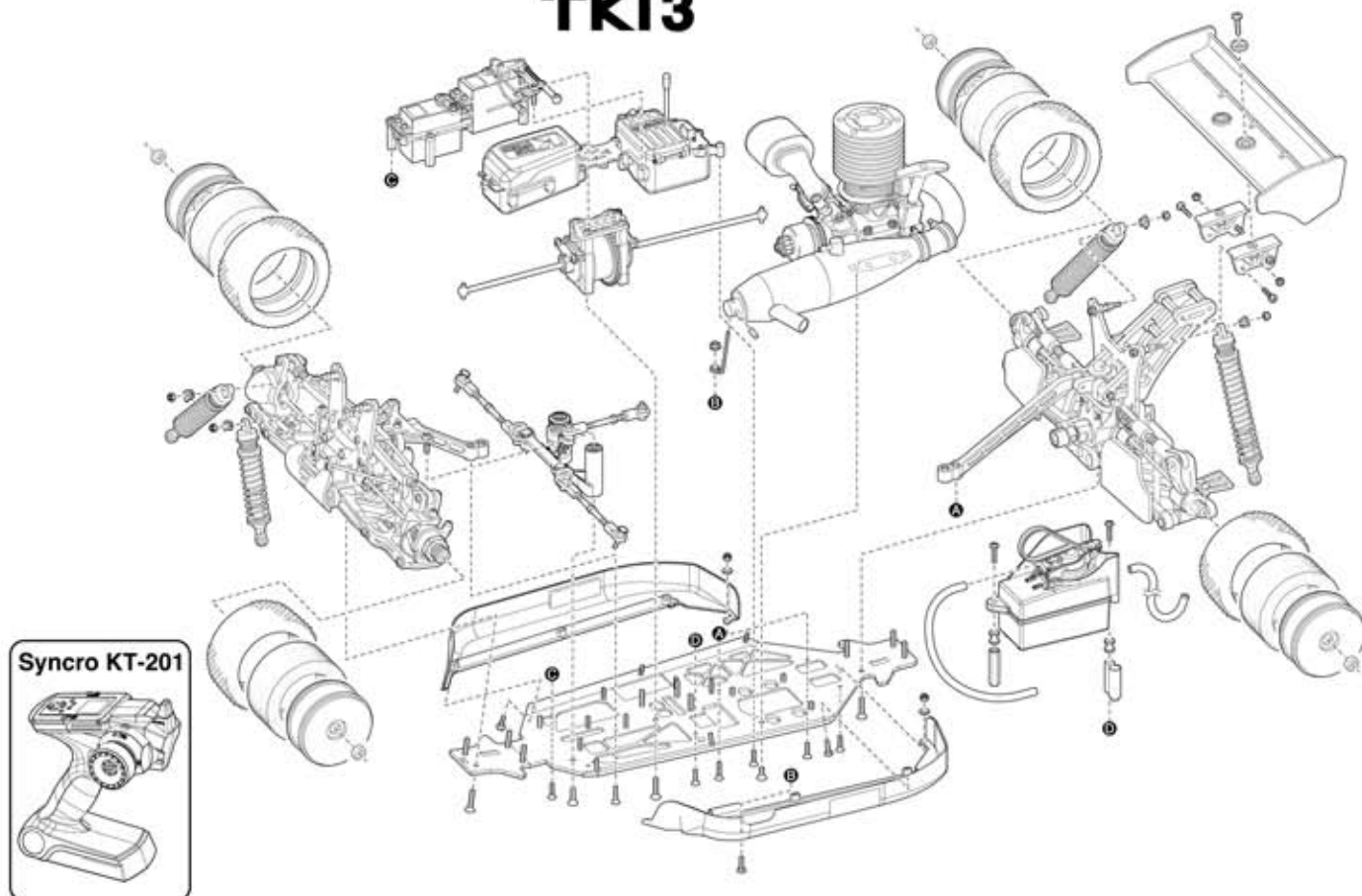


Obrigado por comprar um produto Kyosho.
Antes de começar, leia e entenda esse manual.

Inferno MP9 TKI3

Manual de Manutenção



INFERNO MP9 TKI3 Readysset (com Syncro KT-201)

Automodelo radiocontrolado, escala 1/8, tração nas 4 rodas, com motor .21 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



Necessário a Operação

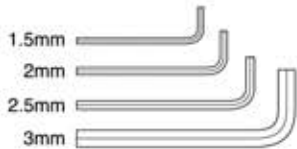
Ferramentas necessárias



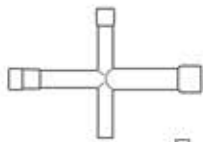
Manuseie as ferramentas com cuidado

Ferramentas incluídas

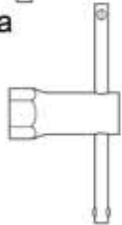
■ Chave Allen 1,5/2/2,5/3mm



■ Chave Cruz(grande)



■ Chave de roda

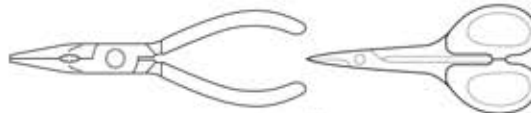


Ferramentas

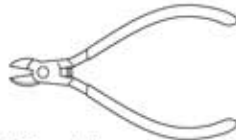
■ Chave Phillips (P, M e G)



■ Alicate de bico



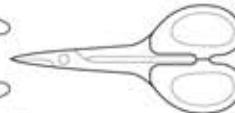
■ Alicate de corte ■ Estilete



■ Ponteira



■ Tesoura



■ Cola borracha



Acessórios

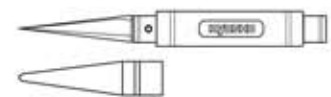
Cola Instantânea (cianoacrilato)



■ Trava rosca

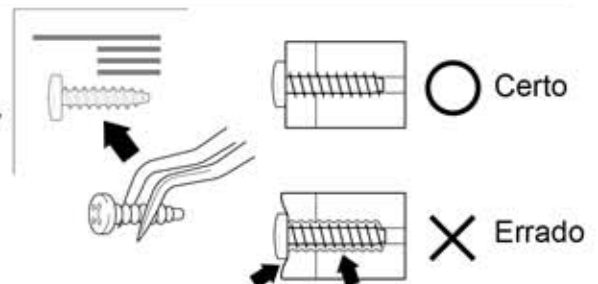


No.36219P Furador especial



Antes de Começar

1



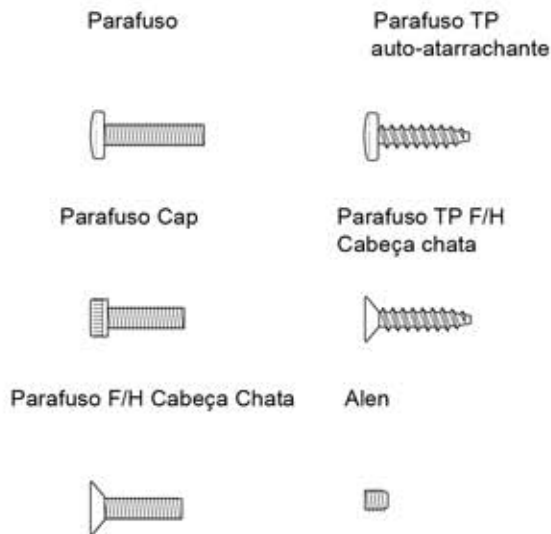
Antes de começar a montagem leia com atenção as seguintes recomendações :

- 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.

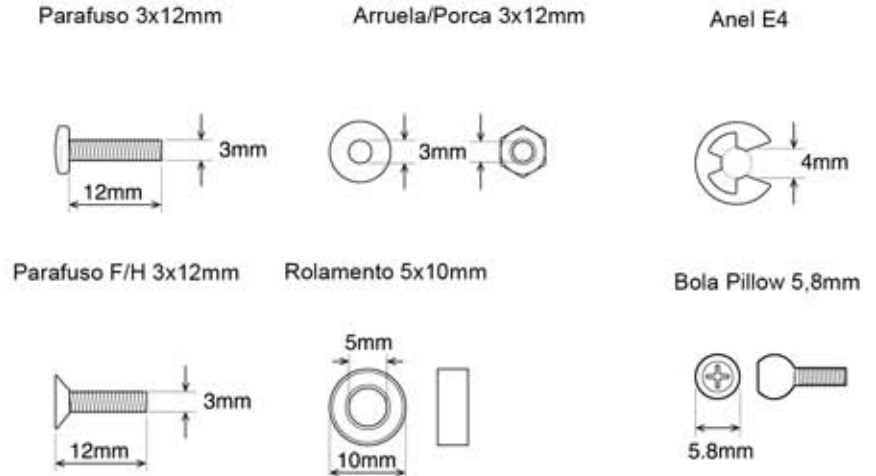
Antes de Começar

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. Alguns parafusos estão em excesso.

● Parafusos

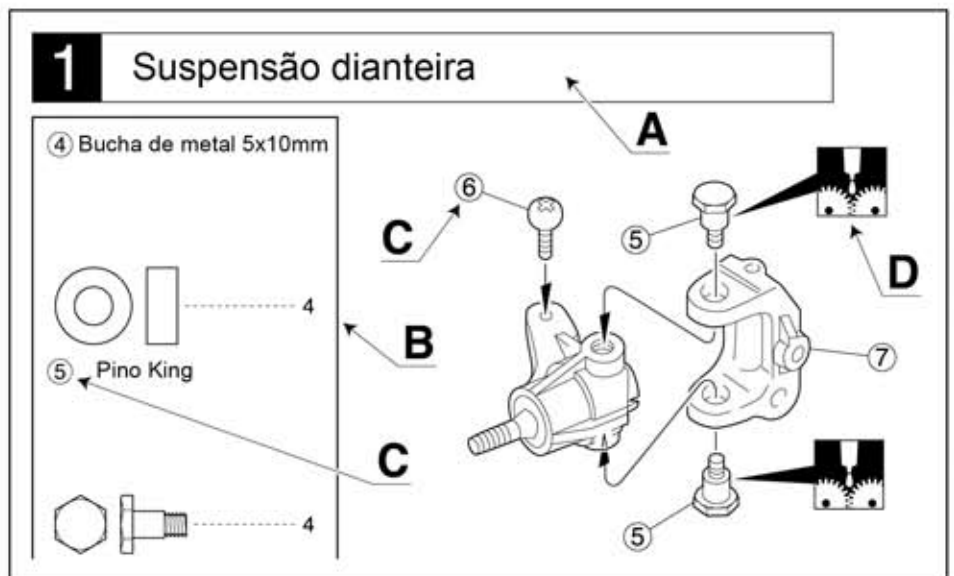


● Outros



3 Como ler esse manual

<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 a 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



Note a direção



Monte a quantidade indicada



Monte na ordem indicada



Diagrama



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas



Aplique graxa



Aplique trava rosca



Aperte provisoriamente



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Direita




Esquerda



Deve ser comprado à parte



 Corte fora a parte sombreada



Corte fora o excesso

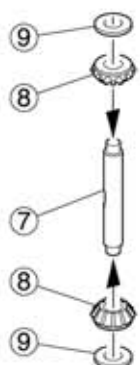
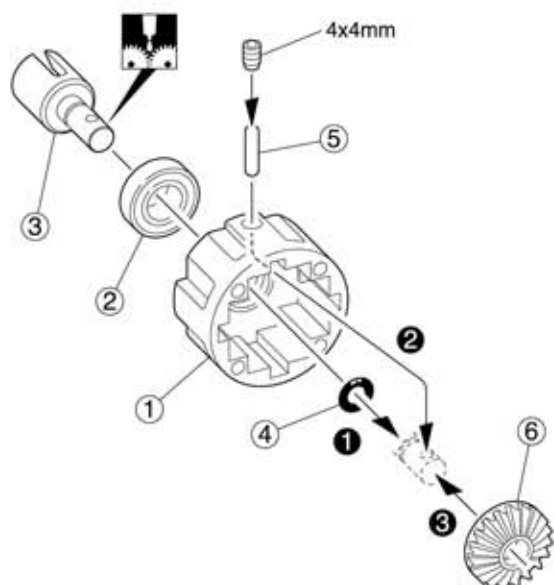


Aplique cola de cianoacrilato

1 Diferencial

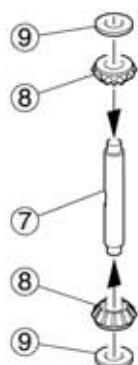
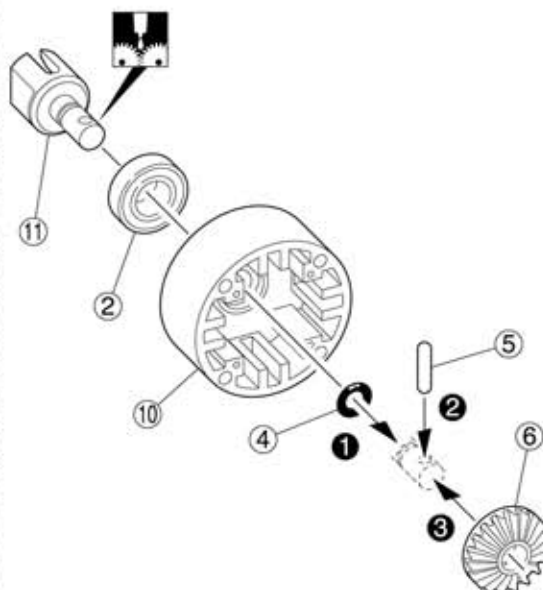


<Para dianteiro e traseiro>



x2 Dianteiro/Traseiro

<Para central>



x1 Central

1

Parafuso 3x3mm



④ Anel O P6



⑤ Eixo 2,5x13mm



② Rolamento 8x16x5mm



⑨ Arruela shim 4x10mm

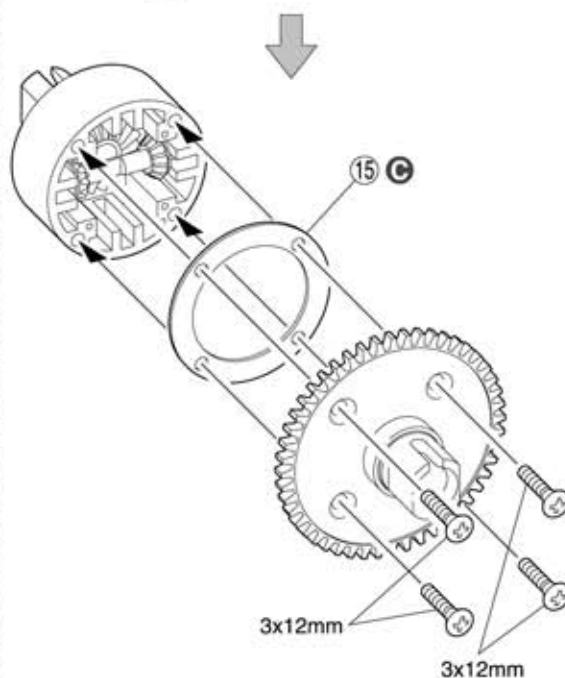
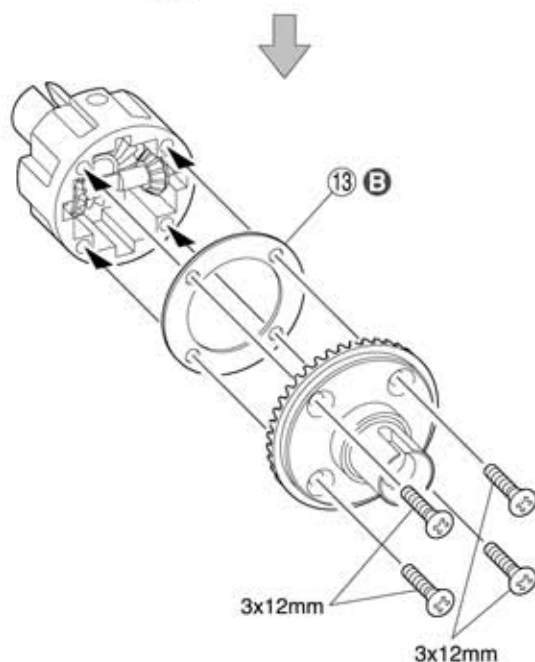
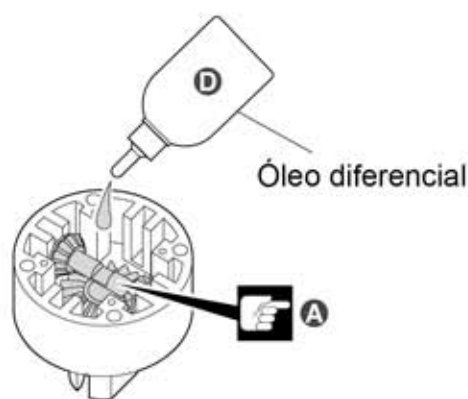
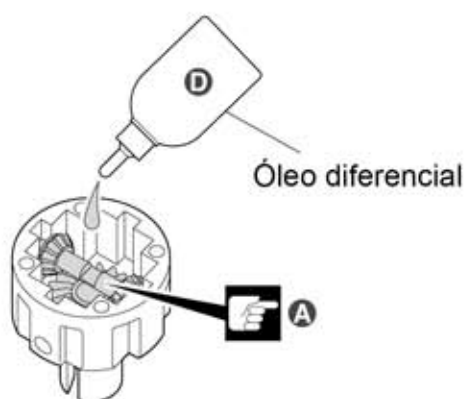
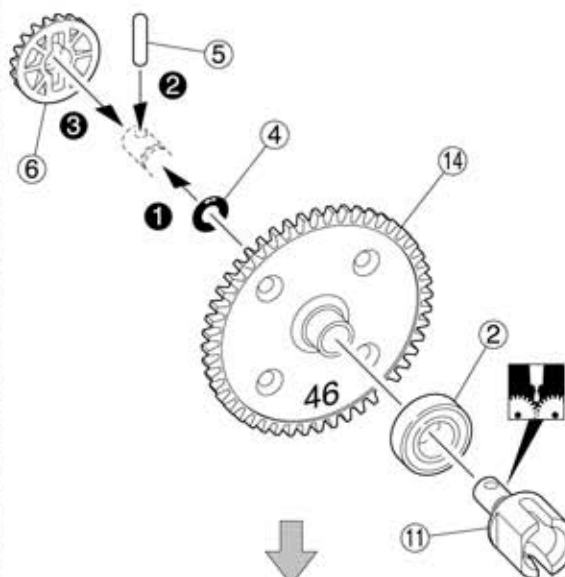
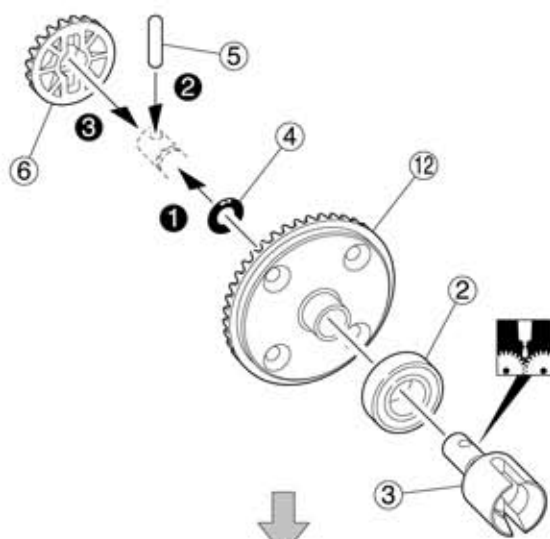


