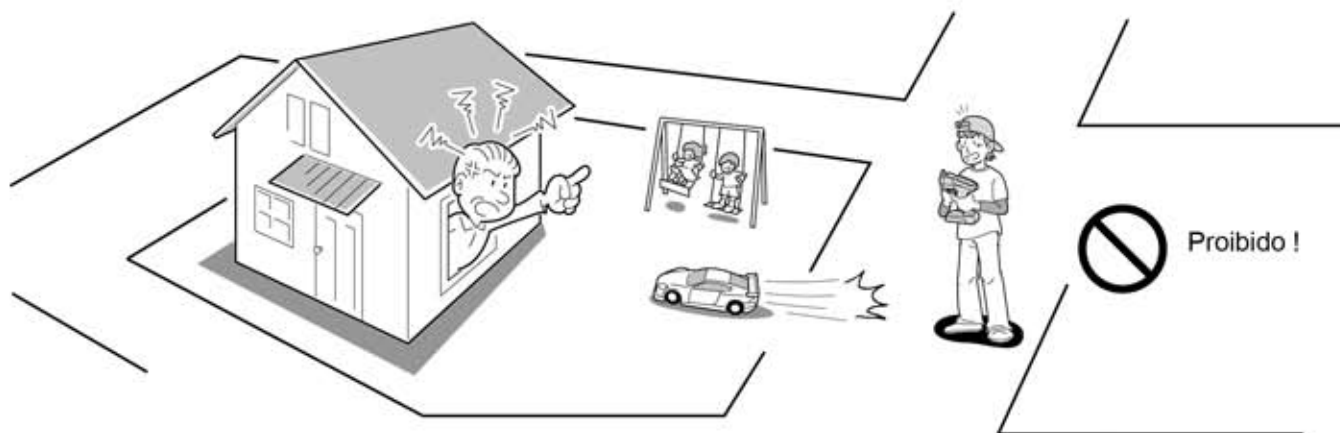
Proibido !

- Sempre verifique as baterias do sistema de rádio. Usando baterias fracas, a transmissão e a recepção podem falhar e o modelo pode ficar fora de controle. Você pode causar acidentes.



Proibido !

- Se o modelo estiver se comportando de forma estranha, pare imediatamente e descubra as causas. Enquanto o motivo não for descoberto não opere o modelo. Evite acidentes !



Proibido !

Opere o modelo apenas em lugares espaçosos.

Não ande com seu modelo :

1. Em rodovias
2. Perto de crianças ou multidões
3. Áreas residenciais
4. Em lugares fechados ou espaços limitados. A não observância dessa recomendação pode causar ferimentos.



Advertência !

Esse símbolo indica onde cuidados são necessários para evitar ferimentos em você e em outros.



proibido



Manuseando combustível com segurança

1. Manuseie combustível apenas ao ar livre.
2. Use apenas combustível para modelos, comprados em lojas de Hobby. Não use gasolina ou querosene.
3. Nunca use combustível em lugares fechados, próximo ao fogo ou faíscas ou fonte de calor.
4. Nunca engula, aspire ou deixe tocar nos olhos.
5. Armazene apenas em lugares frescos, secos e escuros. Longe do alcance das crianças. Feche bem a embalagem.
6. Não jogue a embalagem vazia ao fogo. Perigo de explosão.



proibido

► Não ponha os dedos ou objetos nas partes móveis.



proibido

► Durante e depois o uso, não toque o motor, cotovelo ou silencioso. Você pode se queimar.



Cuidado !

Esse símbolo indica a possibilidade de ferimentos ou danos materiais se esses conselhos não forem seguidos.

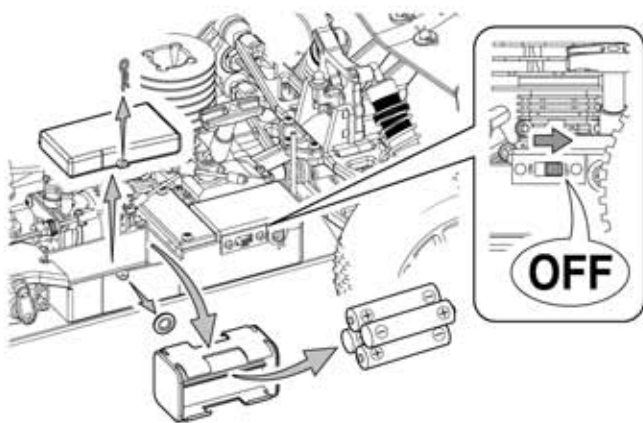


► Tome todo cuidado no manuseio das ferramentas. Estiletes, canivetes, chaves de fenda e Phillips são cortantes.



proibido

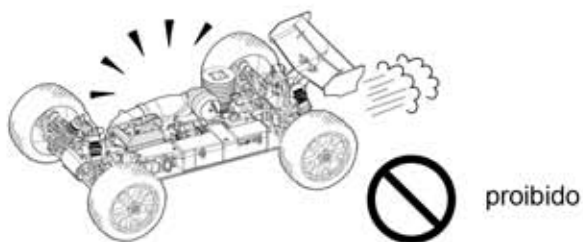
► A pintura da carroceria deve ser feita apenas em áreas muito bem ventiladas. Leia as instruções das tintas.