2 Diferencial



<Para dianteiro e traseiro>

<Para central>



x2 Dianteiro/Traseiro

x1 Central

2

Parafuso F/H 3x12mm



④ Anel O P6



⑤ Eixo 2,5x13mm



② Rolamento 8x16x5mm



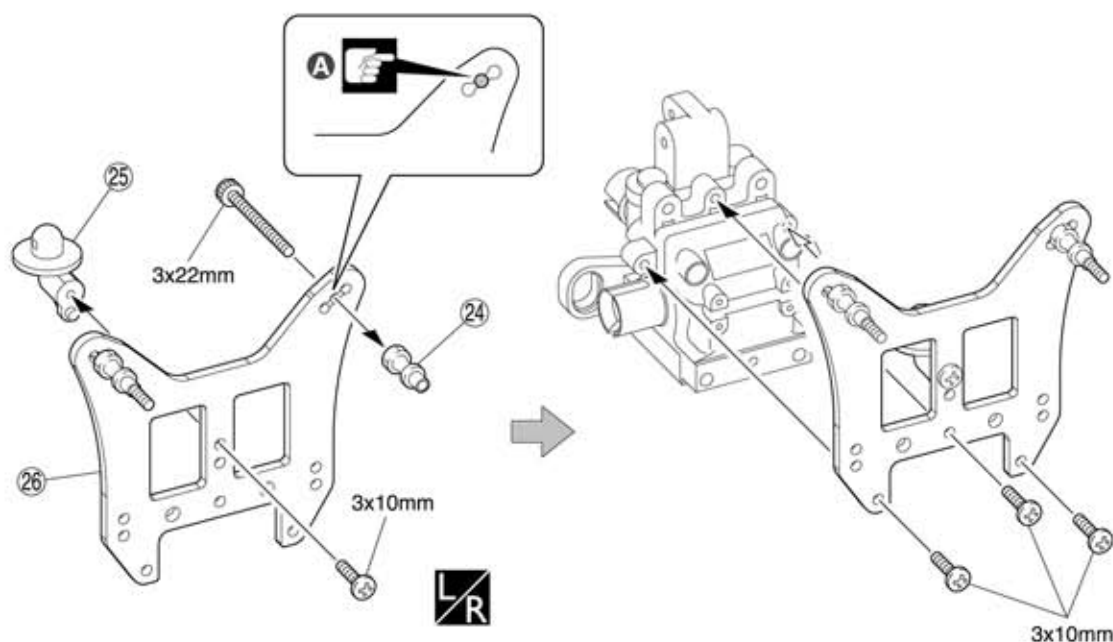
A Encha 80%

B Pequeno

C Grande

D Óleo silicone #5000

5 Suporte amortecedor traseiro



5

Parafuso 3x22mm

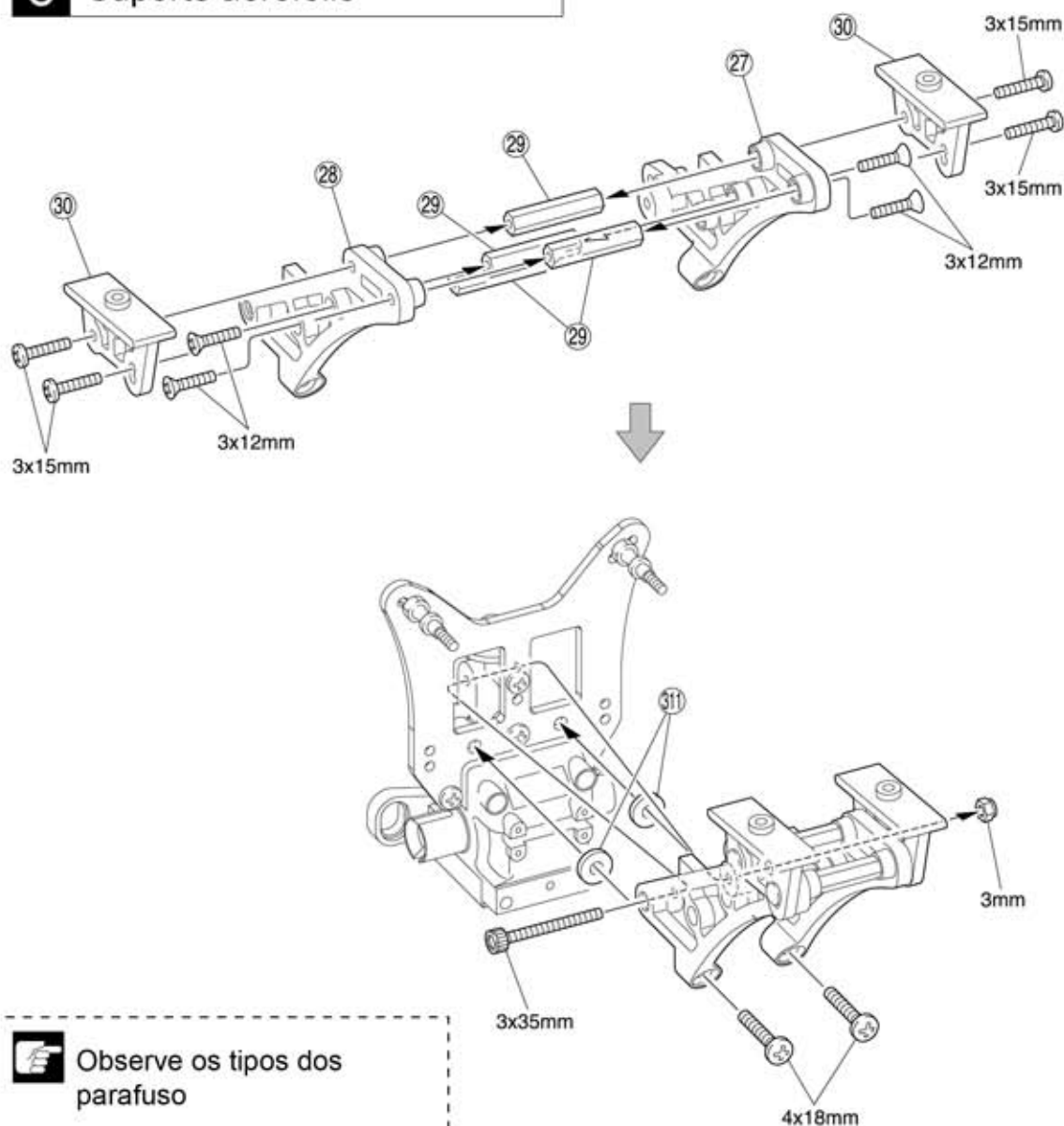


Parafuso 3x10mm



A Use esses furos

6 Suporte aerofólio



6

Parafuso 3x15mm



Parafuso 4x16mm



Parafuso F/H 3x12mm



Parafuso Cap 3x35mm



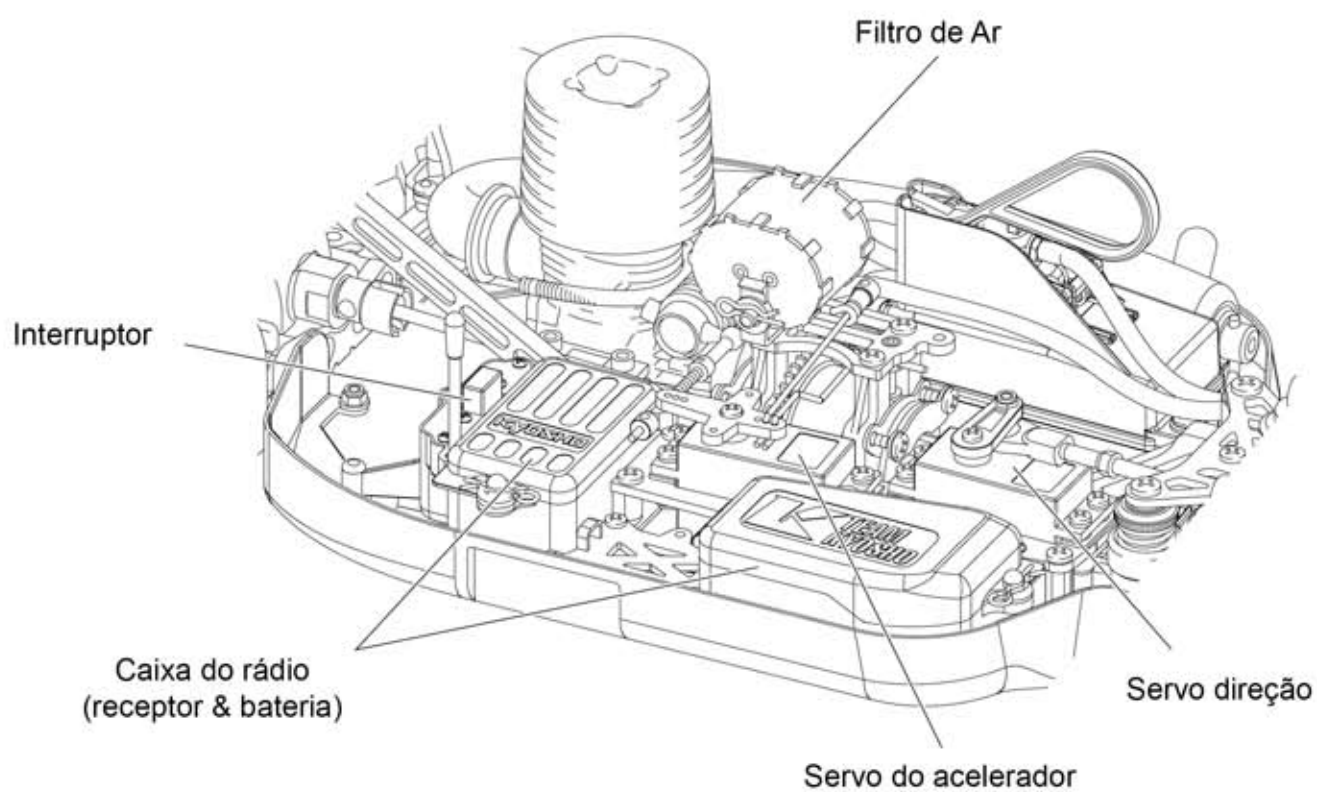
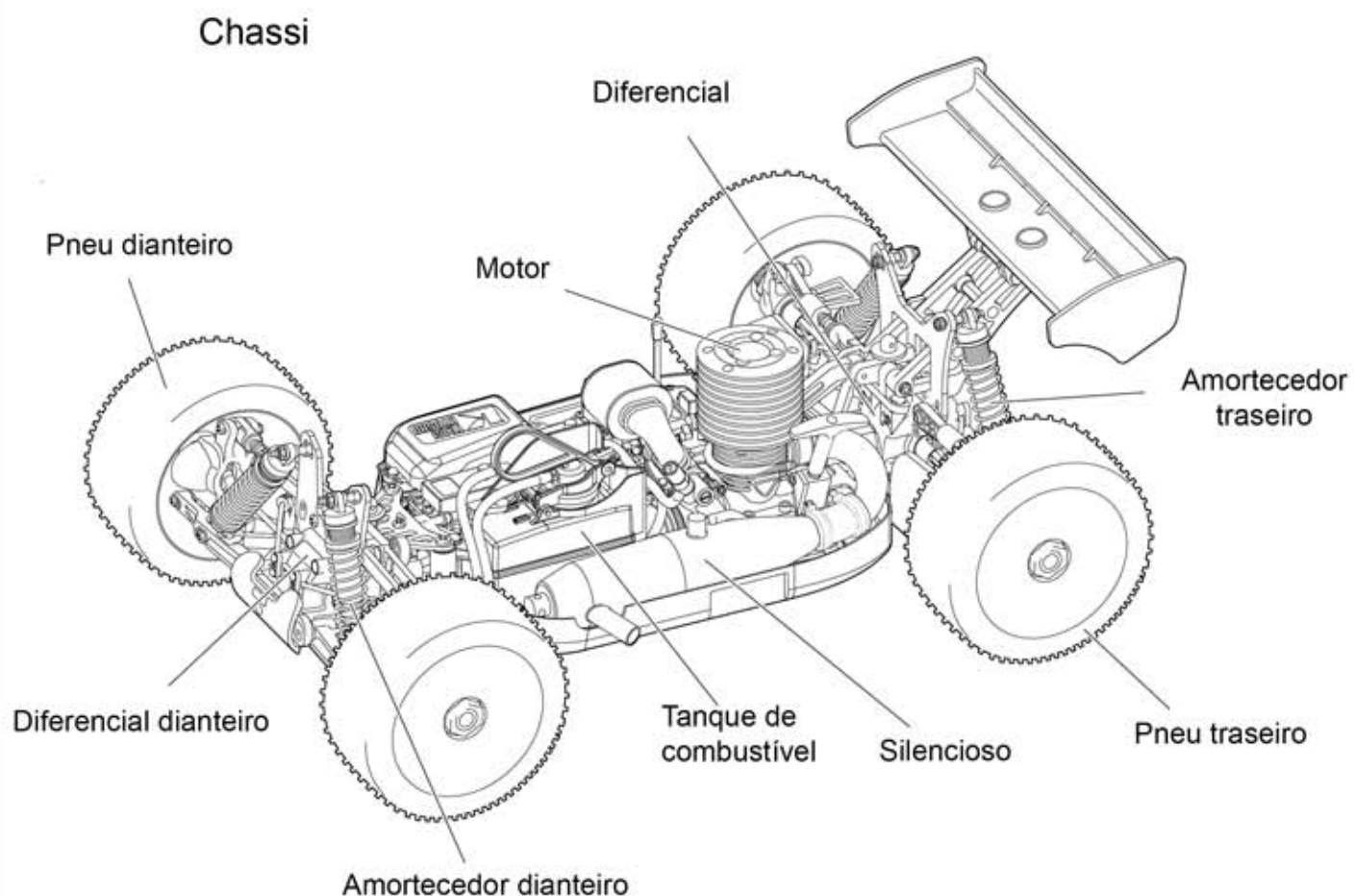
Porca Nylon 3mm



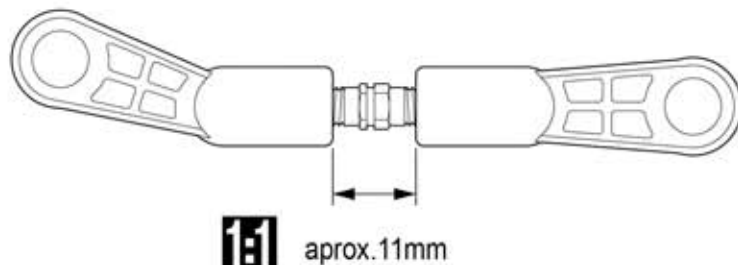
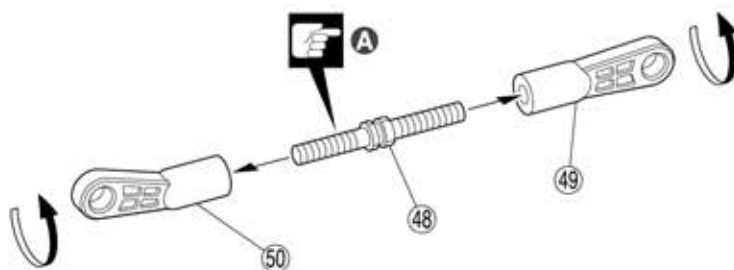
311 Colar plástico 4x10x2mm



Observe os tipos dos parafuso



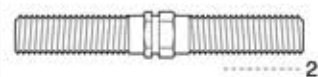
9 Suspensão traseira



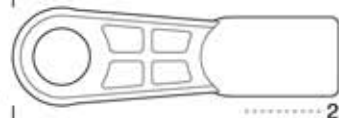
x2

9

(48) Tirante traseiro superior



(49) Terminal bola 4,8mm

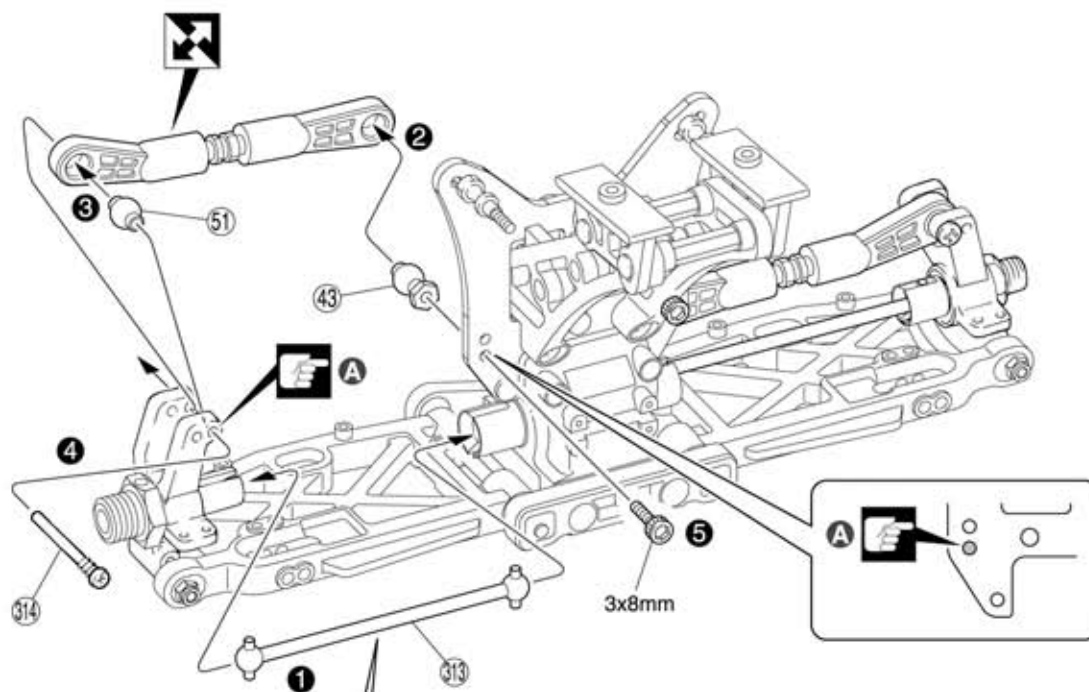


(50) Terminal bola 7,8mm



A Nesse lado a rosca é esquerda

10 Suspensão traseira



10

Parafuso Cap 3x8mm



(51) Bola 7,8mm



(43) Bola flange 7,8mm

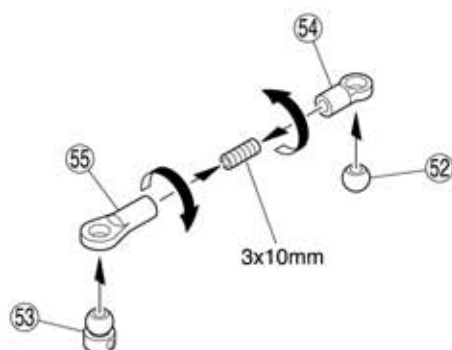


(14) Parafuso Pino 3x25mm

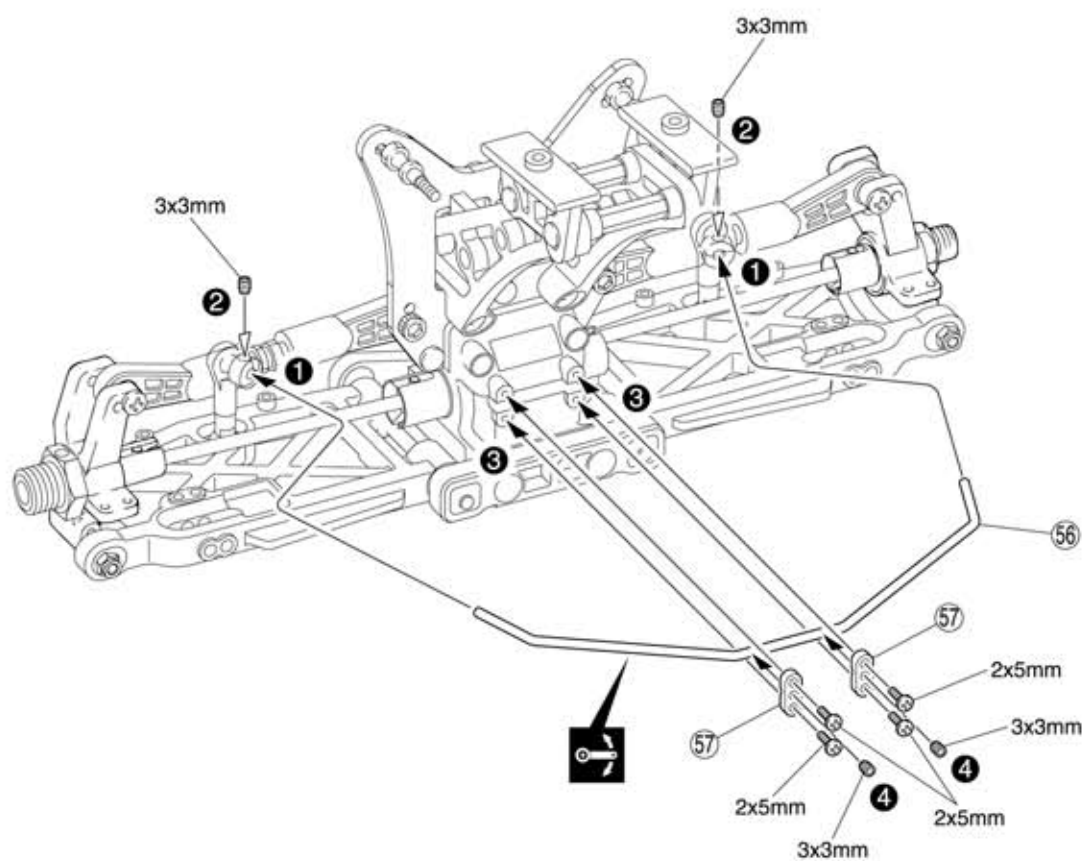
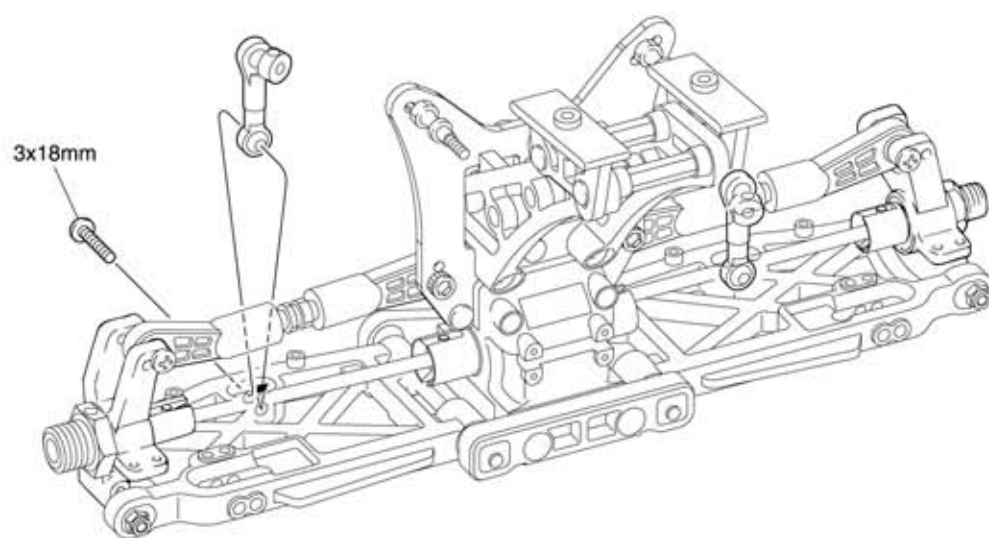