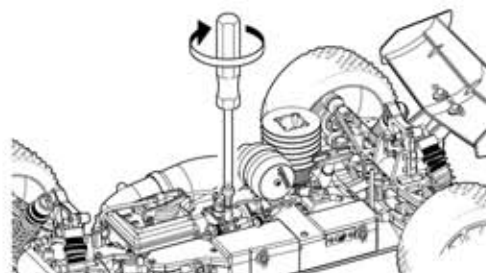
- Desligue sempre o receptor e o transmissor quando o modelo não estiver em uso. Desconecte as baterias e as remova.



- Não guarde o modelo em lugares muito quentes ou sob a luz direta do sol.



- Sempre ande com o modelo com a carroceria instalada.



- Verifique sempre todos os parafusos, porcas e procure por peças soltas.



- Não ande em pisos molhados, lamacentos, arenosos, gramados ou com pedras.



- Use apenas peças de reposição e opcionais da Kyosho.

Conteúdo

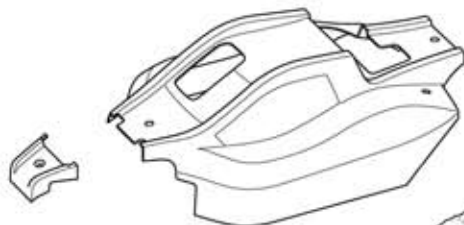
■ Transmissor



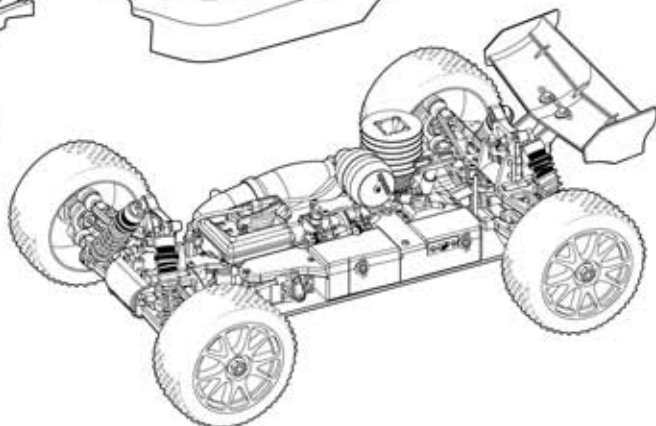
■ Tubo da antena



■ Carroceria

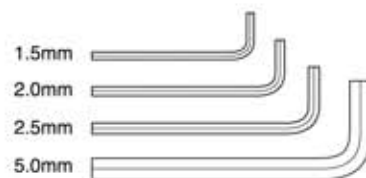


■ Chassi

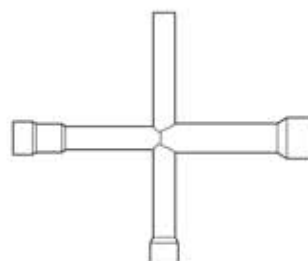


Ferramentas incluídas

■ Chaves Allen



■ Chave cruz



Necessário à Operação

<Para o Transmissor>

<Para o modelo>

■ No.96423
Almotolia

■ No.36216S
Aquecedor de velas

■ Chave Phillips

■ No.73111
Combustível



■ No.36217
Carregador



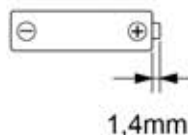
■ 4 Pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis tamanho AA

■ 4 Pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis tamanho AA



Cuidado

O compartimento das baterias do transmissor possui dispositivo para o fluxo invertido da corrente. Os terminais das baterias tamanho AA, devem ter no mínimo 1,4mm de comprimento. Verifique antes de comprar.



Advertência !
Nunca use gasolina ou querosene.

Observação : Não use baterias Oxyride !

Transmissor Syncro KT-200

Chaves de reversão dos servos

Esse modelo usa o servo da direção e do acelerador na posição normal.

Ajuste Duplo da Direção

Para regular o ângulo da direção

Ajuste Fino (Trim) do Acelerador

Regula o acelerador em pequenos incrementos para que o modelo não se mova em neutro

Interruptor

Tampa da Bateria

Reversão da Direção

Reversão do Acelerador

Normal

Normal

Ajuste do ponto final do acelerador

Regula a quantidade de movimento para frente e freio

Led indicador da bateria

Acende quando o interruptor é ligado.

Ajuste Fino (Trim) da Direção

Regula a direção para que o modelo ande em linha reta.

Antena

Volante da direção

Vira o modelo para a direita e para a esquerda

Gatilho do acelerador

Controla o movimento para frente e freio



Outros sistemas de rádio não podem ser usados com esse modelo.

Preparando o Rádio

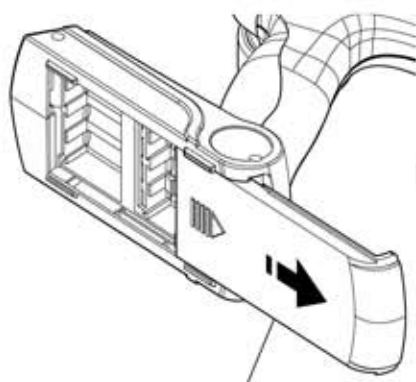
1 Instalando as baterias

Observação : Não use baterias Oxyride !