A Use esses furos

11 Suspensão traseira



x2



11

Parafuso 2x5mm



Parafuso 3x18mm



⑤⑤ Terminal bola 5,8mm



⑤④ Terminal bola 5,8mm



Parafuso 3x3mm



Parafuso 3x10mm



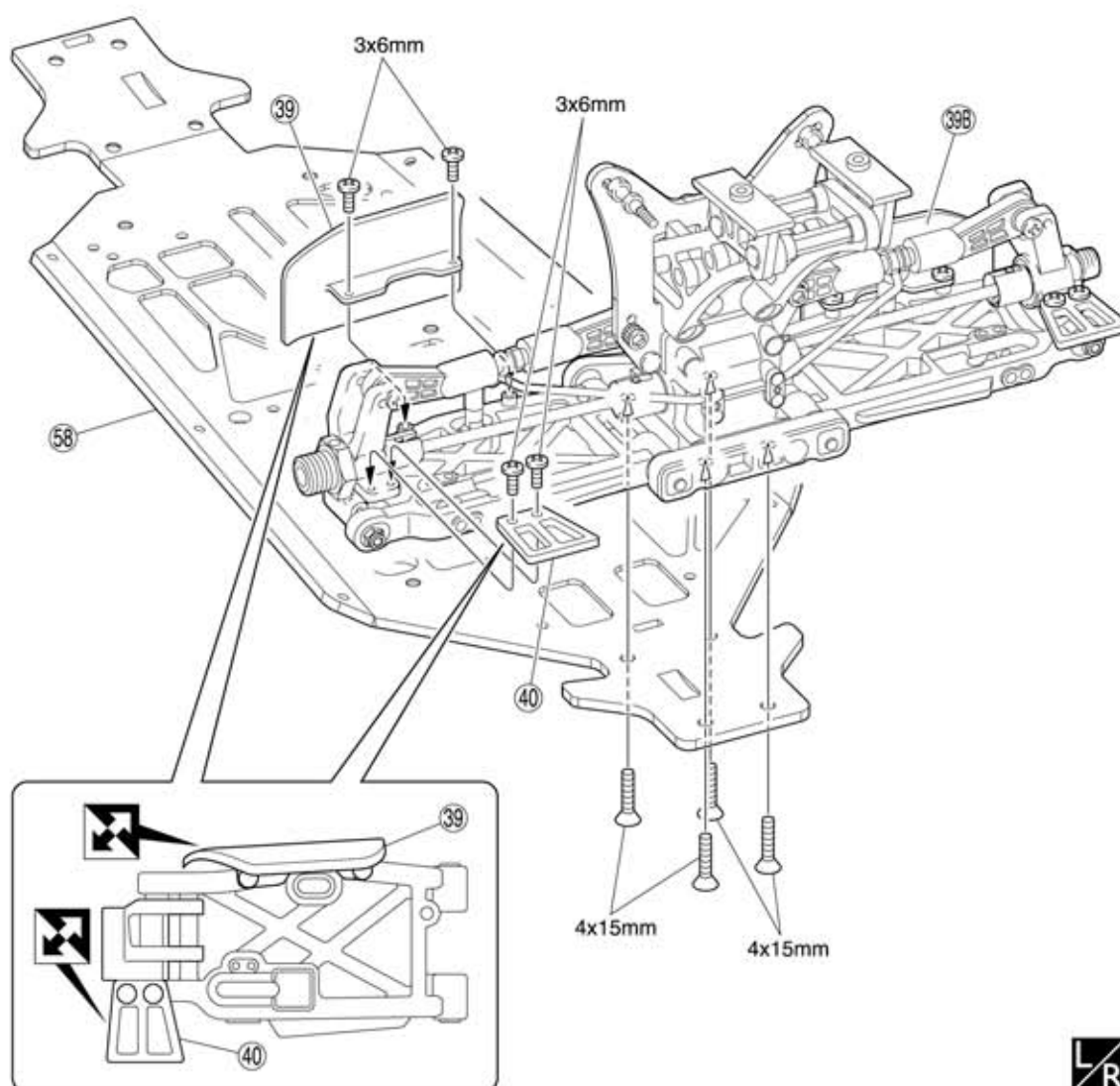
⑤2 Bola 5,8mm



⑤3 Bola estabilizador



12 Chassi



12

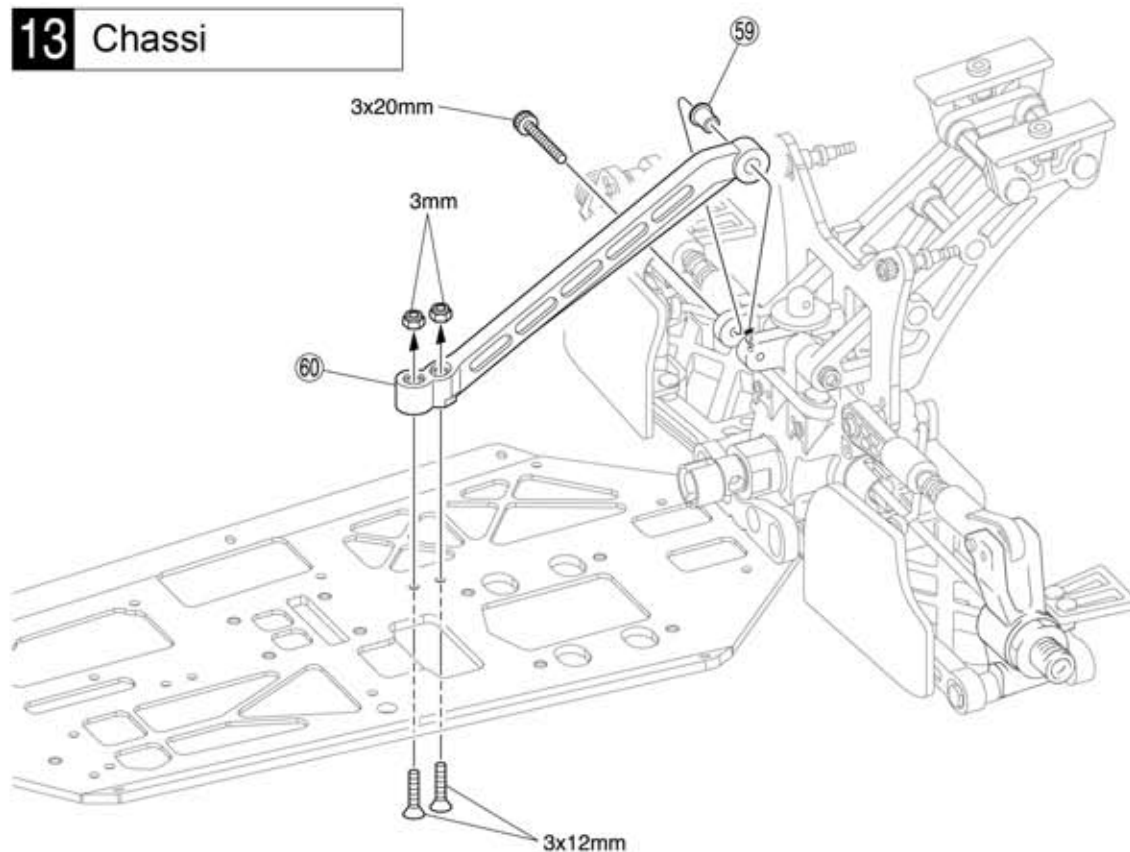
Parafuso 3x6mm



Parafuso F/H 4x15mm



13 Chassi



13

Parafuso F/H 3x12mm



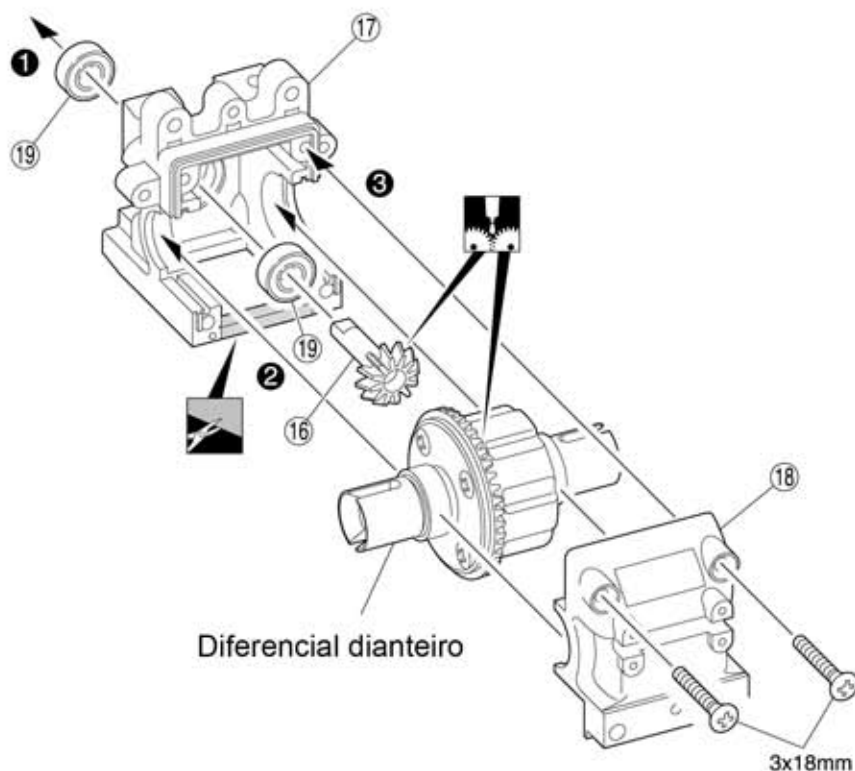
Parafuso 3x20mm



Porca Nylon 3mm



14 Diferencial dianteiro

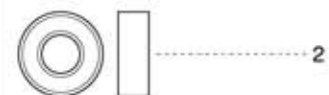


14

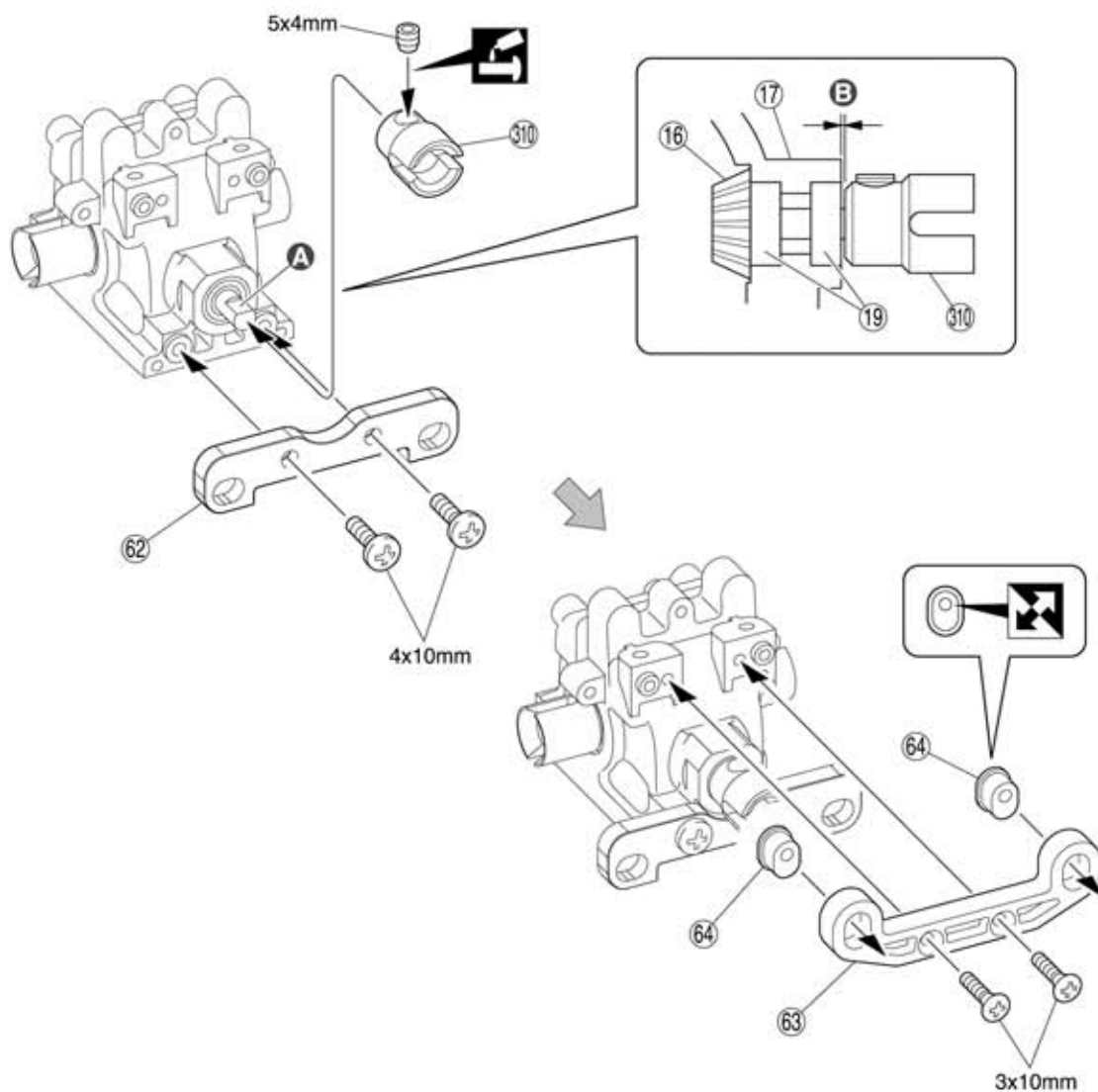
Parafuso F/H 3x18mm



19 Rolamento 5x11x4mm



15 Diferencial dianteiro



15

Parafuso F/H 3x10mm



Parafuso 4x10mm



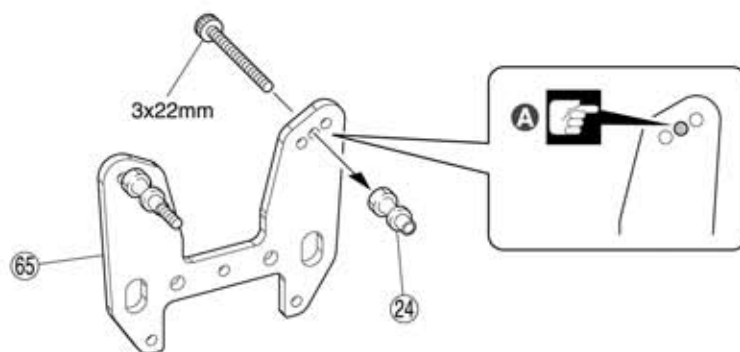
Parafuso 5x4mm



A Aperte o parafuso sobre a superfície plana

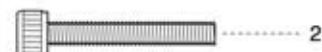
B Aperte com o parafuso 5x4 deixando uma folga de 2 folhas de papel

16 Suporte amortecedor dianteiro



16

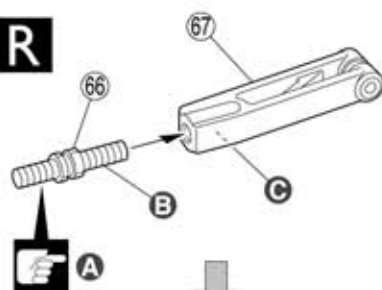
Parafuso Cap 3x22mm



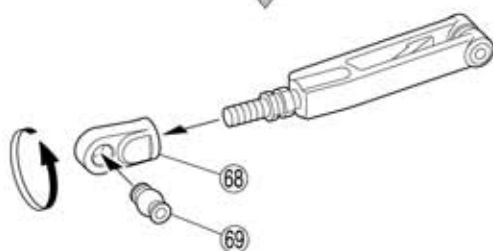
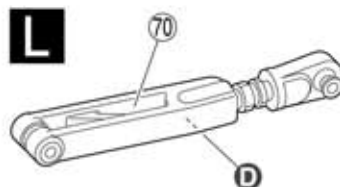
A Use esses furos

17 Suspensão dianteira

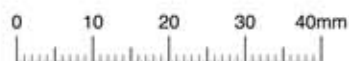
R



L



aprox. 8mm



17

Parafuso 3x10mm



Parafuso 4x10mm



66 Tirante superior dianteiro



68 Terminal bola 6,8mm



69 Bola 6,8mm



71 Eixo 3x29,5mm

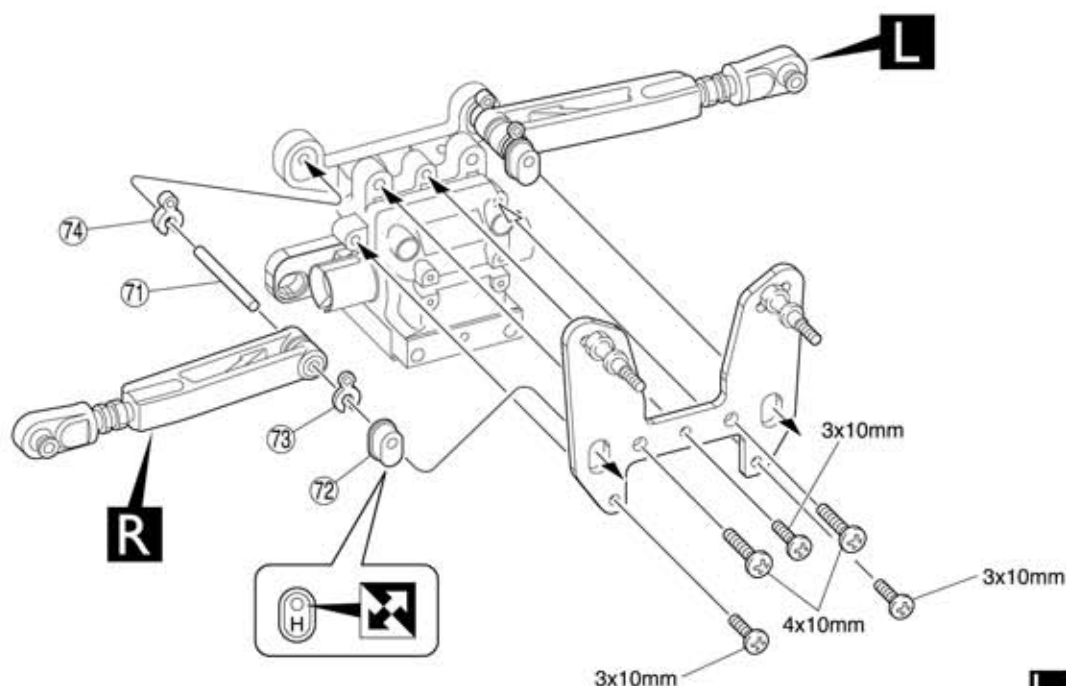


A Nesse lado a rosca é esquerda

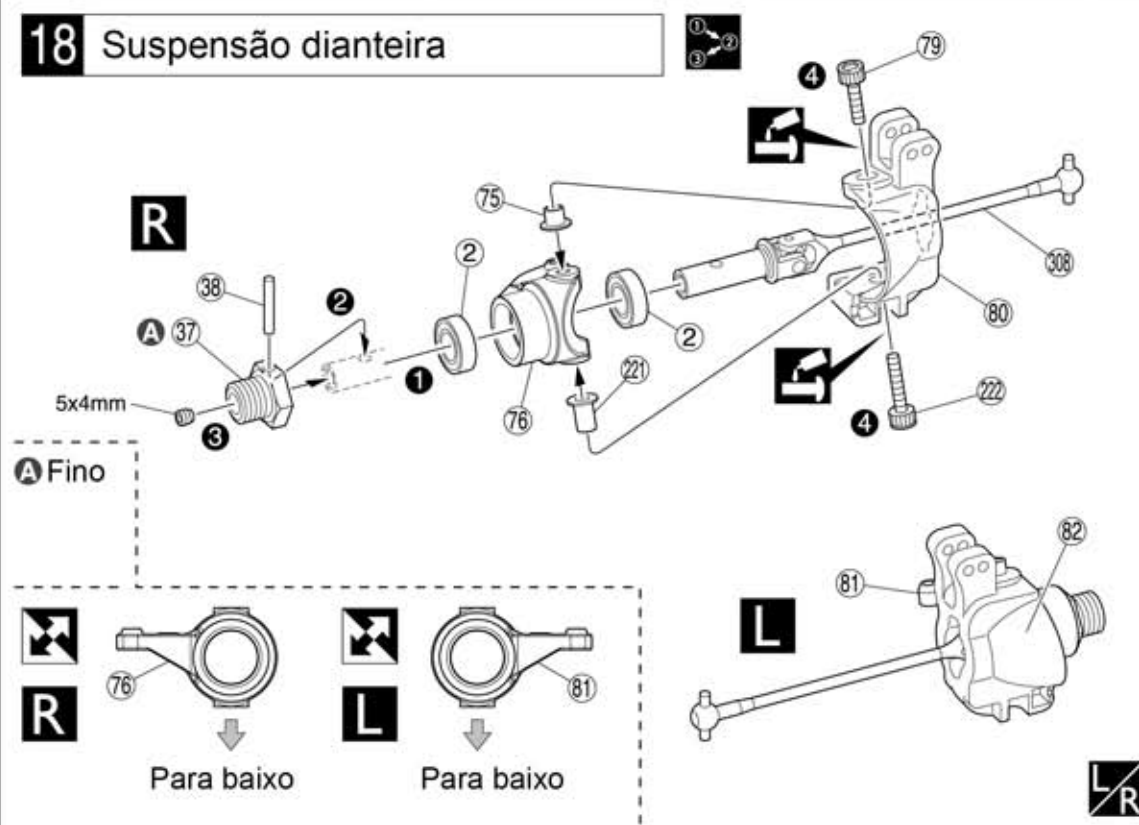
B Comprido

C Marcado "R"

D Marcado "L"



18 Suspensão dianteira



18

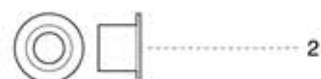
79 Parafuso Cap 4x10mm



22 Parafuso Cap 4x16mm



75 Colar



21 Colar grande



38 Eixo 2,6x17mm



Parafuso 5x4mm



2 Rolamento 8x16x5mm



19

Parafuso 4x22mm



Parafuso 4x10mm



85 Eixo 4x64,5mm



212 Arruela 4x10x0,5mm



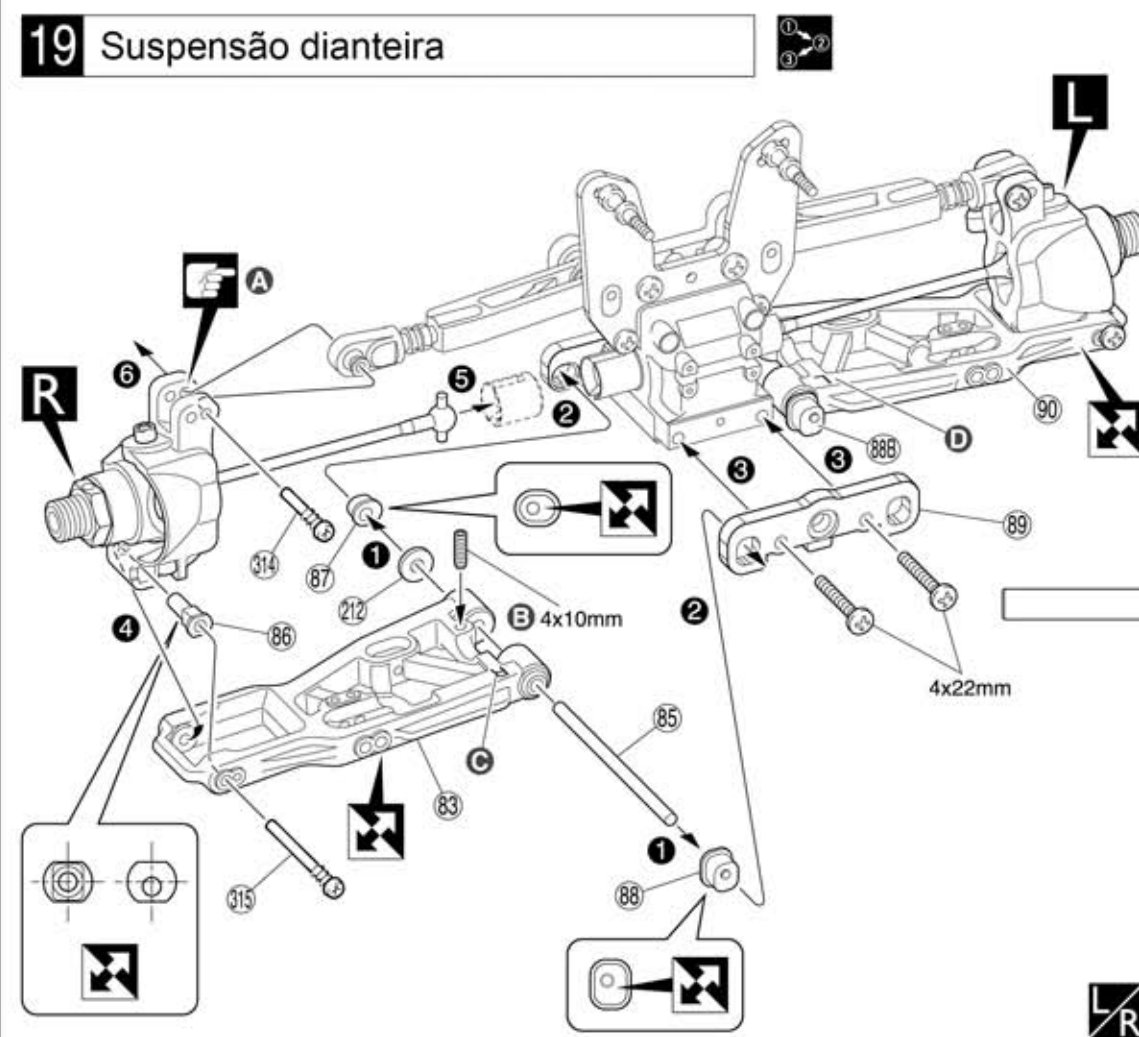
314 Parafuso pino 3x25mm



315 Parafuso pino 3x34,5mm



19 Suspensão dianteira



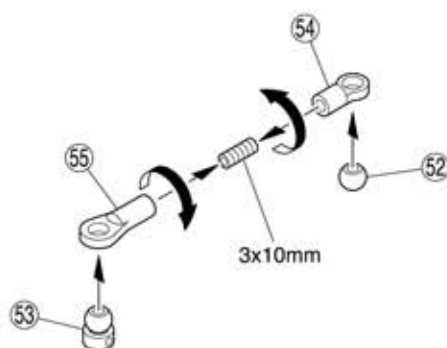
A Use esses furos B Para regular a altura do solo