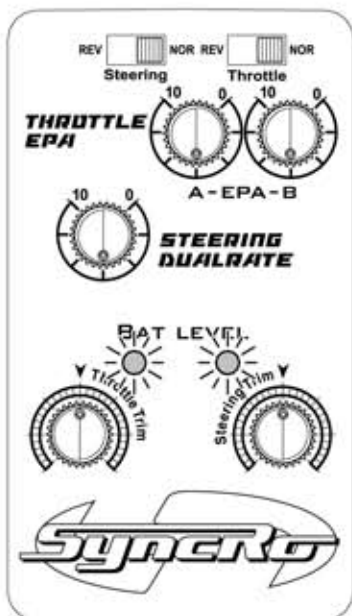
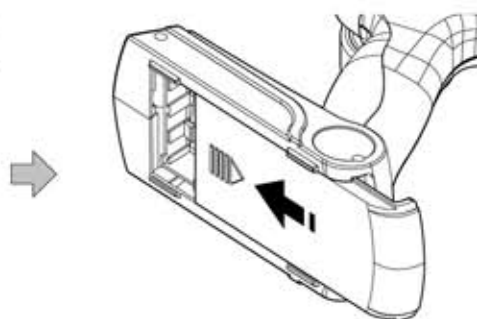
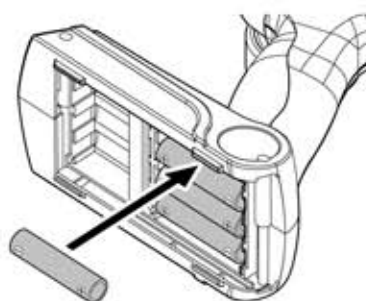
1 Remova a tampa

2 Instale 4 pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis como mostrado abaixo.

3 Feche a tampa deslizando para seu lugar.



Tampa

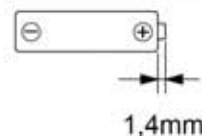


LED

► Quando o azul e o vermelho começarem a piscar, troque as baterias por novas assim que possível.

Não opere o modelo quando a bateria do transmissor e/ou receptor estiverem com carga baixa, sob pena de perder o controle e causar acidentes.

O compartimento das baterias do transmissor possui dispositivo para o fluxo invertido da corrente. Os terminais das baterias tamanho AA, devem ter no mínimo 1,4mm de comprimento. Verifique antes de comprar.



Cuidado !
Nunca desmonte, instale com a polaridade errada ou use tipos errados.
Isso pode causar danos ou vazamentos

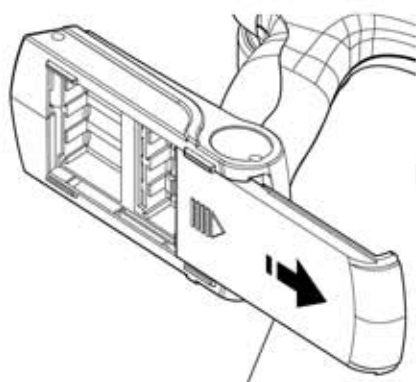
1 Instalando as baterias

Observação : Não use baterias Oxyride !

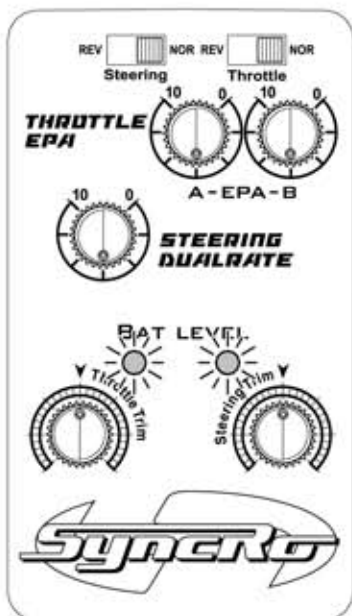
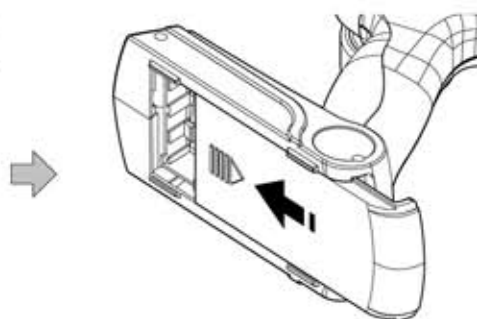
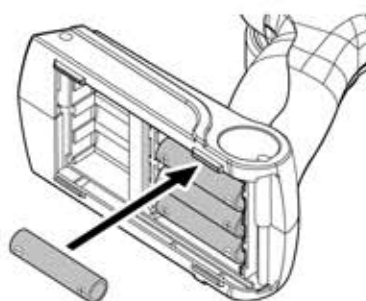
1 Remova a tampa

2 Instale 4 pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis como mostrado abaixo.

3 Feche a tampa deslizando para seu lugar.



Tampa

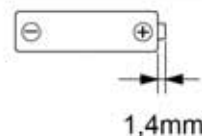


LED

► Quando o azul e o vermelho começarem a piscar, troque as baterias por novas assim que possível.