Para cima

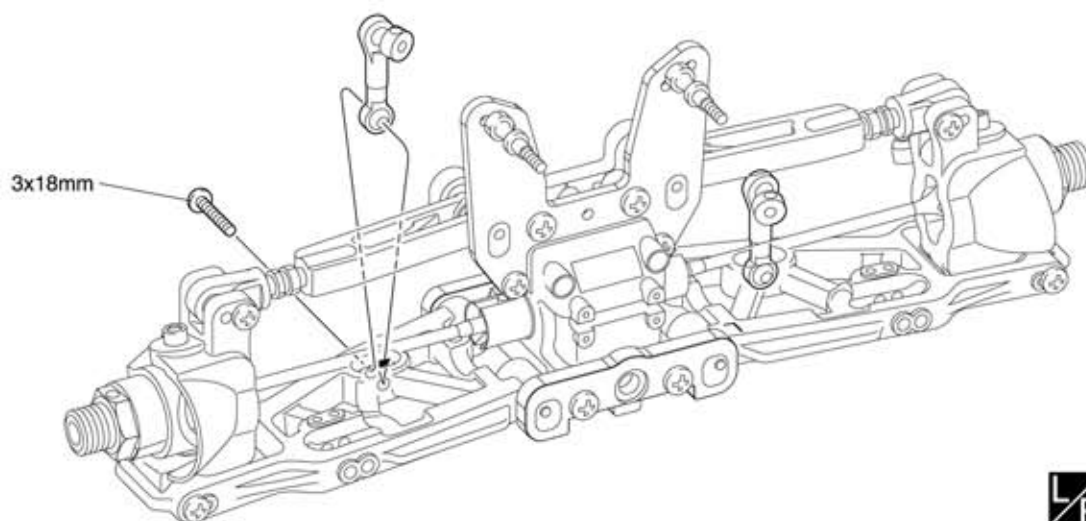
C Marcado "R" D Marcado "L"

Para baixo

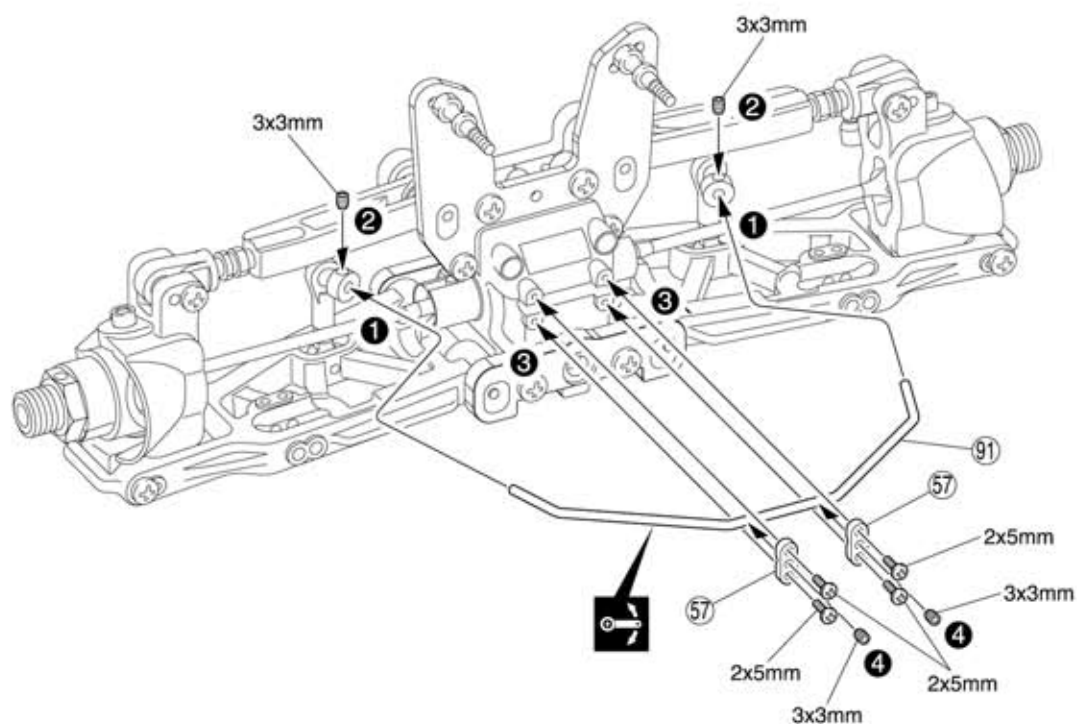
20 Suspensão dianteira



x2



L/R



20

Parafuso 2x5mm



Parafuso 3x18mm



55 Terminal Bola 5,8mm grande



54 Terminal bola 5,8mm pequeno



Parafuso 3x3mm



Parafuso 3x10mm



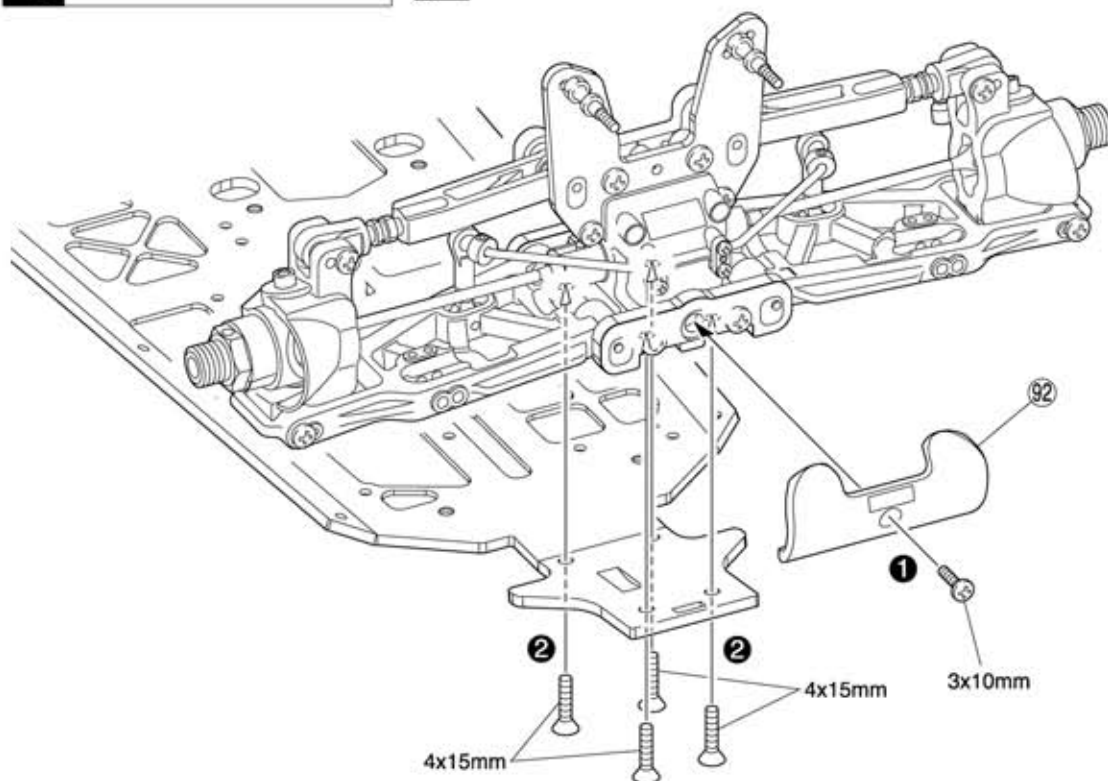
52 Bola 5,8mm



53 Bola estabilizador



21 Chassi



21

Parafuso 3x10mm



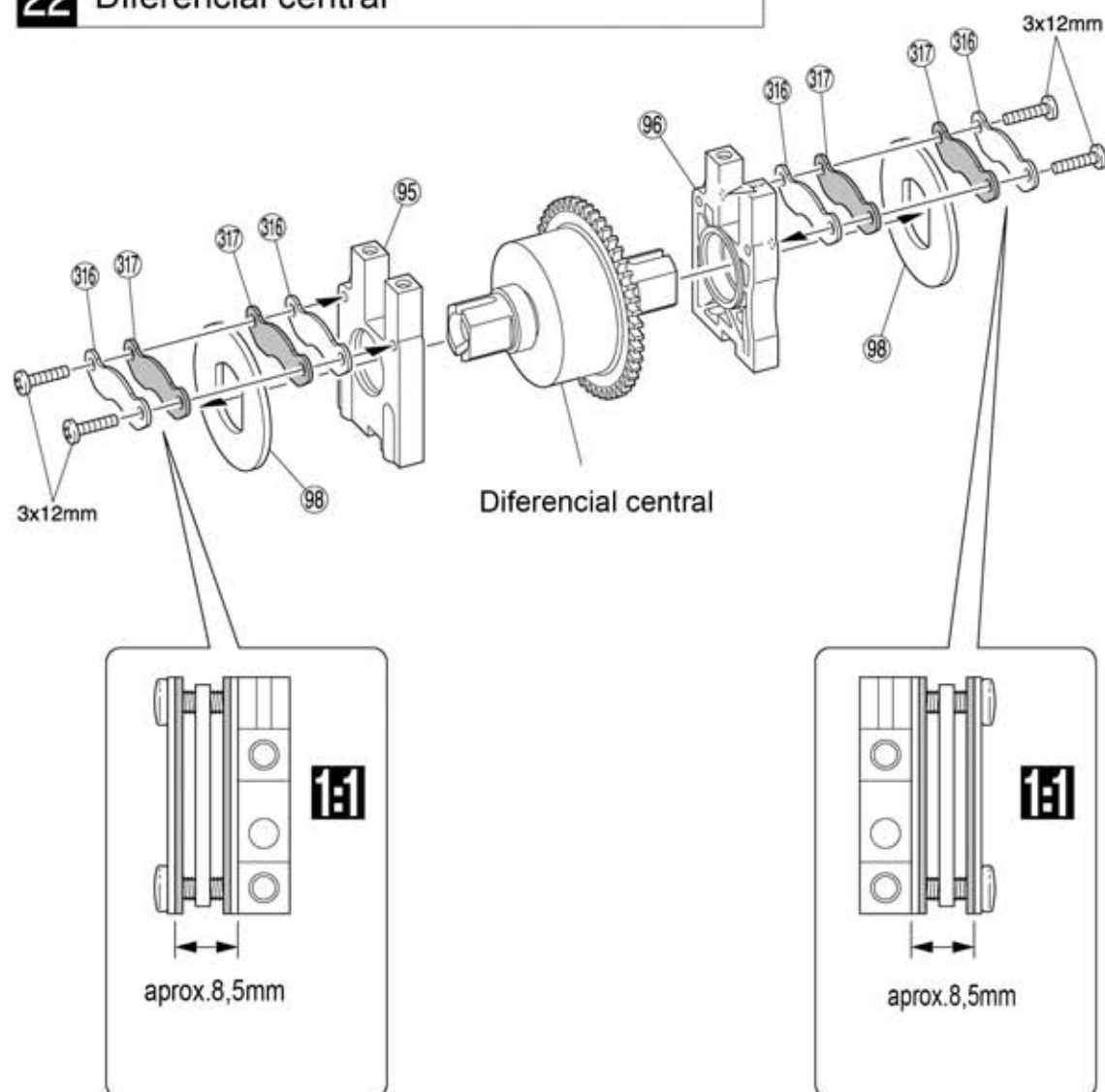
1

Parafuso F/H 4x15mm



4

22 Diferencial central



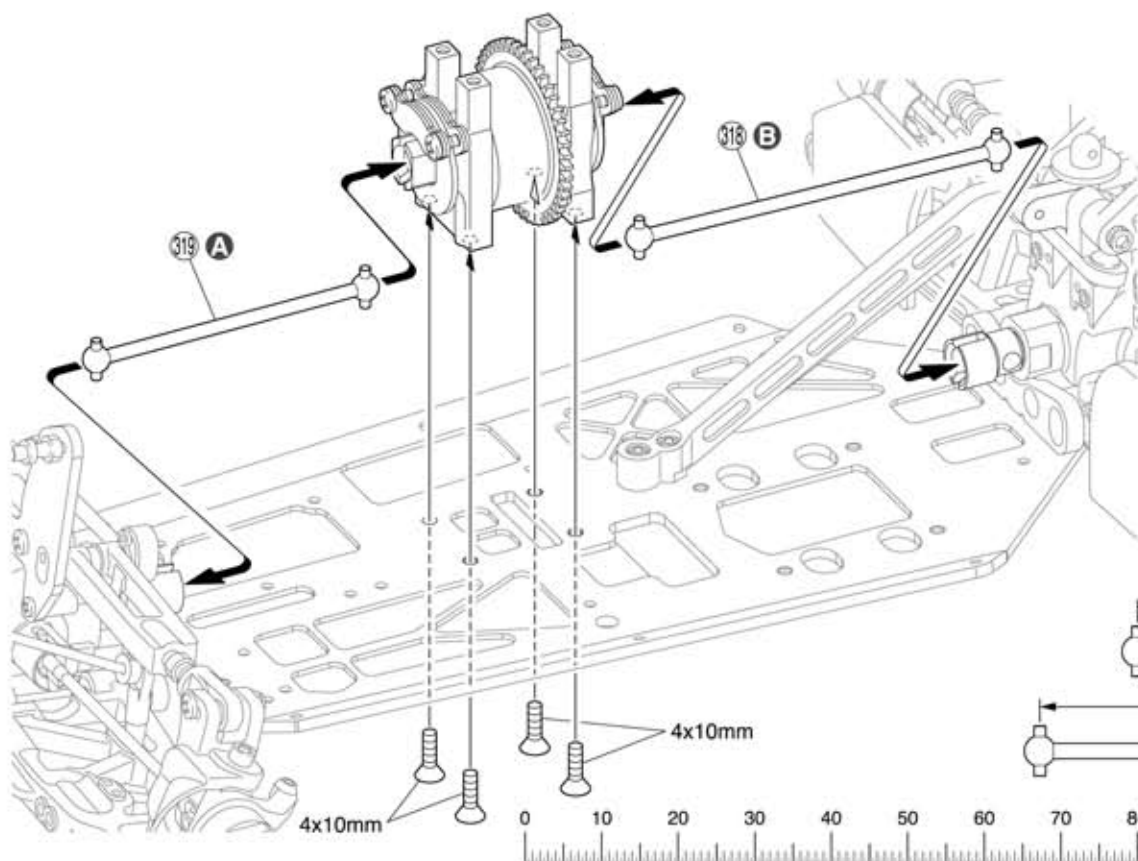
22

Parafuso 3x12mm



4

23



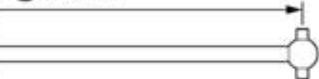
23

Parafuso F/H 4x10mm

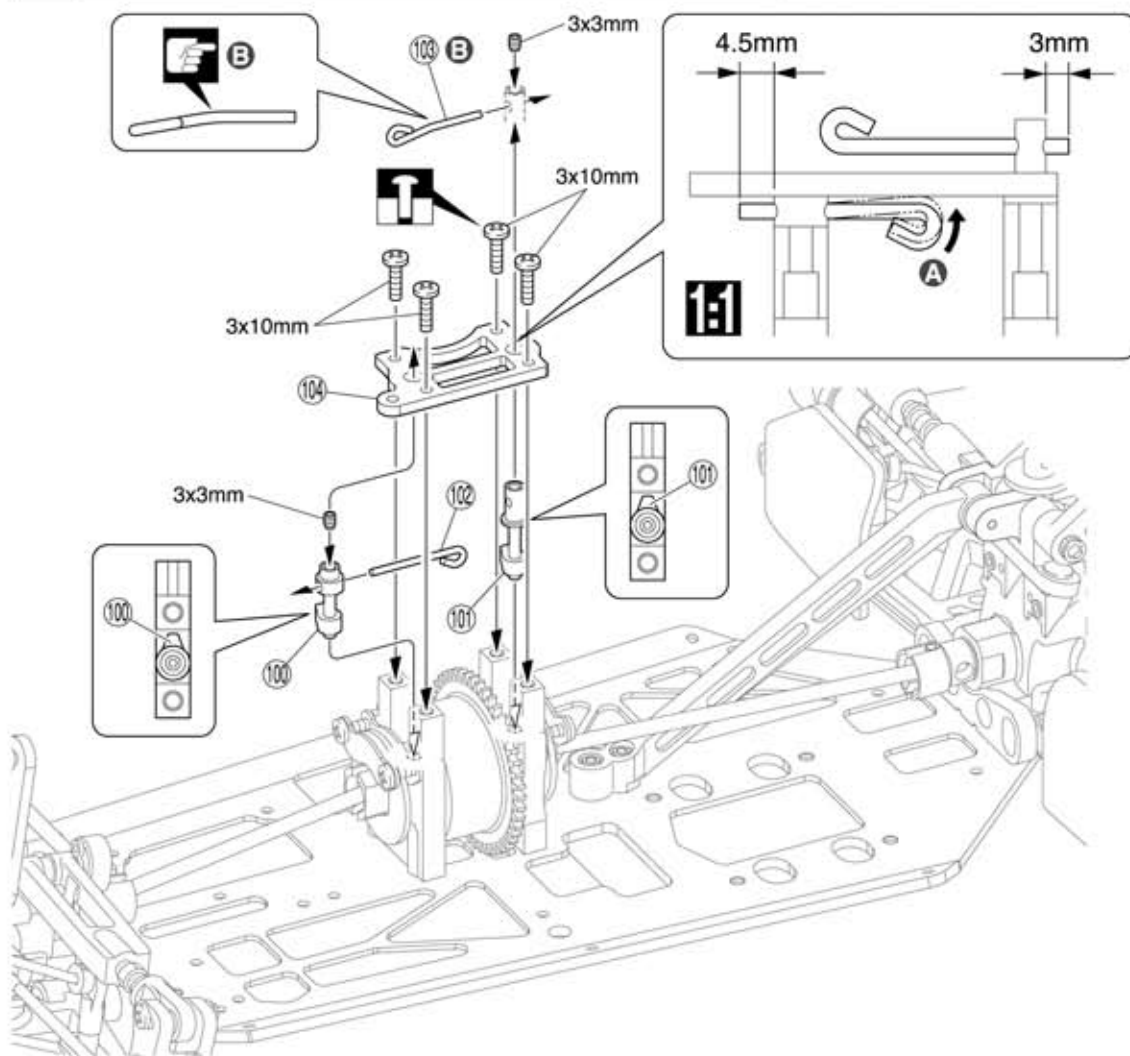


A 88mm

B 113.5mm



24



24

Parafuso 3x10mm



Parafuso 3x3mm



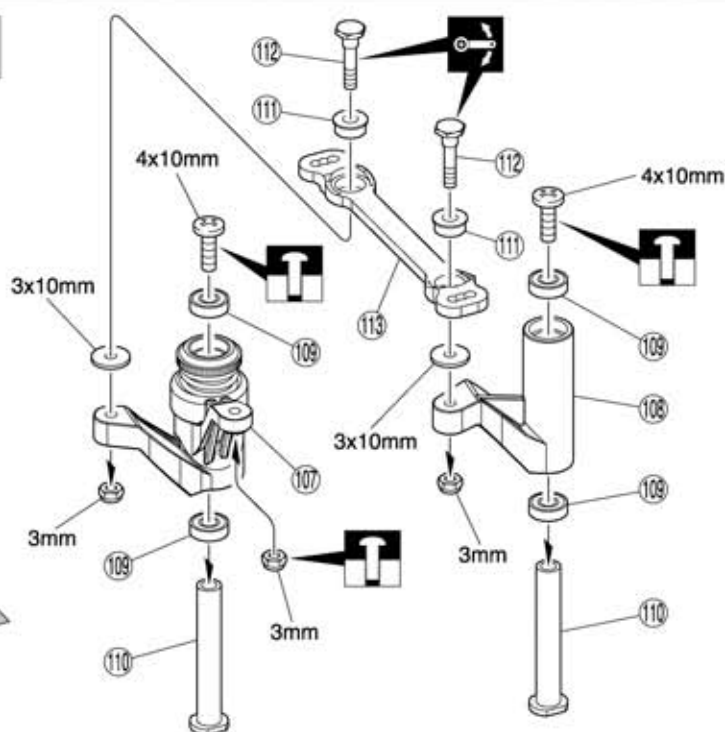
A Dobre para não encostar

B Tirante

25 Direção



Frente



25

Parafuso 4x10mm



Porca Nylon 3mm



111 Colar direção



112 Pino direção



109 Rolamento 6x10x3mm



Arruela 3x10mm



26

Parafuso 3x12mm



Parafuso 4x10mm



Parafuso F/H 3x10mm



Parafuso F/H 3x12mm



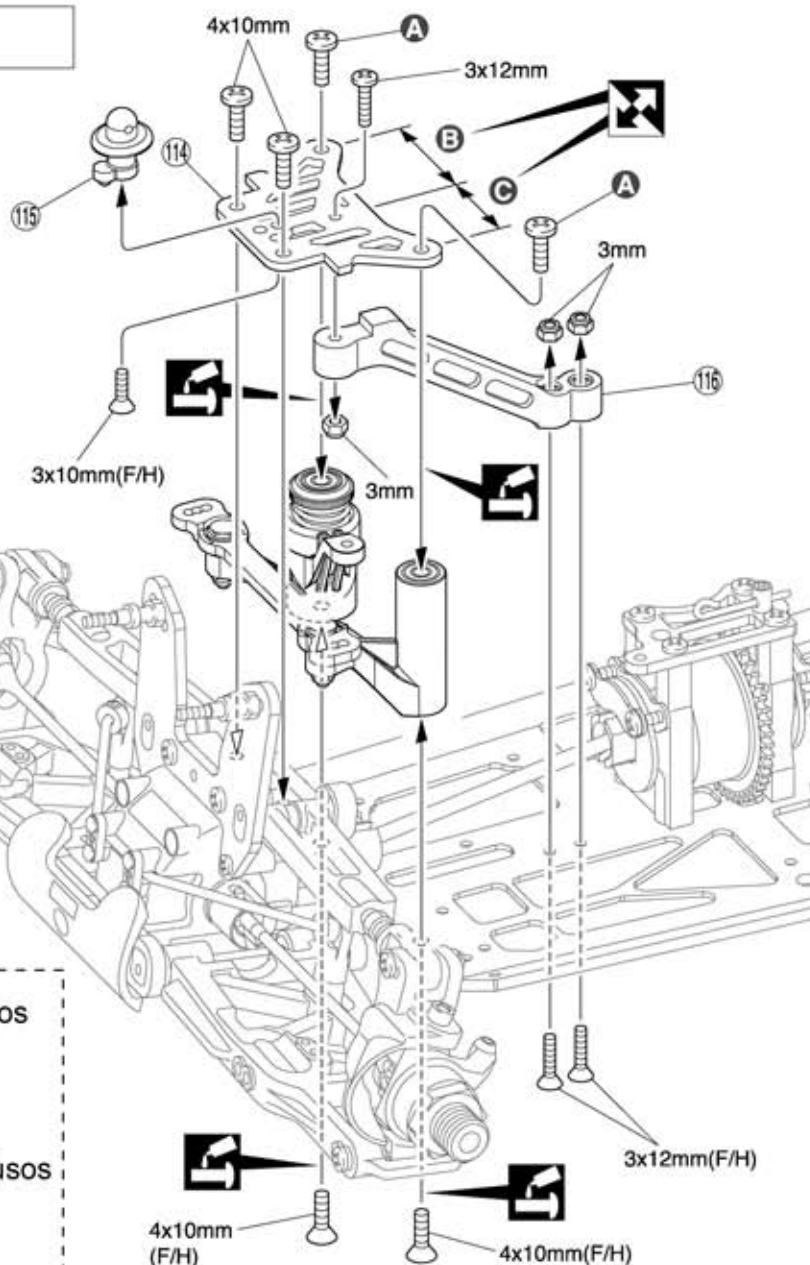
Parafuso F/H 4x10mm



Porca Nylon 3mm



26 Direção

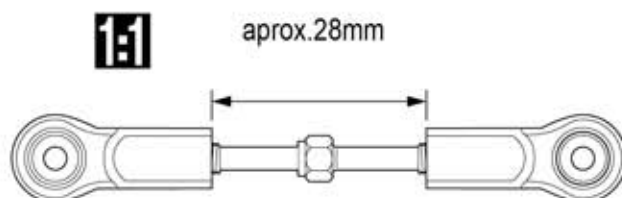
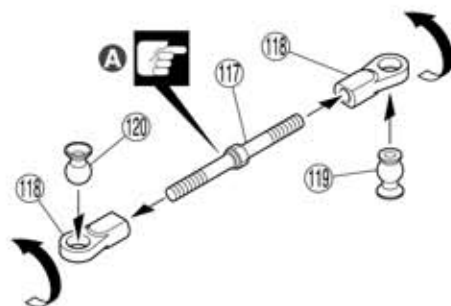


Observe os tipos dos parafusos

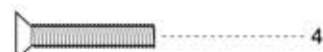
A Remova esses parafusos e re-instale após colocar 114.

B Largo

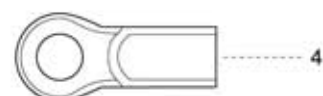
C Estreito



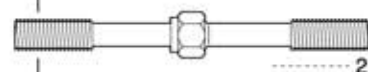
Parafuso F/H 3x18mm



118 Terminal bola 6,8mm grande



117 Tirante



Porca 3mm



Porca Nylon 3mm



119 Bola 6,8x10,2mm

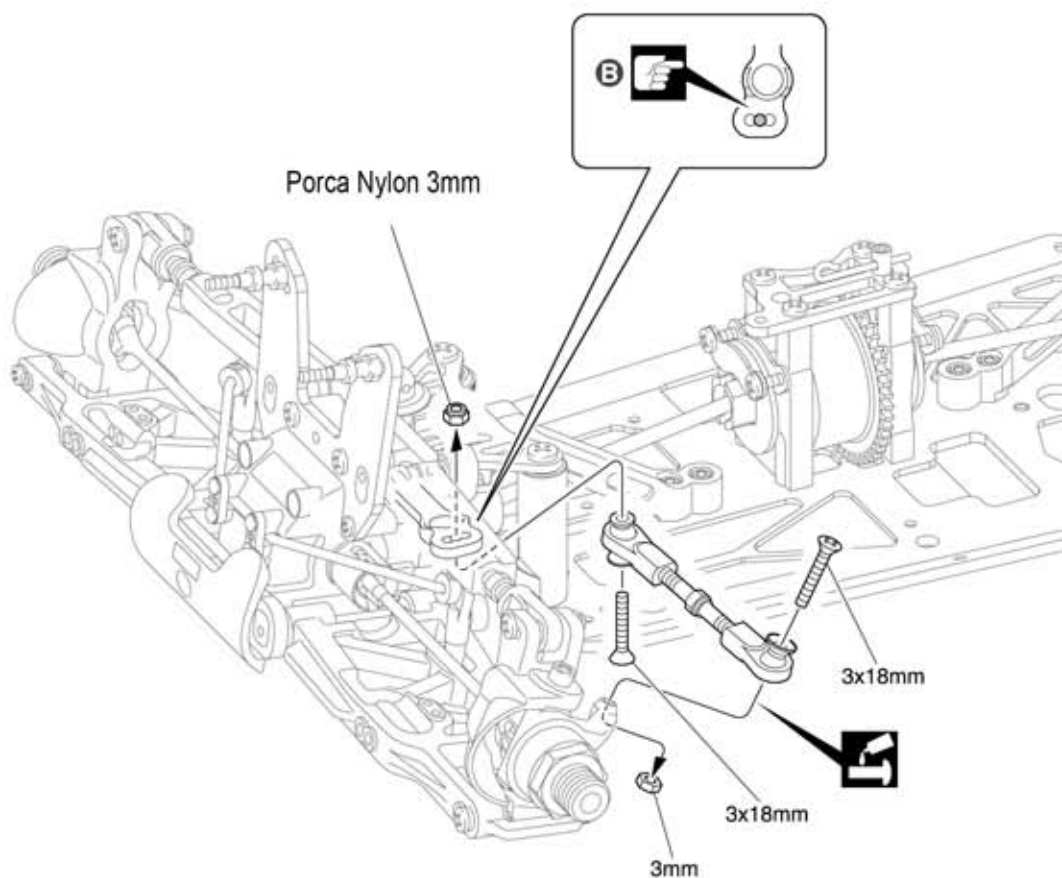


120 Bola 6,8x8,7mm

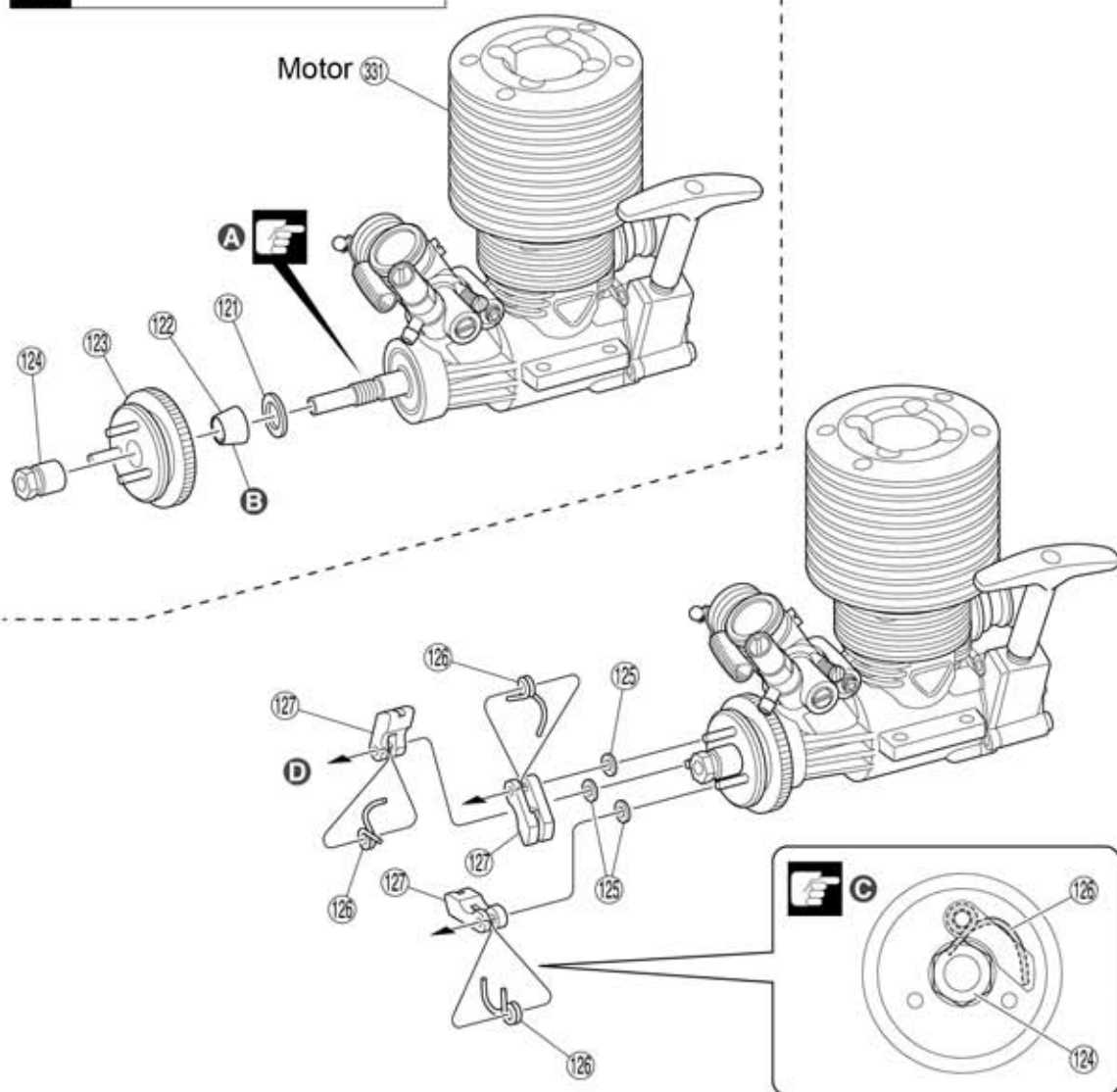


A No lado com a fenda a rosca é esquerda

B Use esses furos



28 Motor



ⓓ É muito fácil montar a embreagem usando a ferramenta No.36206.

28

122 Colar cônico



124 Porca piloto



121 Arruela 7x11x0,5mm



125 Arruela shim 3x5x0,2mm

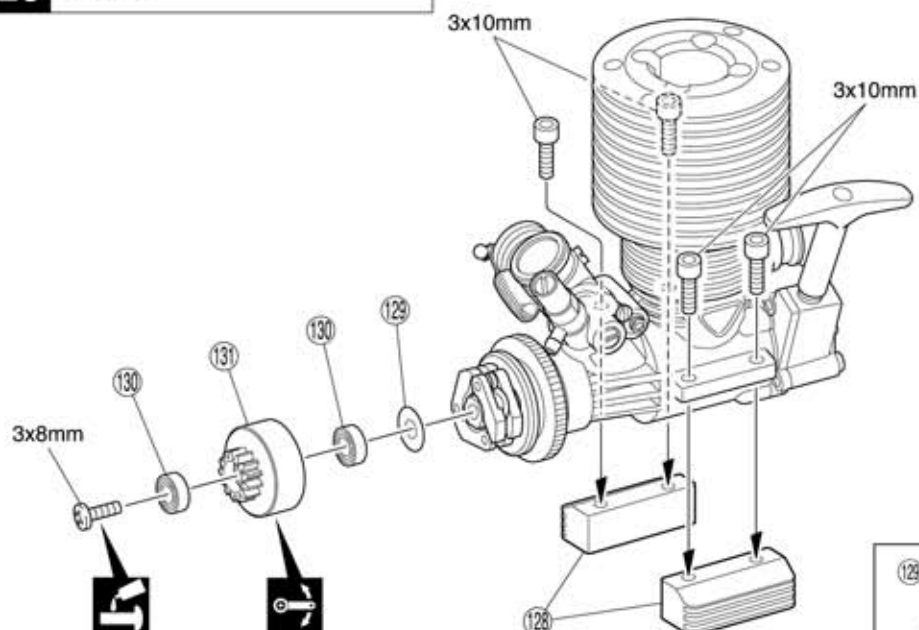


Ⓐ Monte essas peças no eixo do virabrequim

Ⓑ Use a arruela cônica 122 incluída no kit

Ⓒ O lado curto de 222 deve ficar na fenda de 220

29 Motor



29

Parafuso 3x8mm



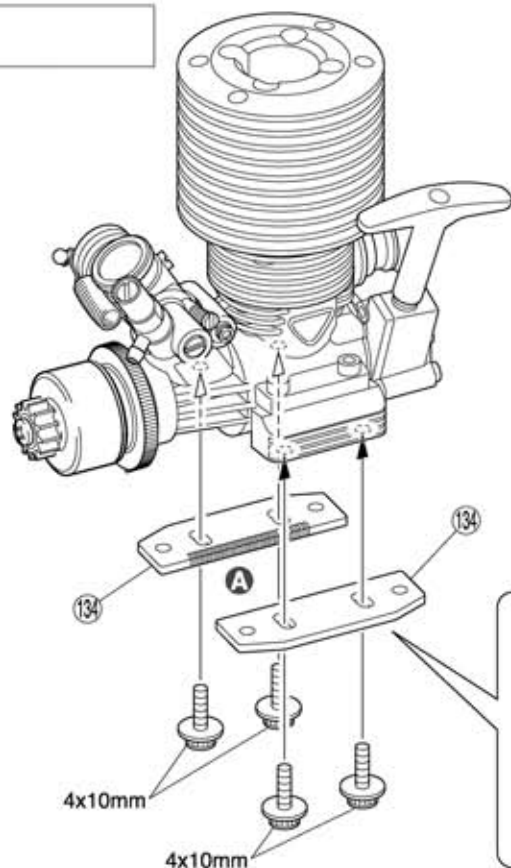
Parafuso Cap 3x10mm



130 Rolamento 5x10x4mm

129 Arruela shim 5x12x0,2mm





Parafuso F/H 4x8mm

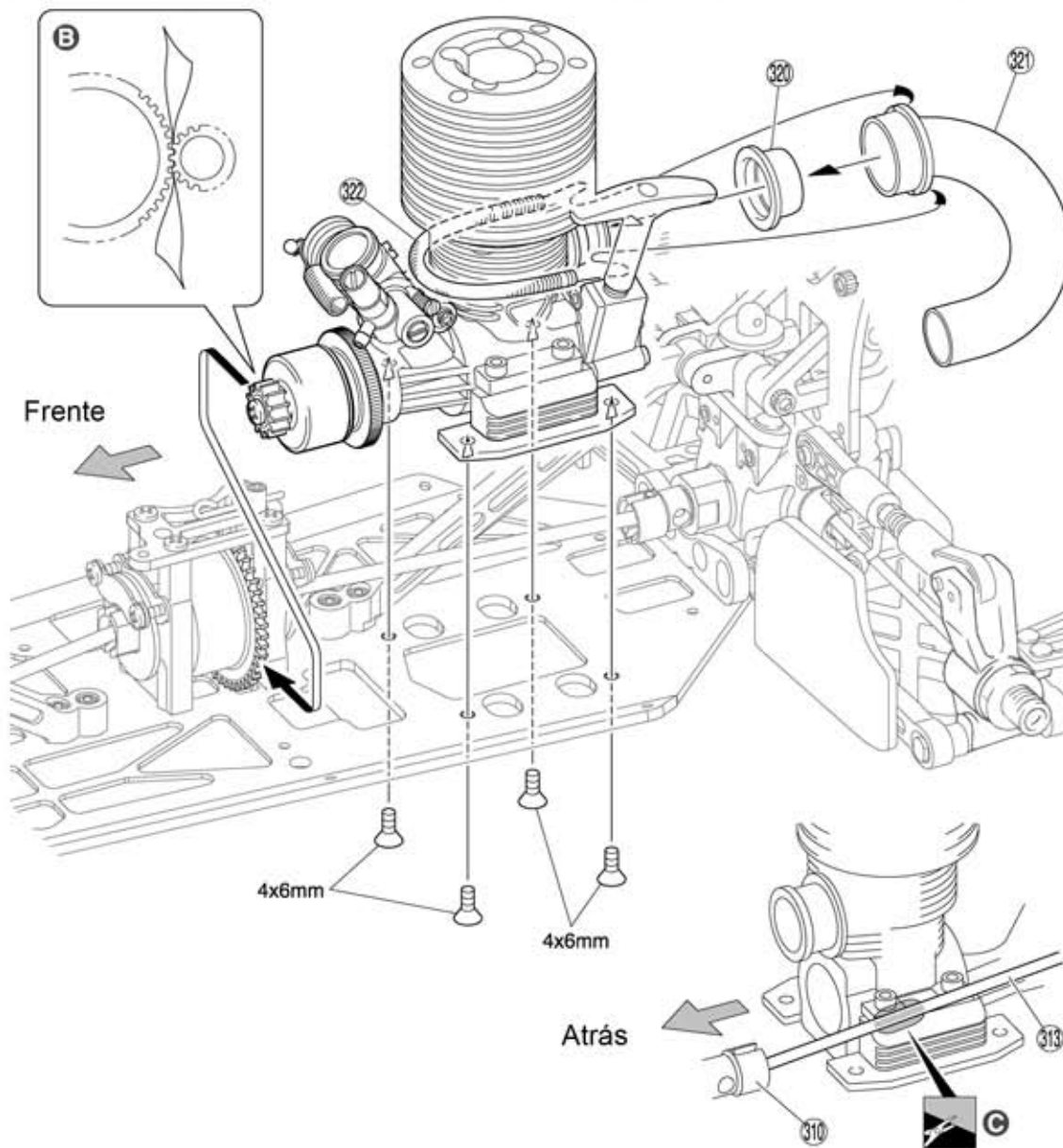
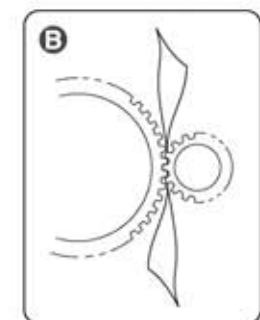


Parafuso Cap 4x10mm



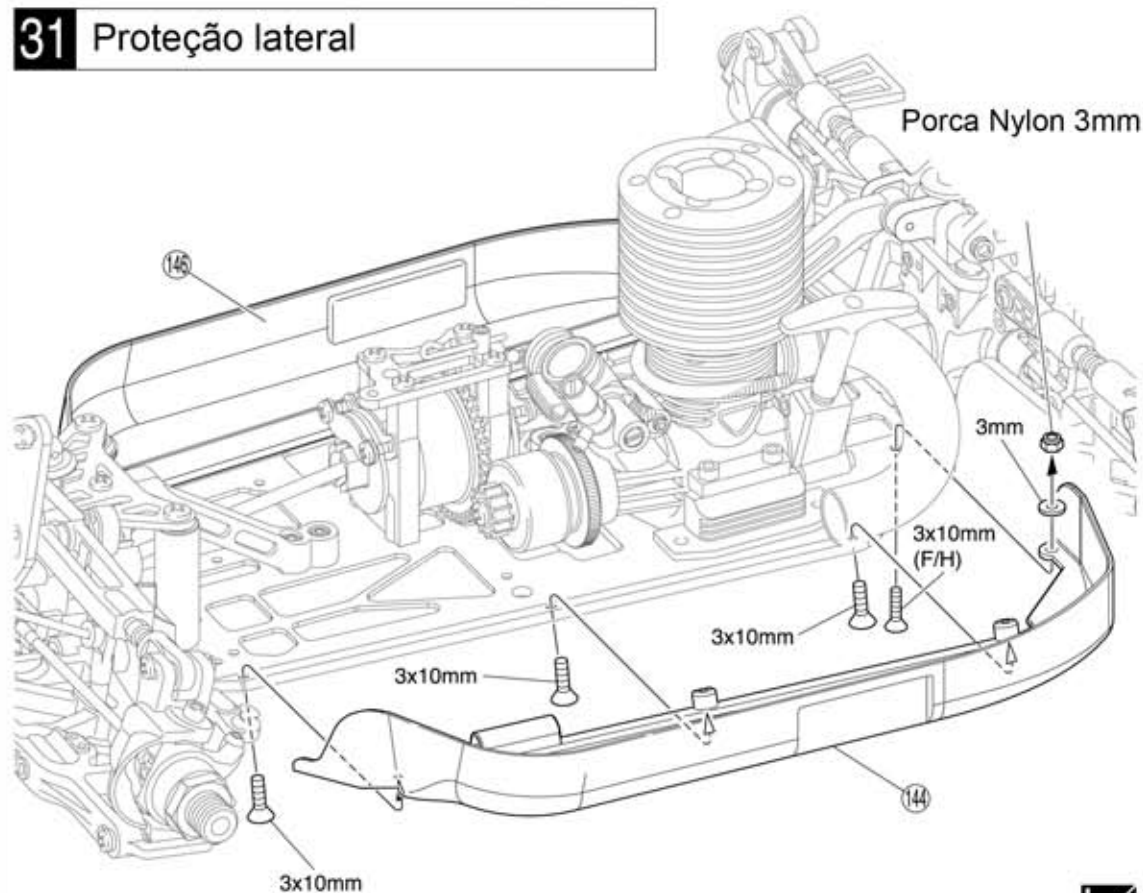
A Se 134 encostar no motor
apare onde for necessário