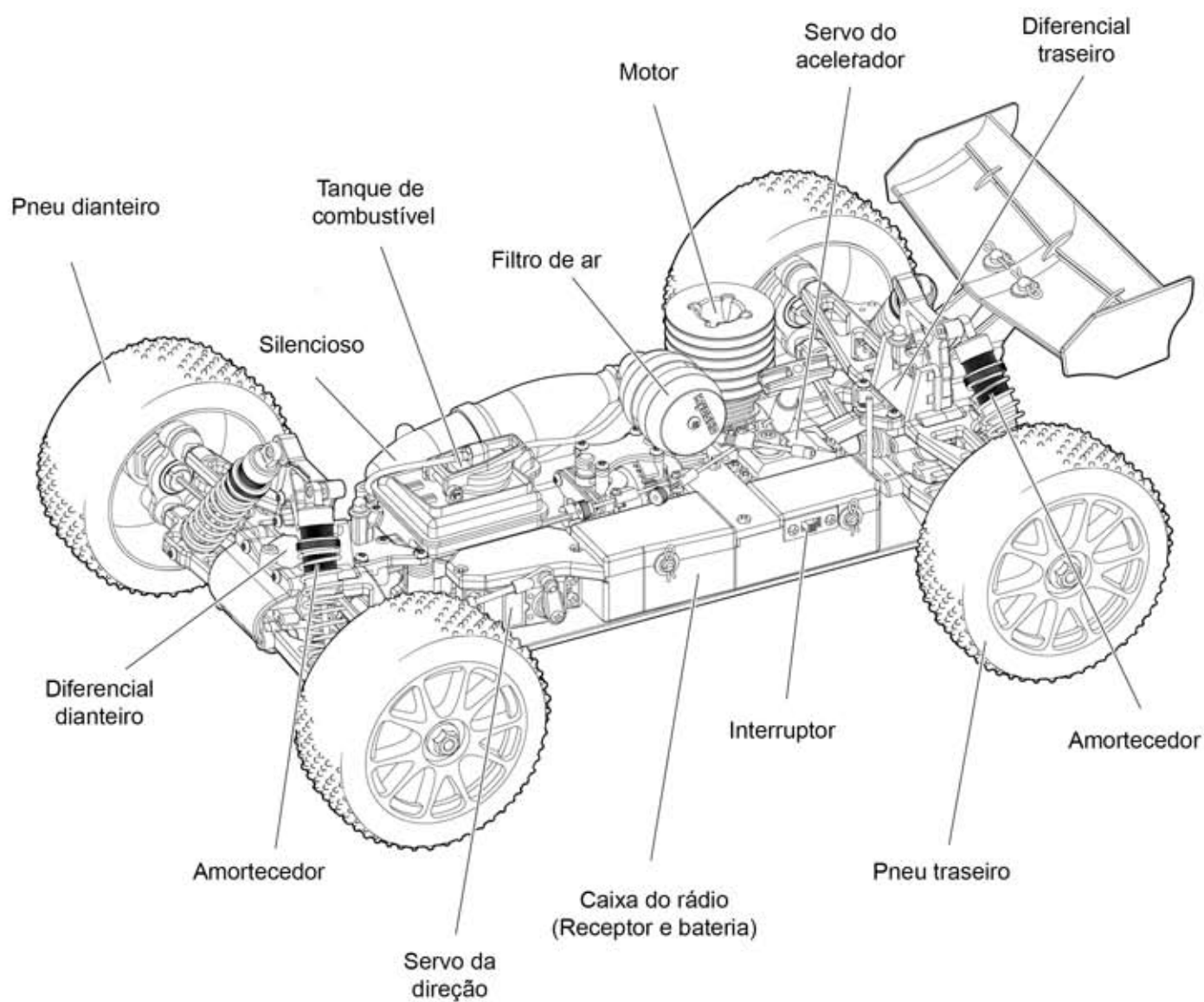
Não opere o com a bateria do transmissor e/ou receptor estiverem com carga baixa, sob pena de perder o controle e causar acidentes.

O compartimento das baterias do transmissor possui dispositivo para o fluxo invertido da corrente. Os terminais das baterias tamanho AA, devem ter no mínimo 1,4mm de comprimento. Verifique antes de comprar.



Cuidado !
Nunca desmonte, instale com a polaridade errada ou use tipos errados.
Isso pode causar danos ou vazamentos

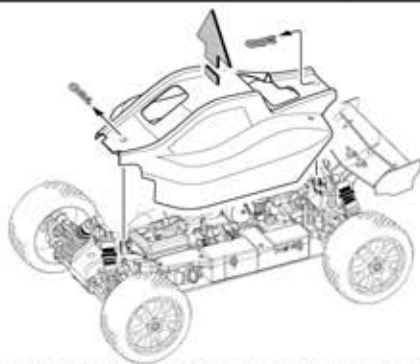
Chassi



Preparando o Modelo

1 Carroceria

► Retire as travas da carroceria

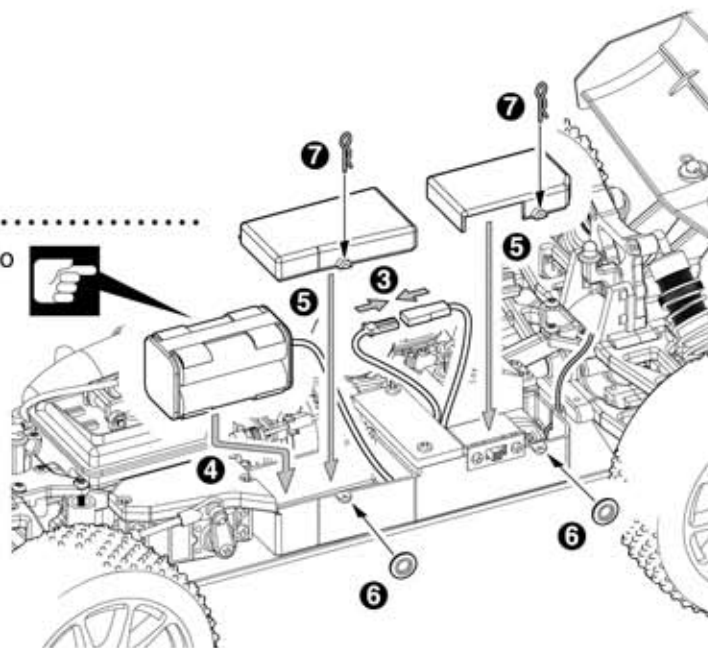
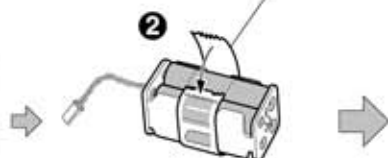