B Aperte os parafusos com
uma folha de papel entre
as engrenagens



C Se 313 encostar no motor
apare onde for necessário

31 Proteção lateral



31

Parafuso 3x10mm



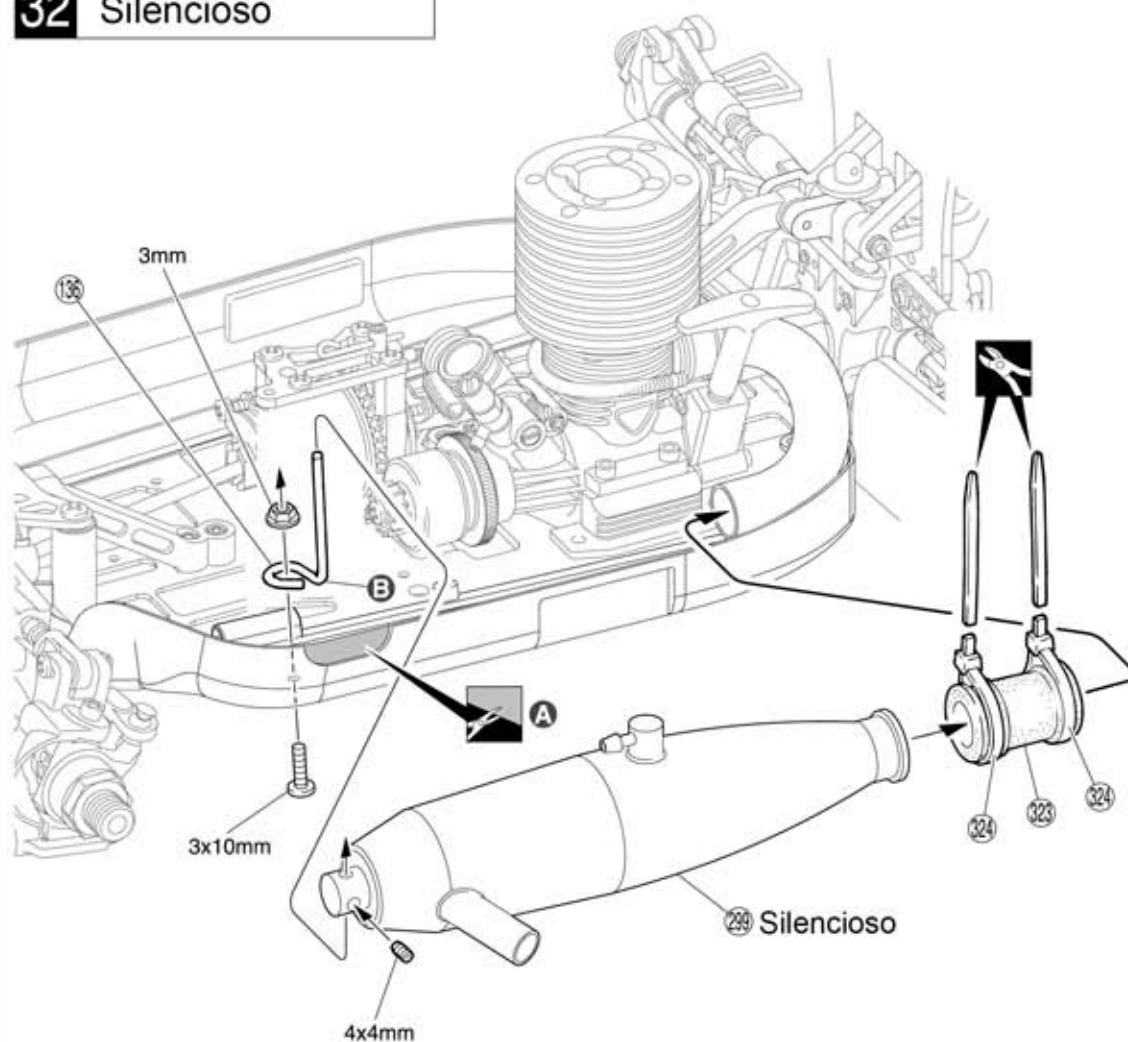
Arruela 3x7mm



Porca Nylon 3mm



32 Silencioso



32

Parafuso 3x10mm



Parafuso 4x4mm



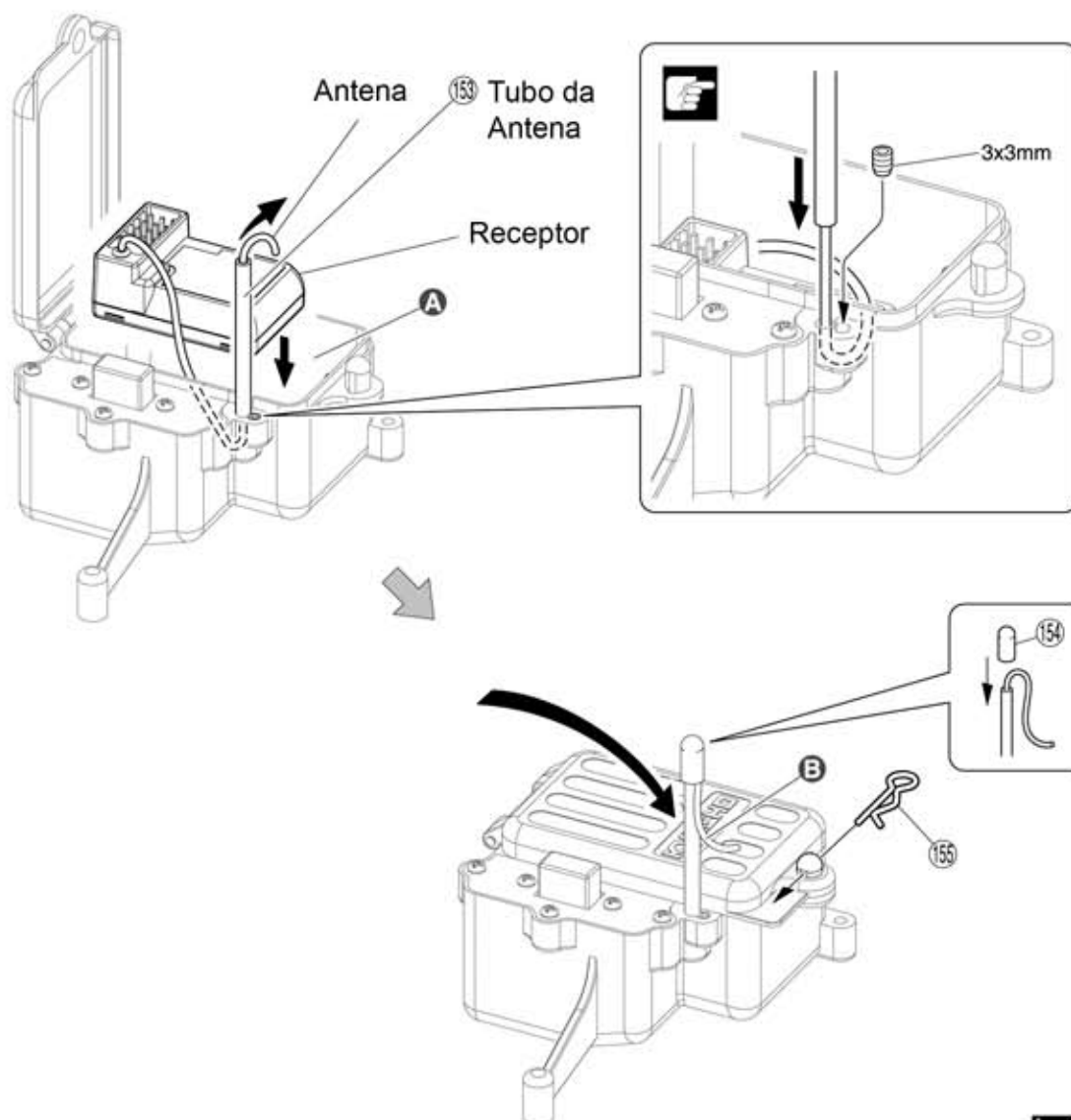
Porca flange 3mm



A Apare a parte sombreada para a passagem do silencioso

B Dobre para que encaixe no silencioso

35 Rádio



35

Parafuso 3x3mm

1

155 Trava carroceria

1

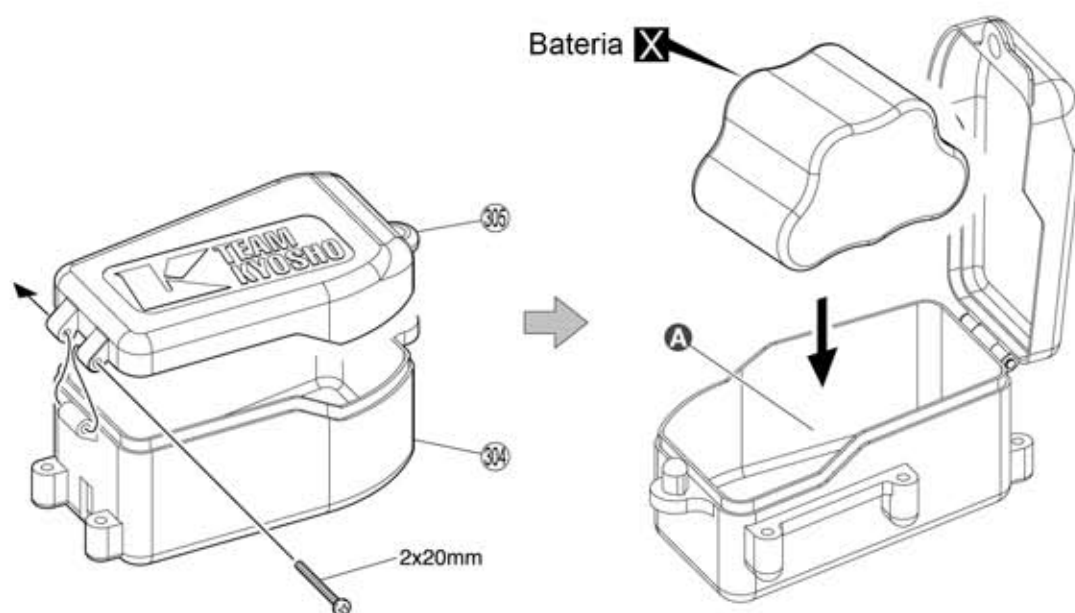
A Coloque uma espuma dentro da caixa do rádio, envolvendo o receptor e a bateria

B Dependendo do receptor usado pode não ser necessário dobrar. Consulte o manual do seu rádio

Conecte como descrito no manual do rádio



36 Rádio



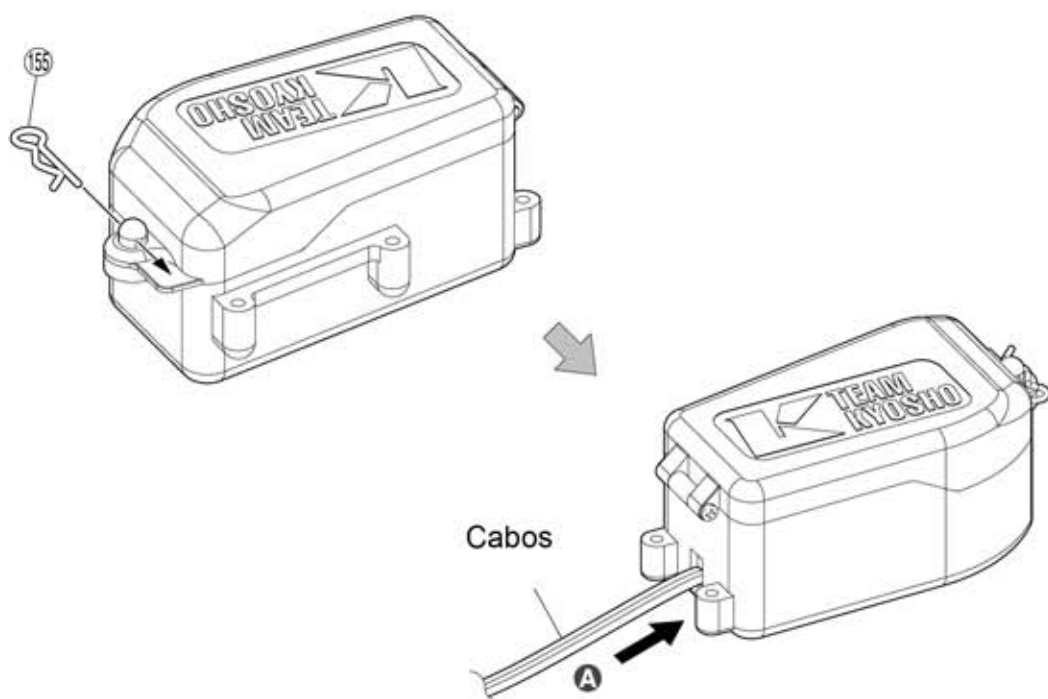
36

Parafuso 2x20mm

1

A Coloque uma espuma dentro da caixa do rádio, envolvendo o receptor e a bateria

37 Rádio



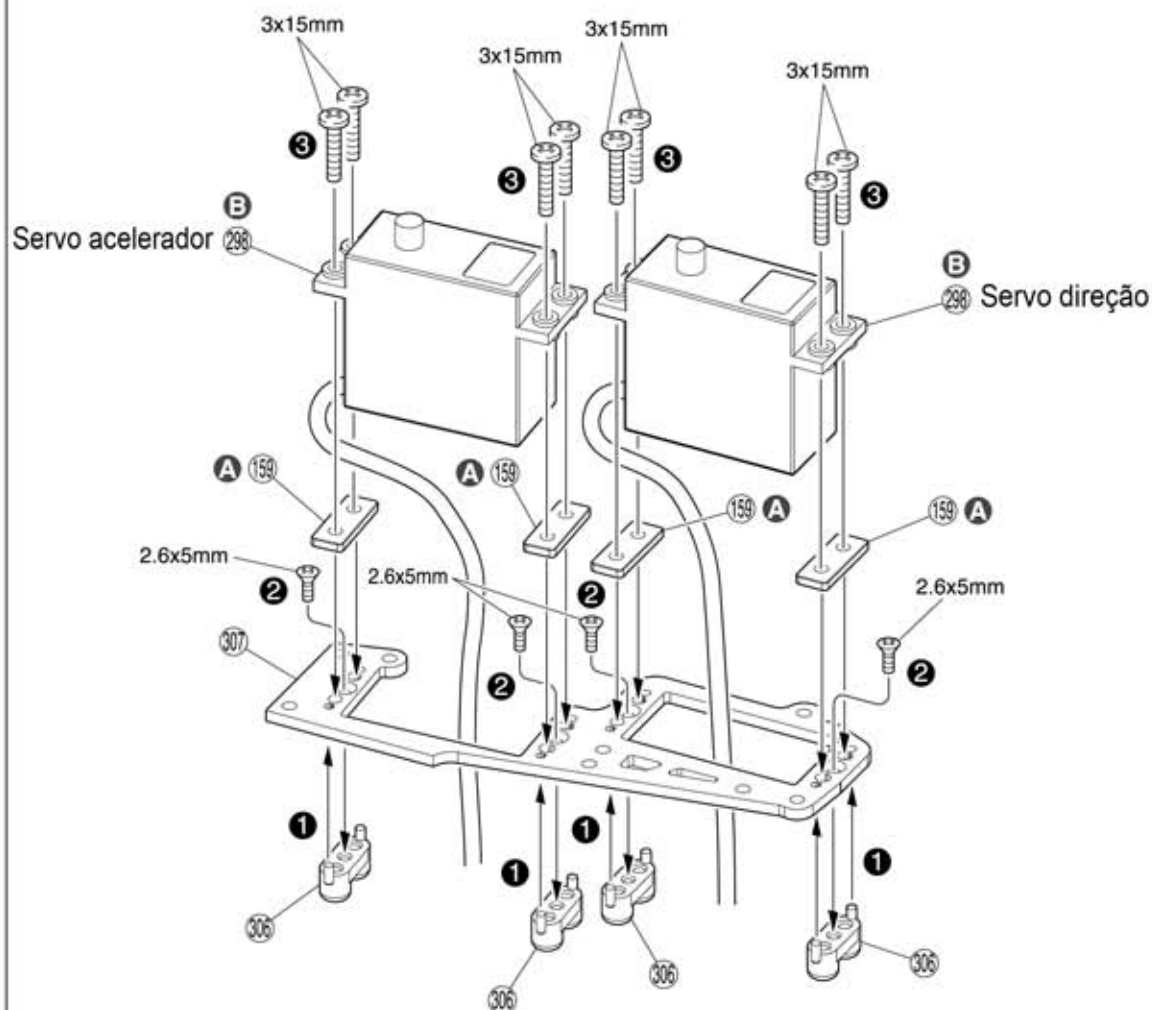
37

155 Trava carroceria



A Coloque o cabo do interruptor na caixa do rádio

38 Rádio



38

Parafuso 3x15mm



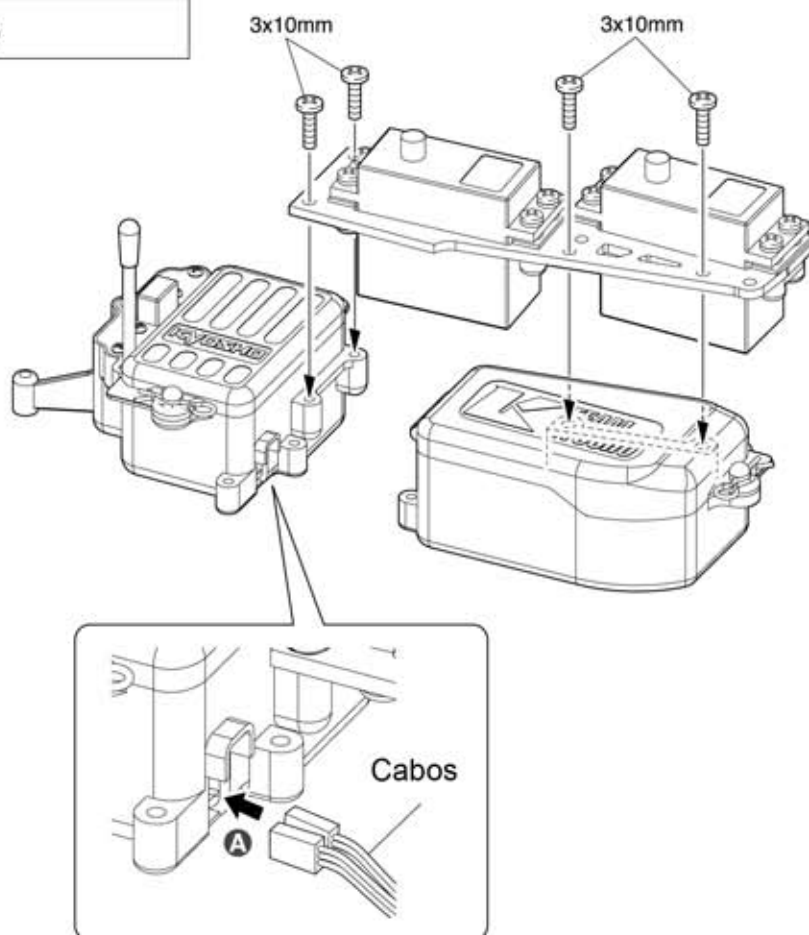
Parafuso F/H 2,6x5mm



A Se o servo tocar no chassi no passo 41 use 159

B Use as buchas de borracha e colares incluídas no servo

39 Rádio



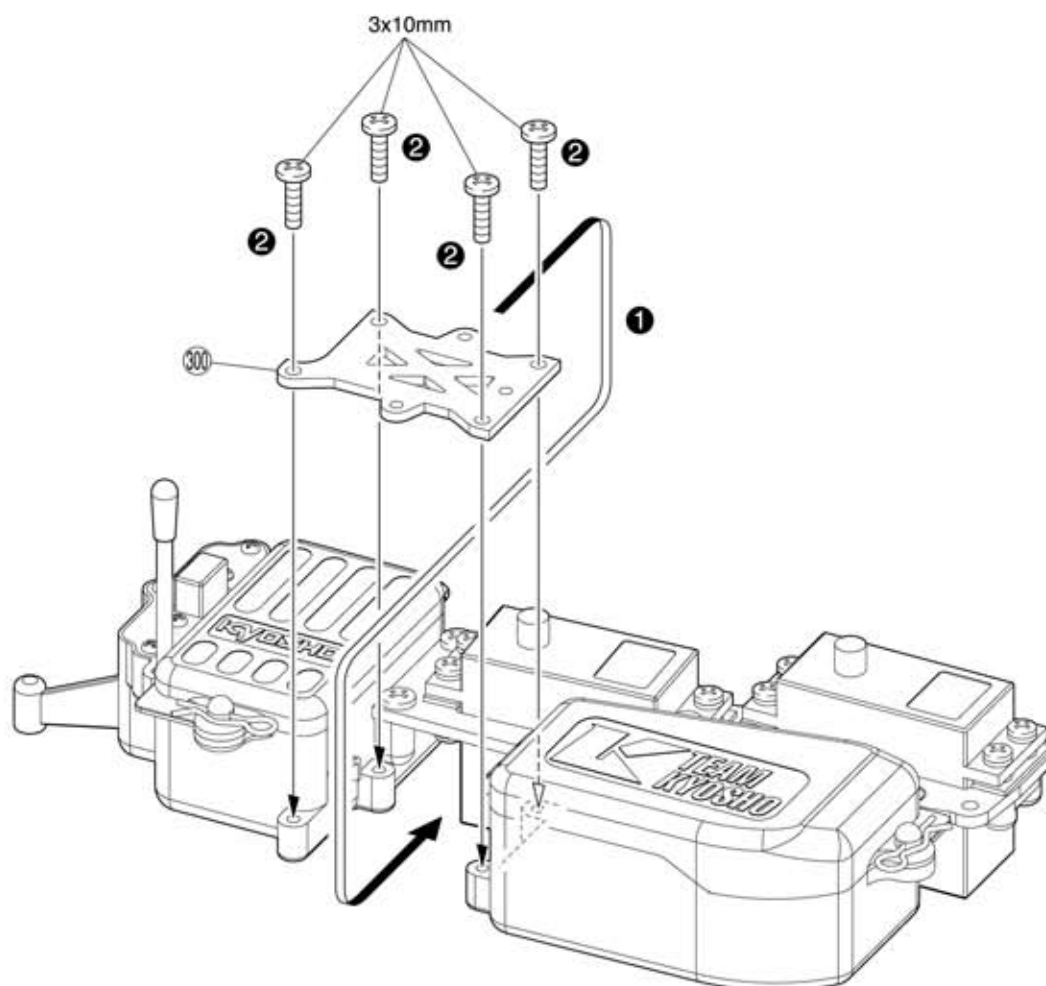
39

Parafuso 3x10mm



A Conecte os servos ao receptor

40 Rádio

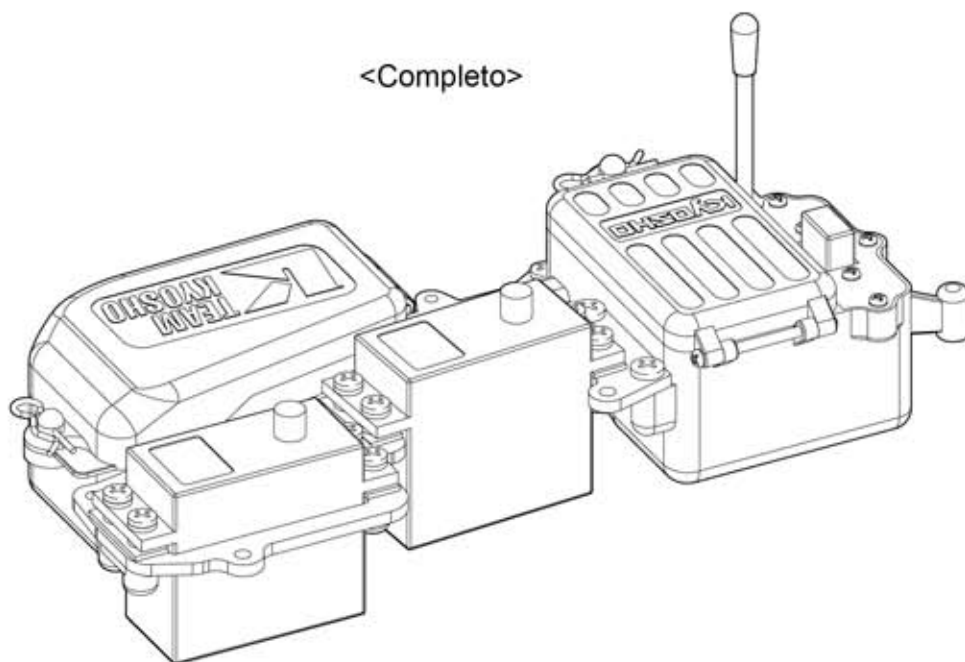


40

Parafuso 3x10mm



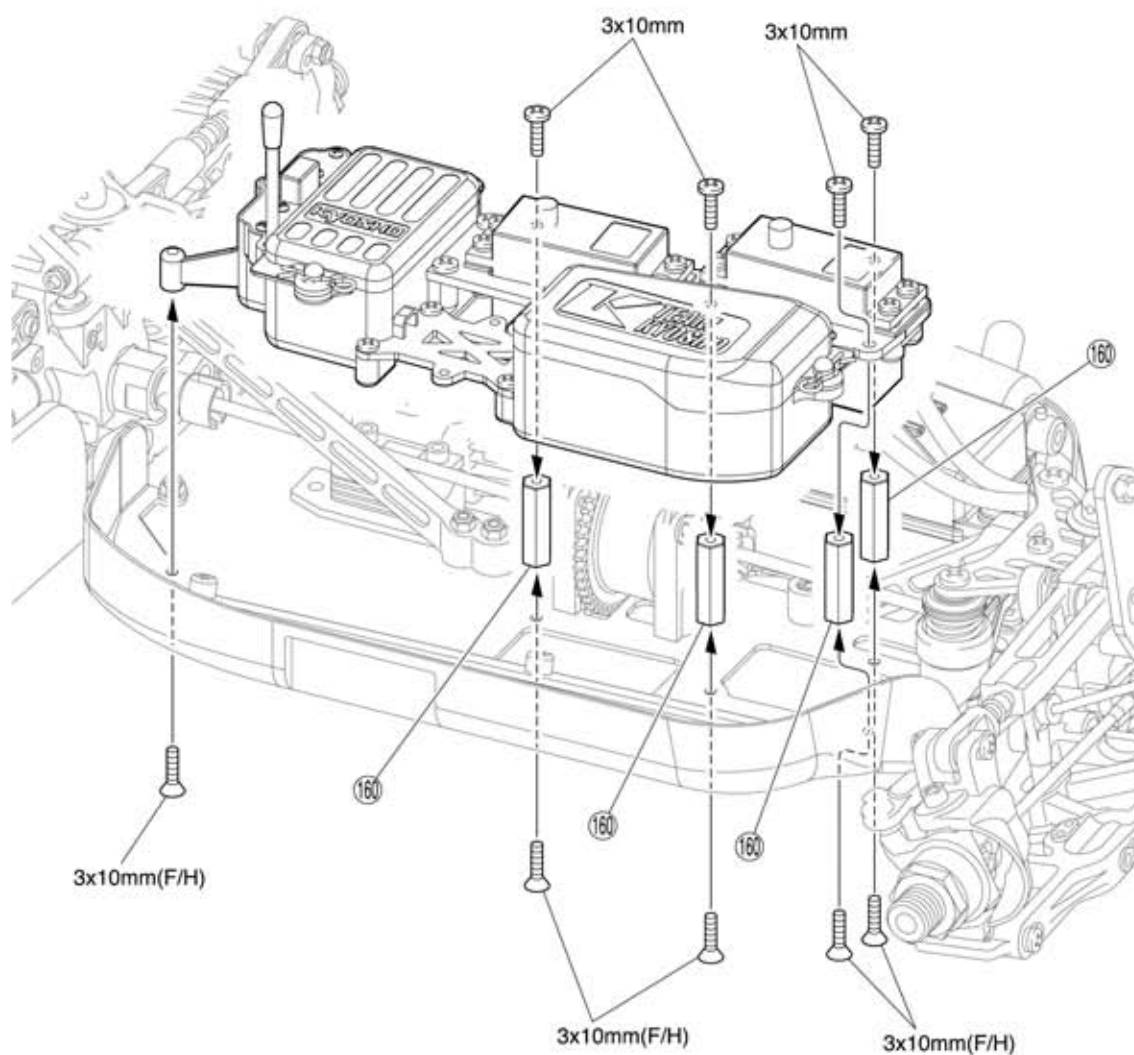
<Completo>



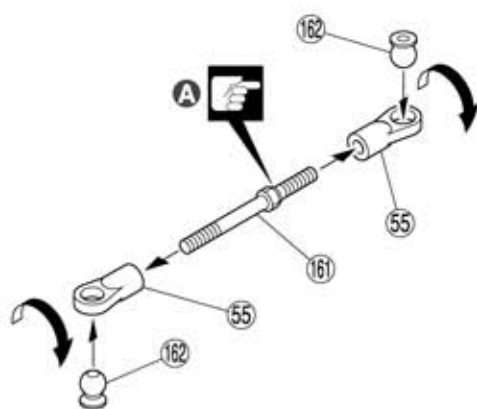
Parafuso 3x10mm



Parafuso F/H 3x10mm



42 Rádio



42

(55) Terminal bola 5,8mm grande



(161) Tirante direção

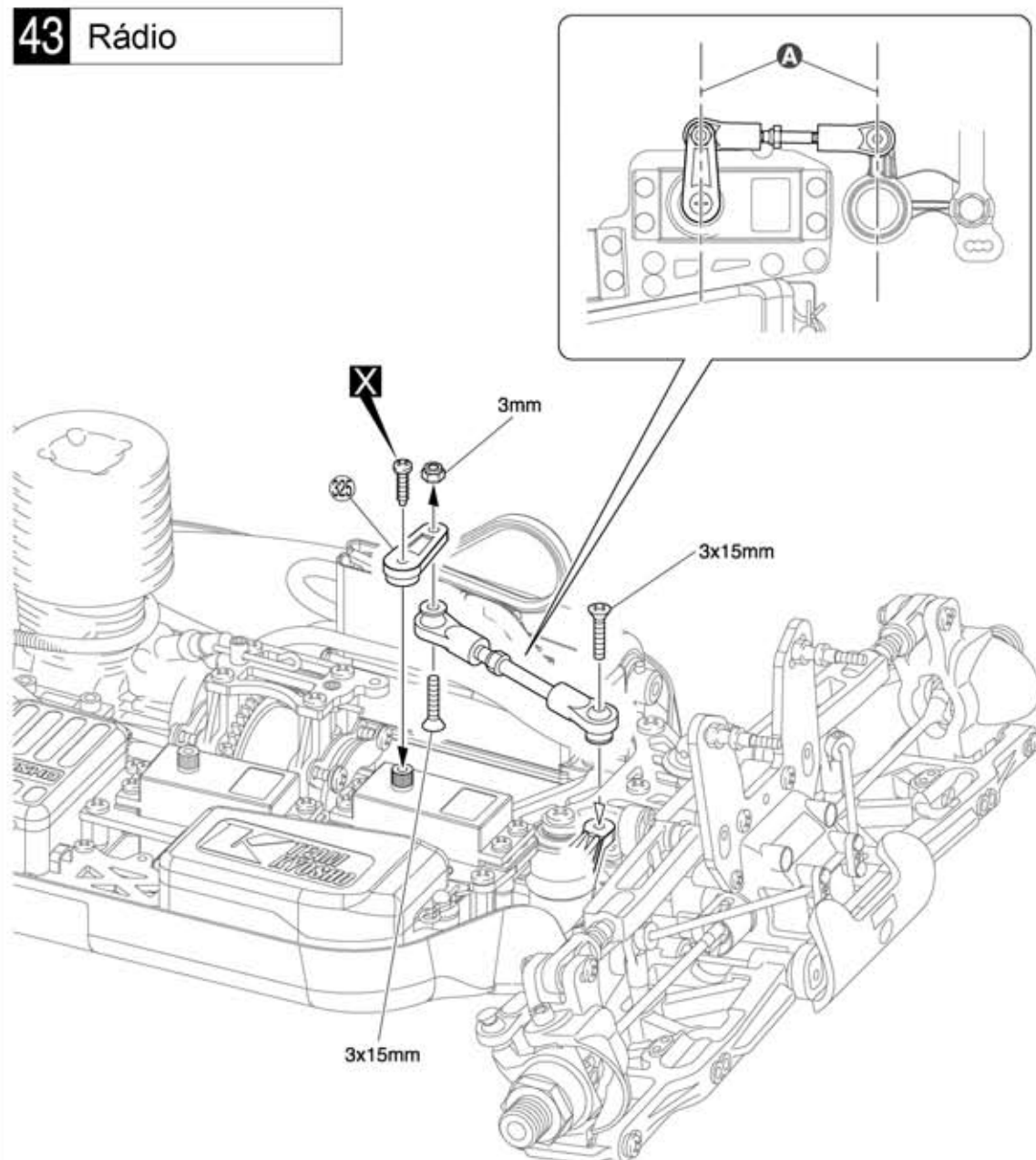


(162) Bola flange 5,8mm



A No lado com a fenda a rosca é esquerda

43 Rádio



43

Parafuso F/H 3x15mm



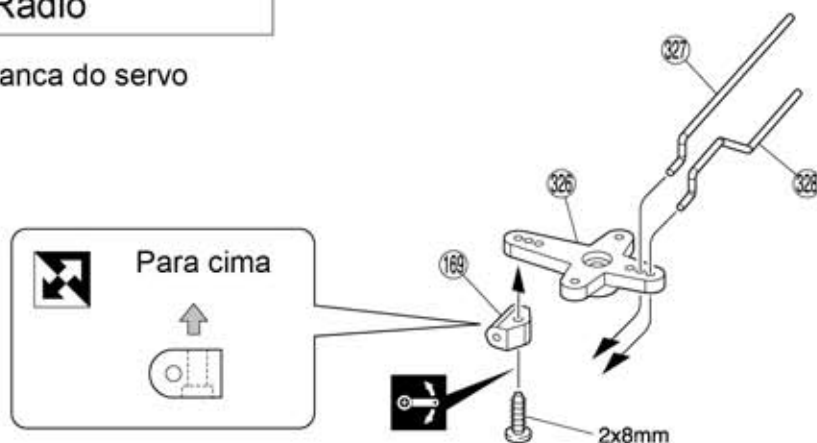
Porca Nylon 3mm



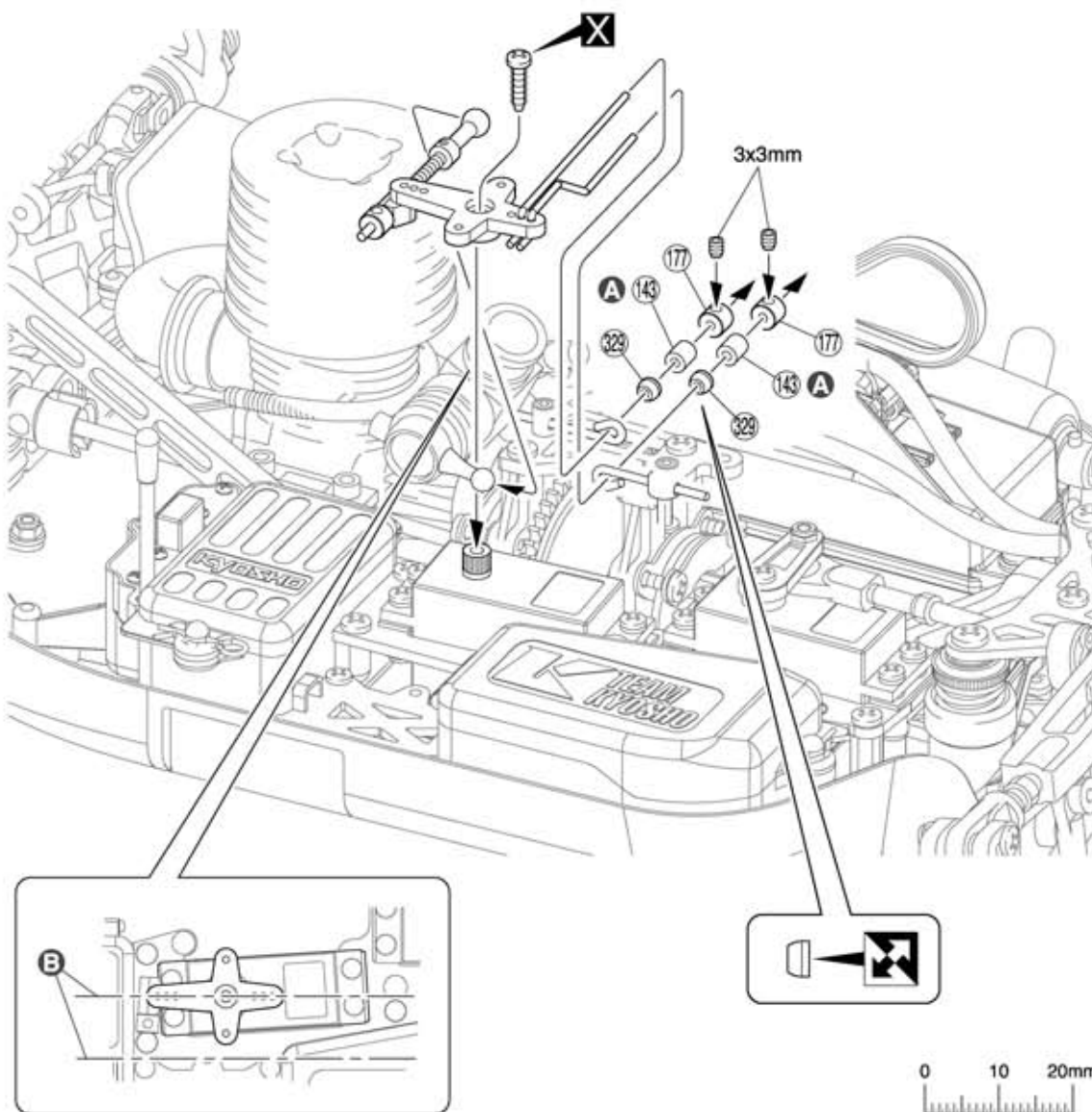
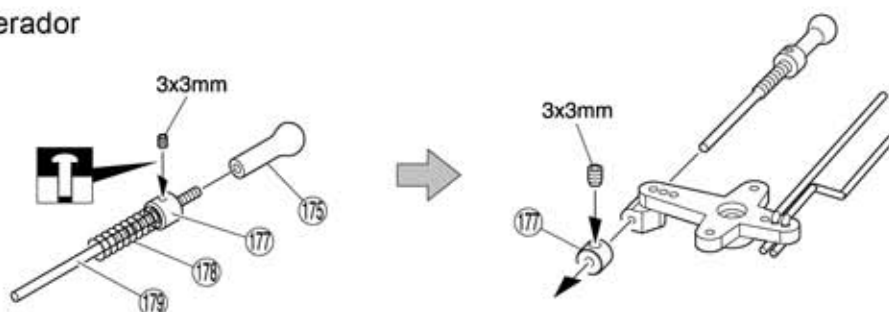
A Paralelos

44 Rádio

● Alavanca do servo



● Tirante acelerador



44

Parafuso TP 2x8mm



Parafuso 3x3mm



Retentor 2mm



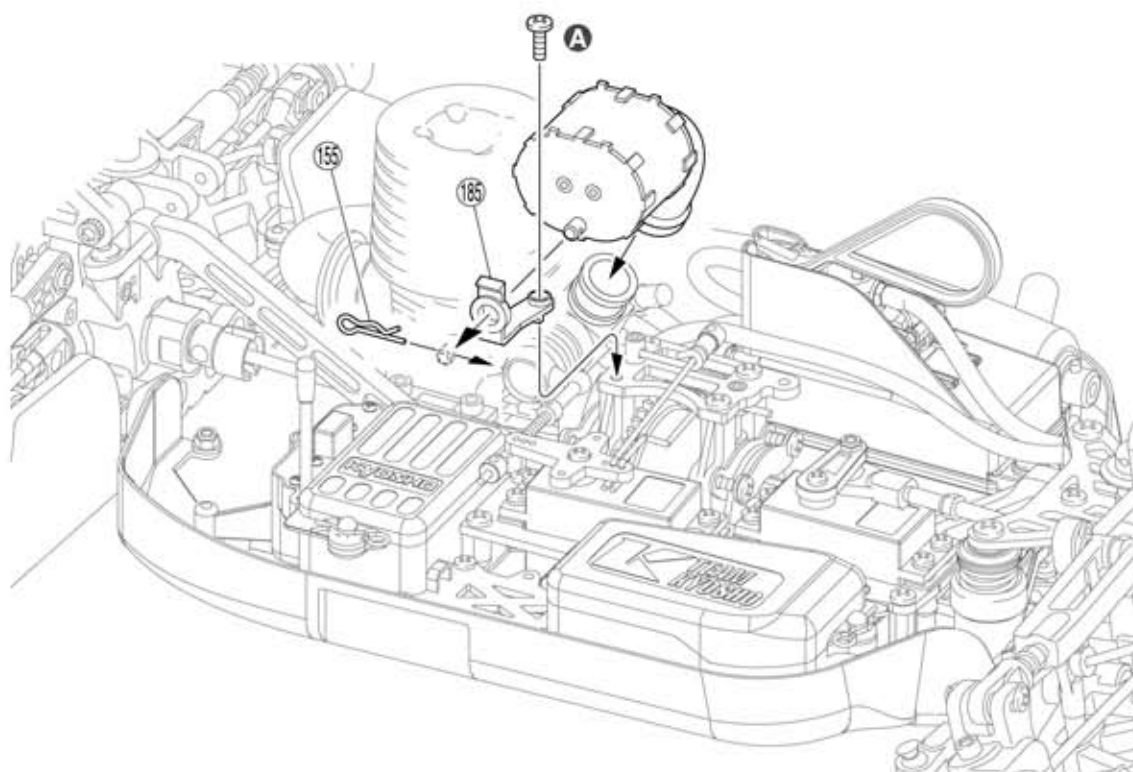
Mola



A Corte um pedaço de tubo de silicone (143) com 4mm de comprimento

B Paralelo

47 Filtro de ar



47

185 Trava carroceria



A Remova esses parafusos e re-coloque após instalar 185.