2 Instalando as baterias

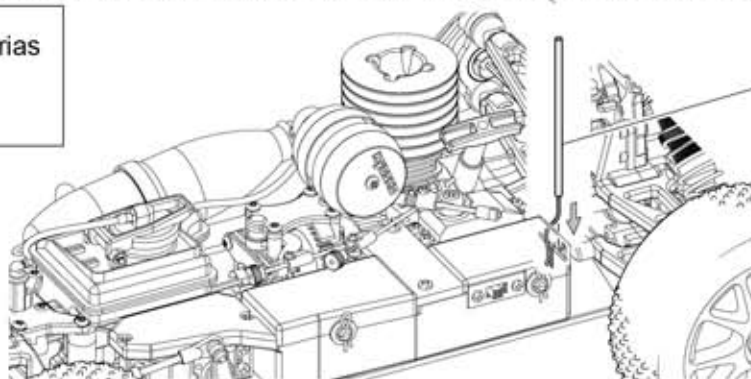
► Observe a direção



Fita de celofane



3 Instalando as baterias

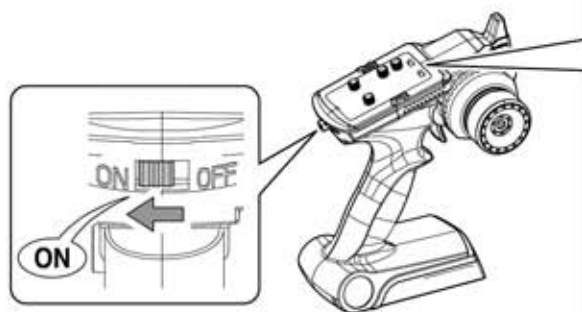


Tubo da antena

► Certifique-se para que os cabos não sejam presos ou amassados.

Preparando para andar

1 Interruptor (Transmissor)

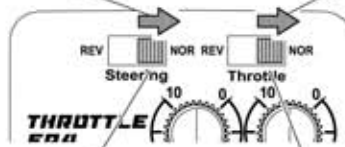


● Importante

Chave de reversão dos servos

Normal

Normal

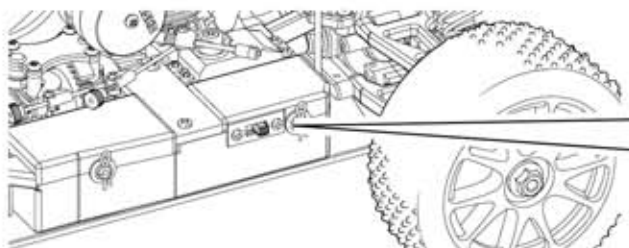


Chave reversão da direção

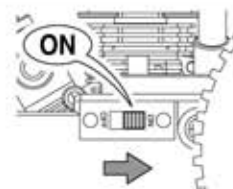
Chave reversão do acelerador

Esse modelo usa os servos da direção e do acelerador na posição normal.

2 Interruptor (Chassi)



► Ligue o interruptor no chassi



3

Sincronizando

► A sincronização do transmissor com o receptor é feita na fábrica e não precisa ser ajustada.

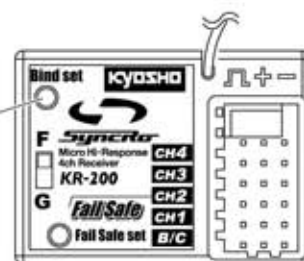
1 Ligue o transmissor

2 Ligue o receptor

3 Quando o LED no receptor estiver piscando, pressione o botão de sincronização.

4 Quando o LED acender, a sincronização está completa.

Botão de sincronização



* Se o transmissor não estiver corretamente sincronizado com o receptor, pressione o botão de sincronização no receptor várias vezes continuamente.

4

Regulagem do "Fail Safe"

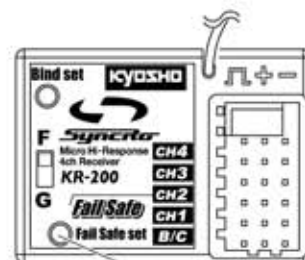
► No caso de interferência nos sinais de rádio, o servo do acelerador pode ser travado numa posição pré-determinada aqui. A posição totalmente freada é recomendada para modelos com motor à explosão.

1 Ligue o transmissor e depois o receptor.

2 Pressione o botão "Fail Safe"

3 Mova o gatilho do acelerador para posição totalmente freado. Pressione o botão "Fail Safe" de novo.

4 Quando LED ficar aceso, a regulagem do "Fail Safe" está completa.



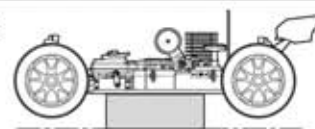
Botão "Fail Safe"

O "Fail Safe" não é regulado na fábrica.

5

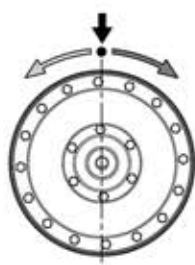
Verificando a direção

► Deixe as rodas livres, apoiando o modelo sobre um estande.

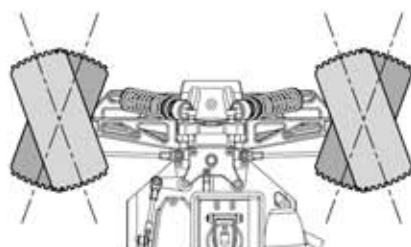


► Mova o volante da direção no transmissor e verifique se as rodas dianteiras se movem corretamente.

Esquerda Neutro Direita



Esquerda Direita Esquerda Direita



A quantidade de movimento nas rodas dianteiras é proporcional à quantidade de movimento feita no volante da direção no transmissor.

► Se as rodas dianteiras se moverem para o lado oposto ao do volante da direção, mude a chave de reversão do servo, como descrito na página 10.

6

Regulando o Curso Duplo da direção

- Use o Curso Duplo da direção para regular o ângulo das curvas.

Gire o botão do Curso Duplo para regular a direção conforme sua preferência.

Botão do Curso Duplo

10 0

STEERING DUAL RATE

DR

Ângulo menor

Ângulo maior

<Curva mais fechada>

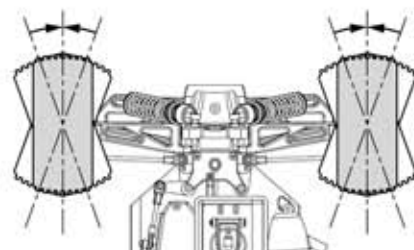
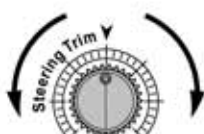
<Curva mais aberta>

7

Ajuste Fino (Trim) da direção

Com o interruptor do chassi ligado, se as rodas dianteiras não estiverem alinhadas, use o Ajuste Fino (Trim) da direção para regular a posição.

Left Right



- Use o Ajuste Fino (Trim) da direção para deixar as rodas dianteiras, perfeitamente retas, quando o volante da direção no transmissor estiver em neutro.

- Regule de novo andando

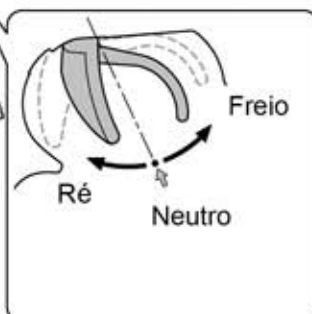
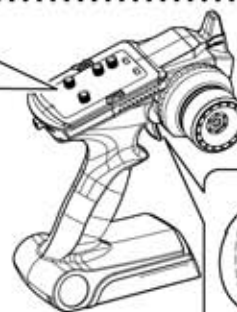
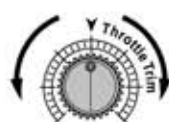
8

Acelerador

- Se a posição neutro do acelerador não estiver correta, use o Ajuste Fino (Trim) do acelerador para corrigi-la.

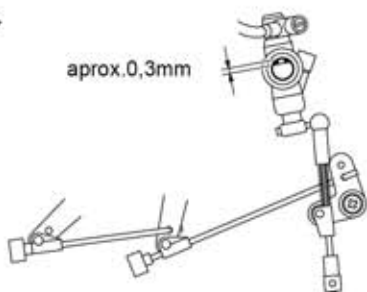
Freio

Frente



<Neutro>

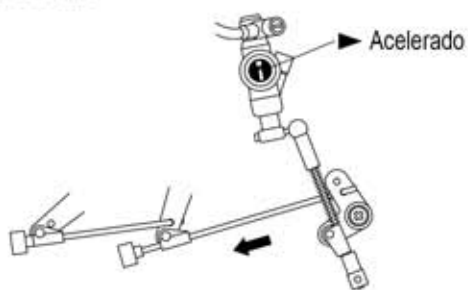
aprox. 0,3mm



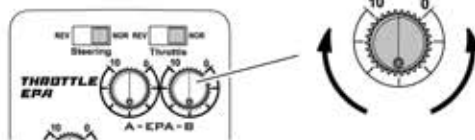
- Retire o filtro de ar



<Acelerado>



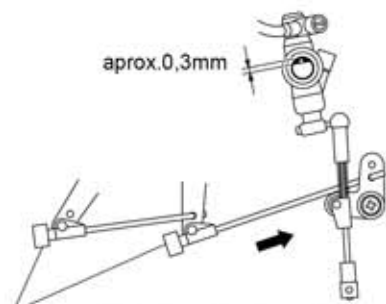
► Regule para que pare na posição mais aberta



► Se frente e ré moverem para o lado oposto ao do gatilho do acelerador mude a chave de reversão do servo, como descrito na página 10.

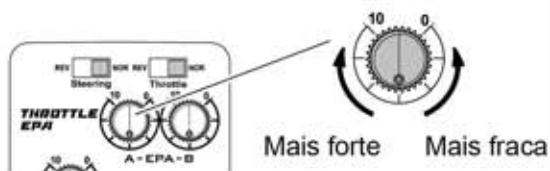
<Freio>

aprox.0,3mm

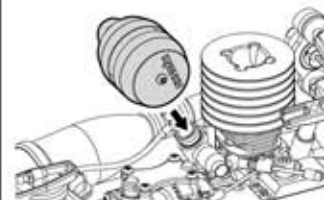


► Alterando a posição do retentor, a força aplicada no freio é alterada.