48

Porca Nylon 2,6mm



Arruela 2,6mm



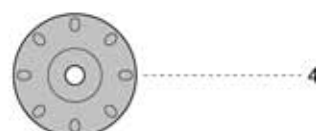
195 Anel O 3,5mm



196 Terminal bola 6,8mm pequeno



330 Pistão preto



196 Colar grosso



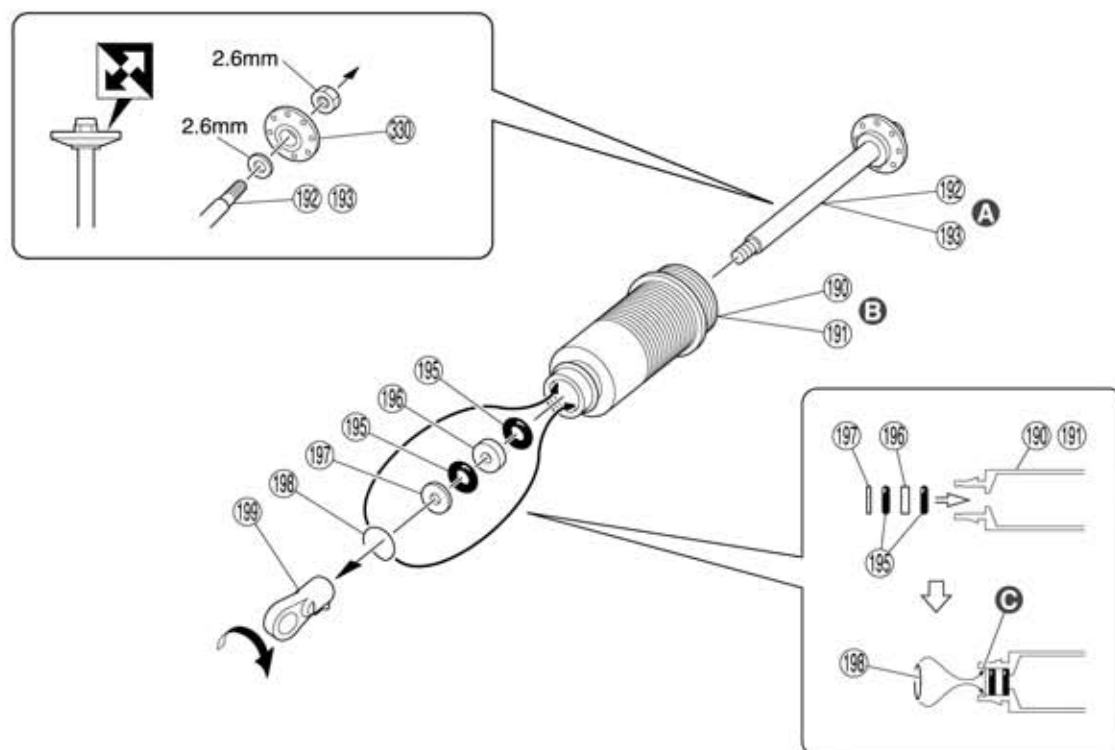
197 Colar fino



198 Anel C



48 Amortecedor



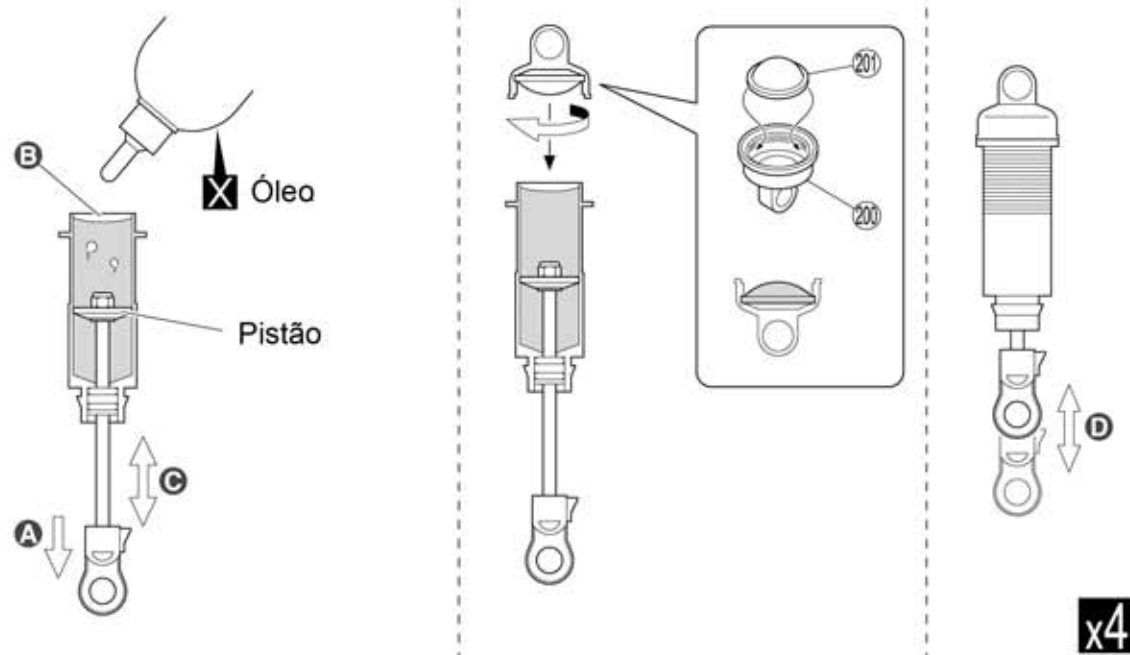
A 192 (Curto)-Dianteiro **B** 190 (Curto)-Dianteiro **C** Encaixe na fenda

193 (Comprido)-Traseiro 191 (Comprido)-Traseiro

x2 Dianteiro

x2 Traseiro

49 Amortecedor



49

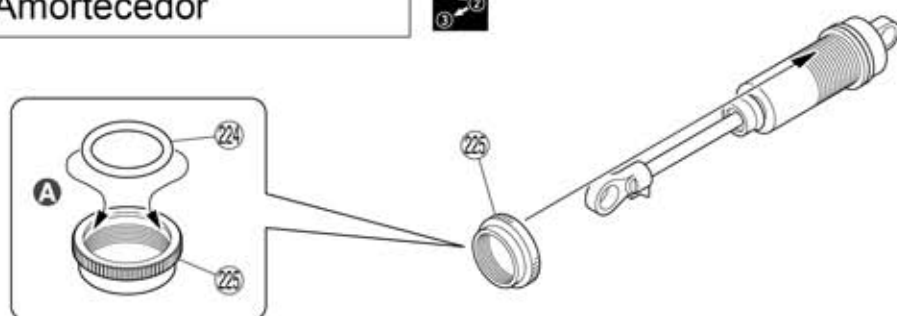
A Puxe o pistão para baixo

B Complete com óleo

C Mova lentamente para cima e para baixo para expulsar as bolhas de óleo

D Verifique se o pistão se move suavemente

50 Amortecedor

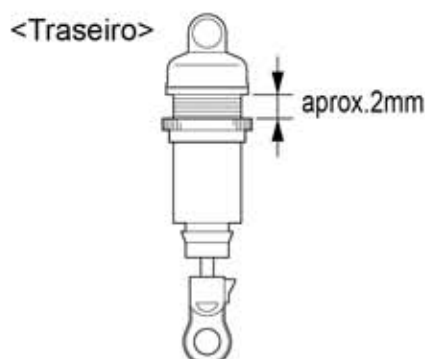
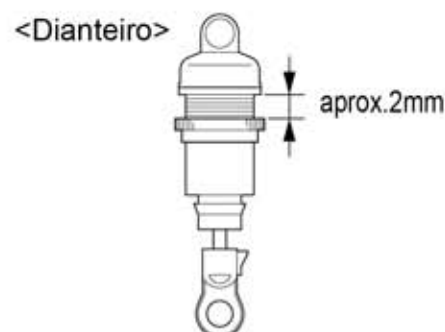


50

228 Bola 6,8mm



A Coloque o o-ring

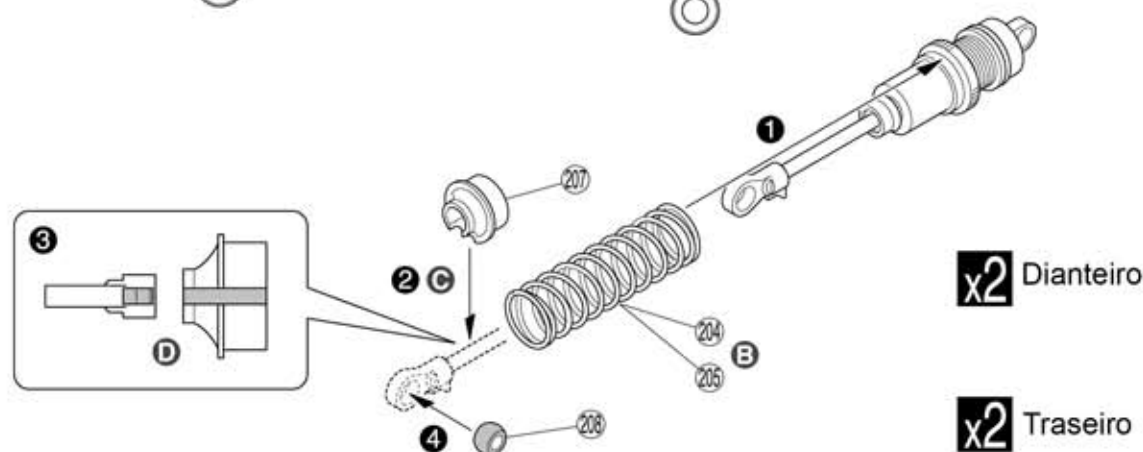


B 204 (Curto) - Dianteiro

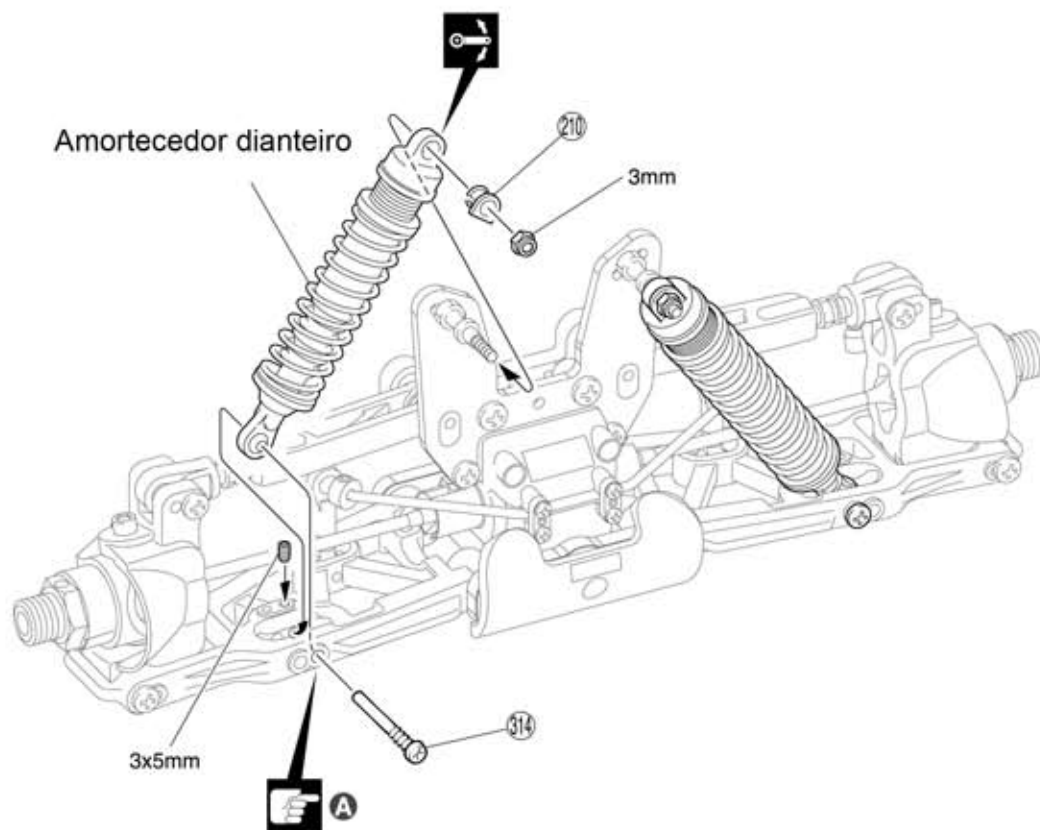
205 (Comprido) - Traseiro

C Comprima a mola e instale 207

D Encaixe



51 Amortecedor dianteiro



51

Parafuso 3x5mm prata



Porca Nylon 3mm



210 Bucha amortecedor 5mm



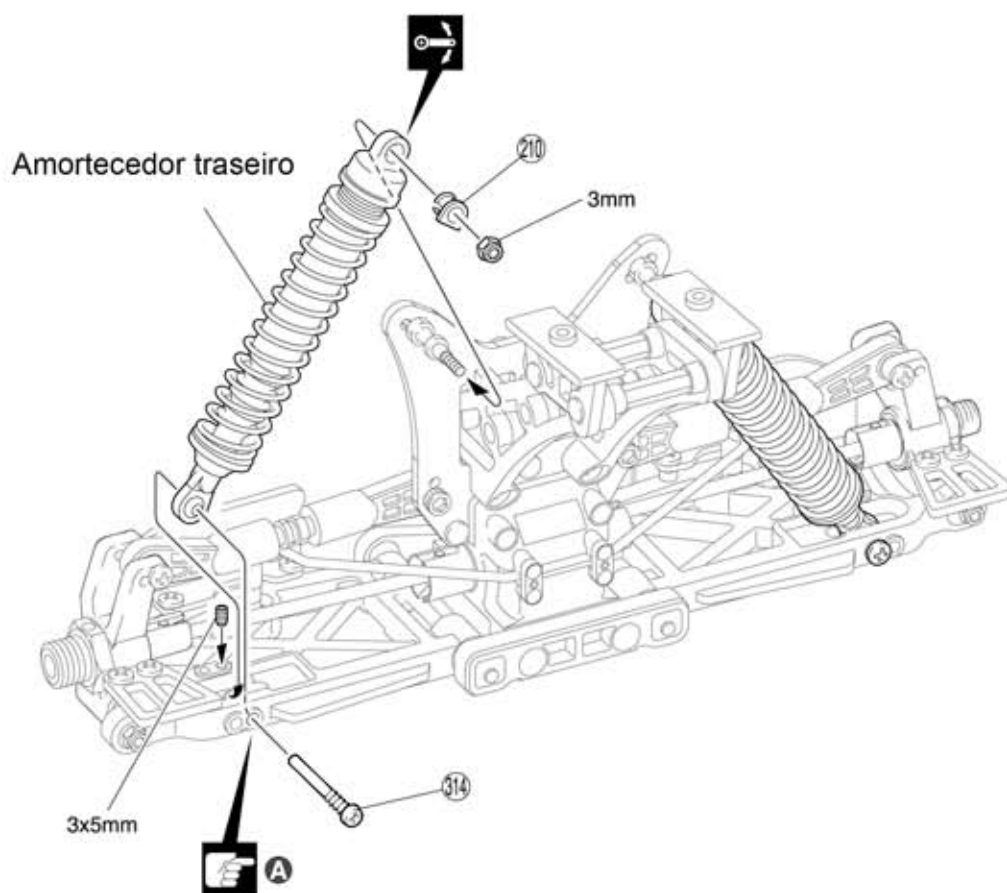
314 Parafuso pino 3x25mm



A Use esses furos



52 Amortecedor traseiro



52

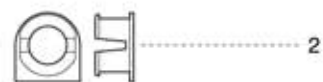
Parafuso 3x5mm prata



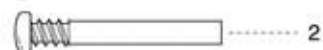
Porca Nylon 3mm



210 Bucha amortecedor 5mm



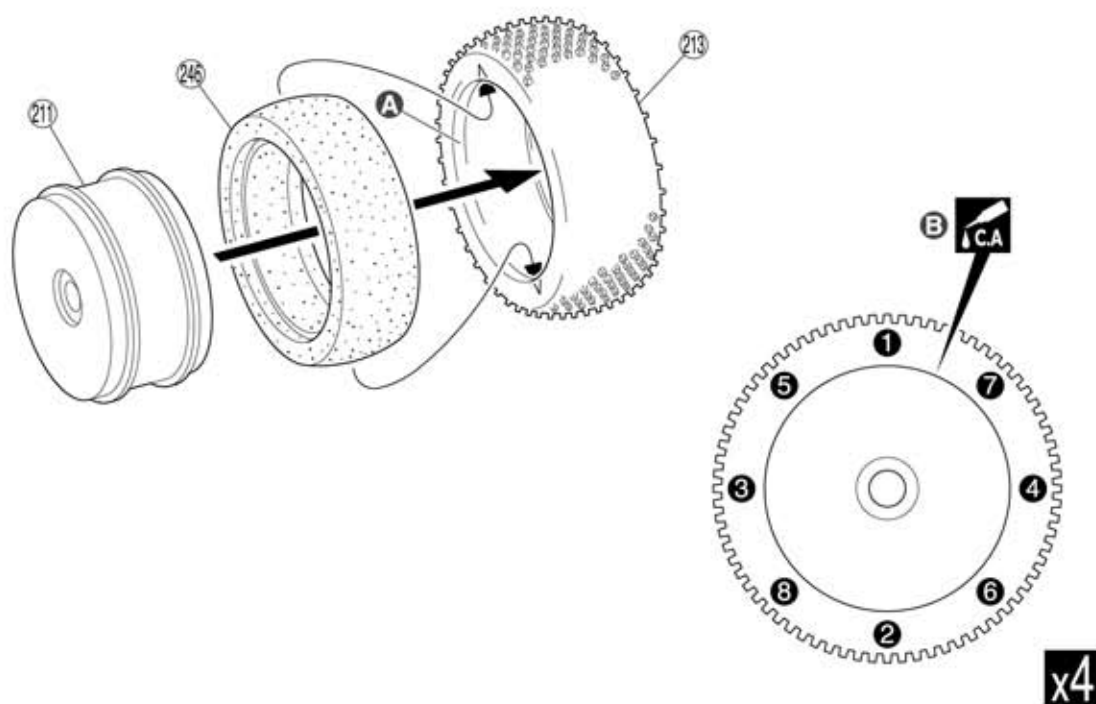
314 Parafuso Pino 3x25mm



A Use esses furos



53 Pneus & Rodas



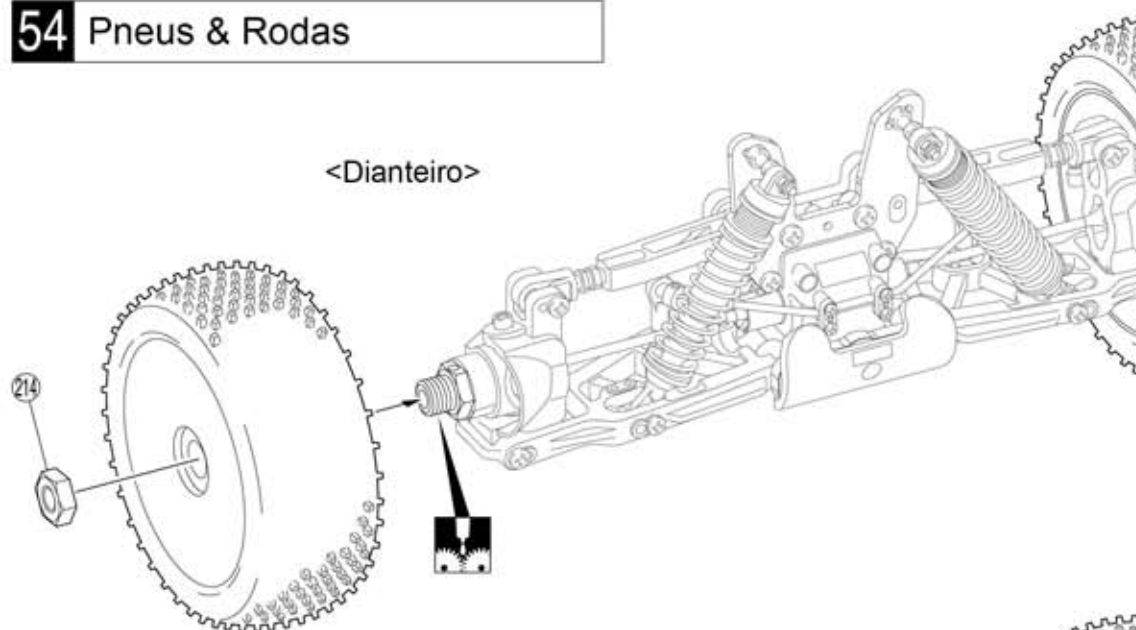
53

A Limpe as bordas do pneu com tiner

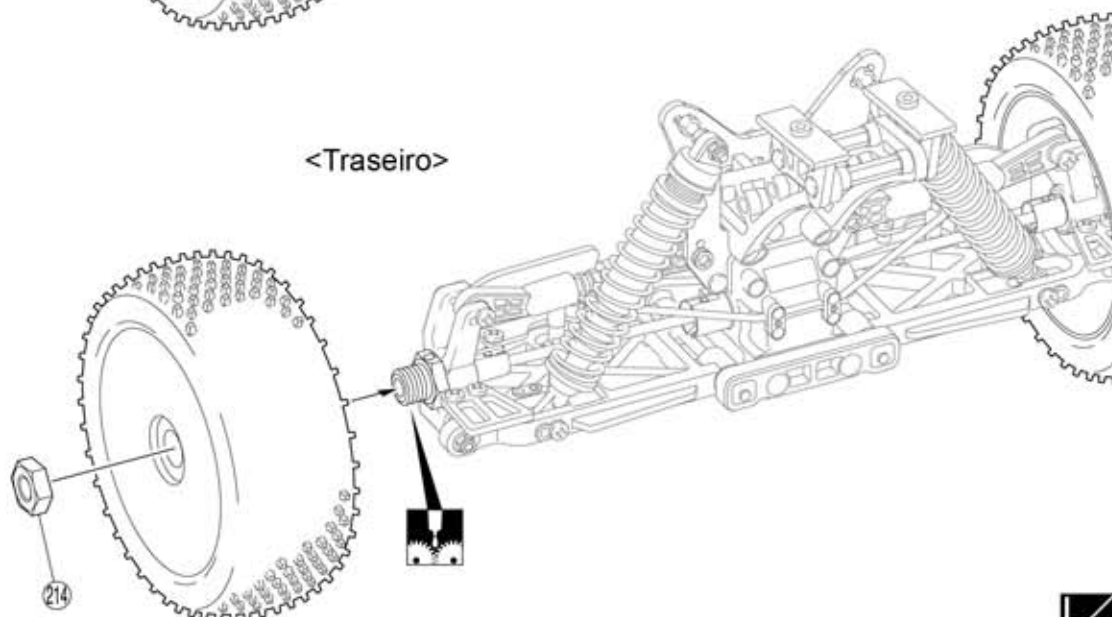
B Levante as bordas do pneu e aplique cola de cianoacrilato na volta inteira

54 Pneus & Rodas

<Dianteiro>

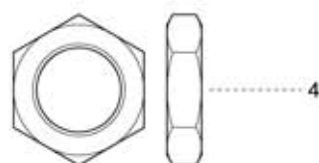


<Traseiro>