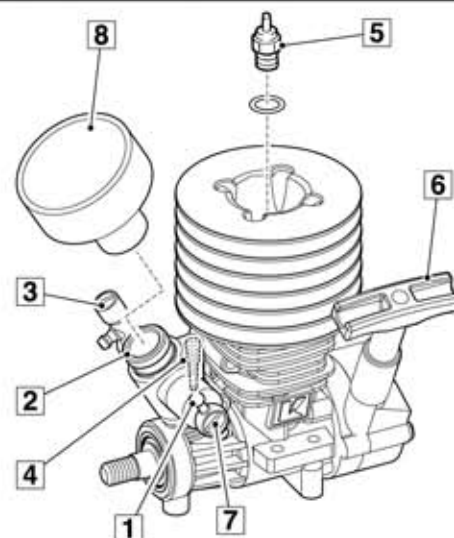
► Regule enquanto anda com o modelo



► Retire o filtro de ar para olhar o carburador



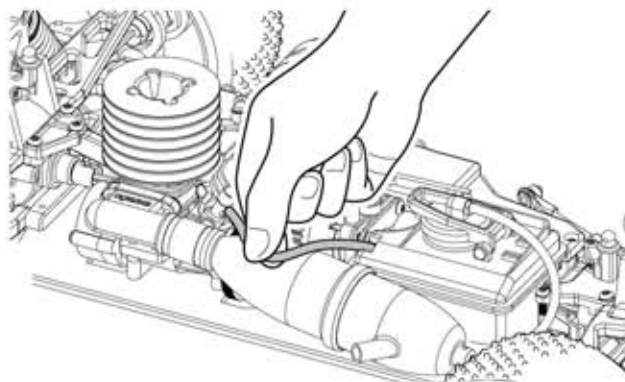
Descrição do Motor



- 1 Alavanca do Acelerador :**
Regula a quantidade de mistura ar/combustível que entra no motor.
- 2 Carburador :**
Mistura ar e combustível
- 3 Agulha de Alta :**
Regula a quantidade de combustível que a mistura vai ter com o motor em alta rotação.
- 4 Parafuso da Marcha lenta :**
Regula a abertura do carburador quando em marcha lenta.
- 5 Vela (Glow Plug) :**
Dá ignição à mistura comprimida.
- 6 Partida Manual :**
Puxando a manopla você gira o motor para dar partida.
- 7 Agulha de Baixa :**
Regula a quantidade de combustível que a mistura vai ter com o motor em baixa rotação.
- 8 Filtro de Ar**

1

Pressione o tubo para parar o fluxo de combustível



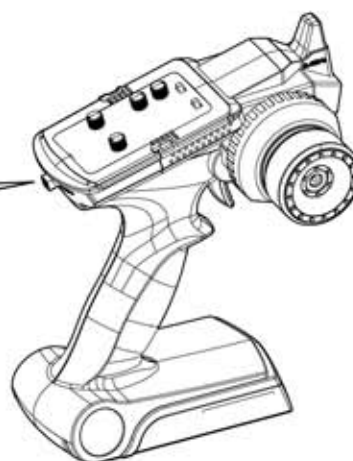
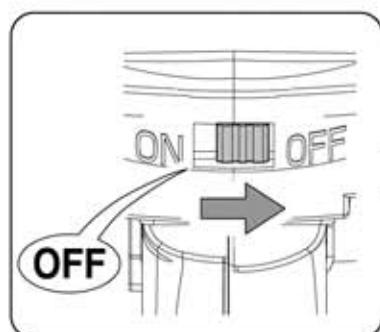
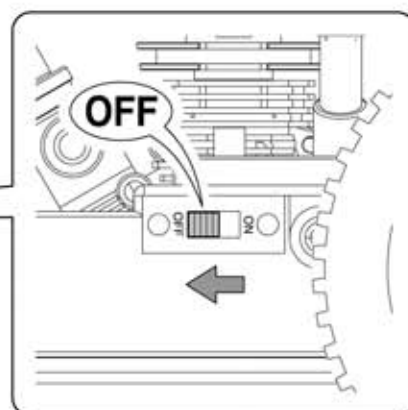
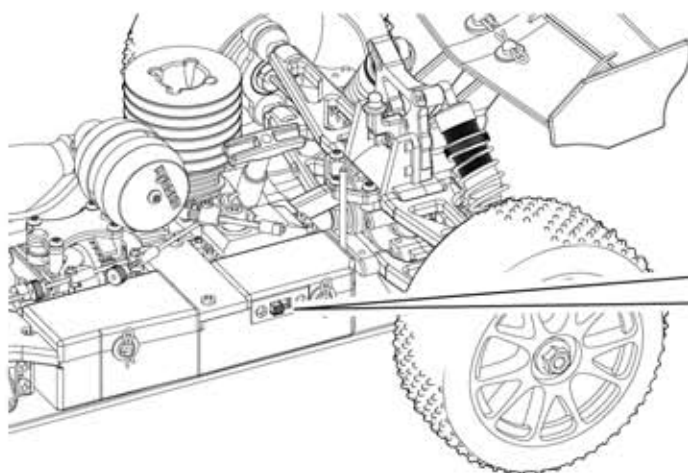
Advertência !

O motor e o escapamento ficam muito quentes. Não os toque durante ou após a operação.

Cuidado com as partes móveis.

2

Após parar o motor, desligue o receptor e depois o transmissor.



Não é possível puxar a partida manual

Problema

Solução

Há muito combustível dentro do motor

Retire a vela. Puxe a partida manual para expulsar o combustível.

É possível puxar a partida manual

Combustível não chegou ao carburador

Tampe a saída do escapamento com um dedo. Puxe a partida manual fazendo com que o combustível chegue ao carburador

O carburador não abre mais que 0,3mm. Retire o filtro de ar e cheque.

Regule apertando o parafuso da marcha lenta

O filamento da vela não incandesce

Troque a bateria do aquecedor de velas

Troque a vela por uma nova

Outras situações

Baixa temperatura

Aqueça o motor

Motor super-aquecido

Espera o motor esfriar. Abra um pouco a agulha do carburador. Dê partida.

Carburador entupido ou bloqueado

Limpe

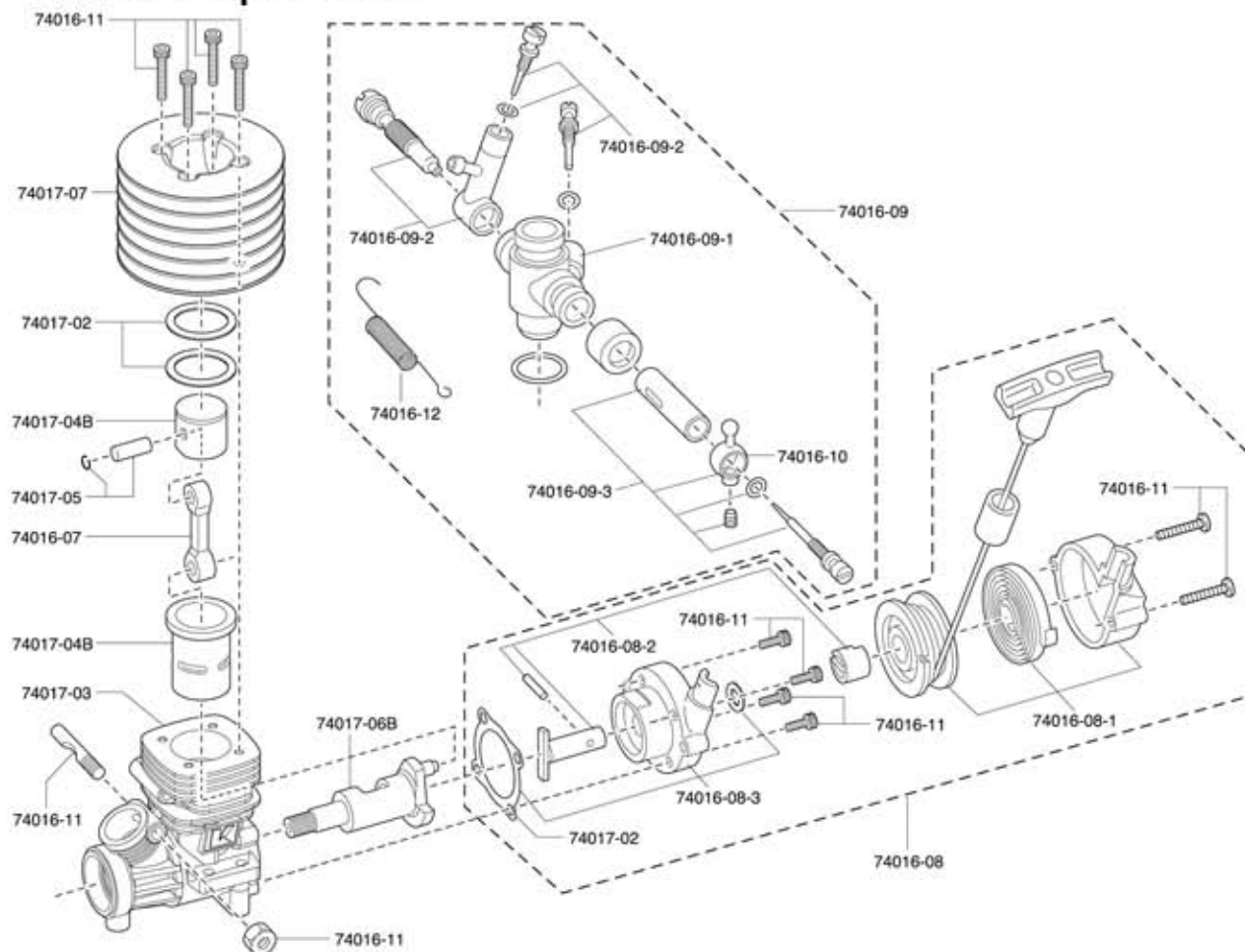
Filtro de ar bloqueado

Limpe ou troque o filtro de ar

Motor desregulado

Consulte a pág.10 (Posição da Agulha) e (Posição do Parafuso da Marcha Lenta)

Vista Explodida



Peças de Reposição

No.	Nome	
74017SP	Motor GXR-18SP	
74017-07	Cabeçote	
74017-02	Junta do cabeçote	
74017-03	Carter	
74016-03-1	Rolamento dianteiro	
74016-03-2	Rolamento traseiro	
74017-04B	Conj.Cilindro e Pistão	
74017-05	Pino do pistão	
74017-06B	Virabrequim	
74016-07	Biela	
74016-08	Partida manual montada	
74016-08-1	Unidade partida	
74016-08-2	Eixo partida manual	

No.	Nome	
74016-08-3	Suporte da partida	
74016-09	Carburador montado	
74016-09-1	Caixa do carburador	
74016-09-2	Conj.Agulha	
74016-09-3	Conj.Válvula	
74016-10	Junção bola	
74016-11	Conj.Parafusos	
74016-12	Mola retorno acelerador	
74905	Vela G (Glow Plug)	
92023	Filtro de ar	
92023-1	Espuma filtro de ar 3 peças	

Importado e Distribuído
no Brasil por
Conheça muitos
outros produtos em
www.HobbyOne.com.br

**HOBBY
ONE**

KYOSHO
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS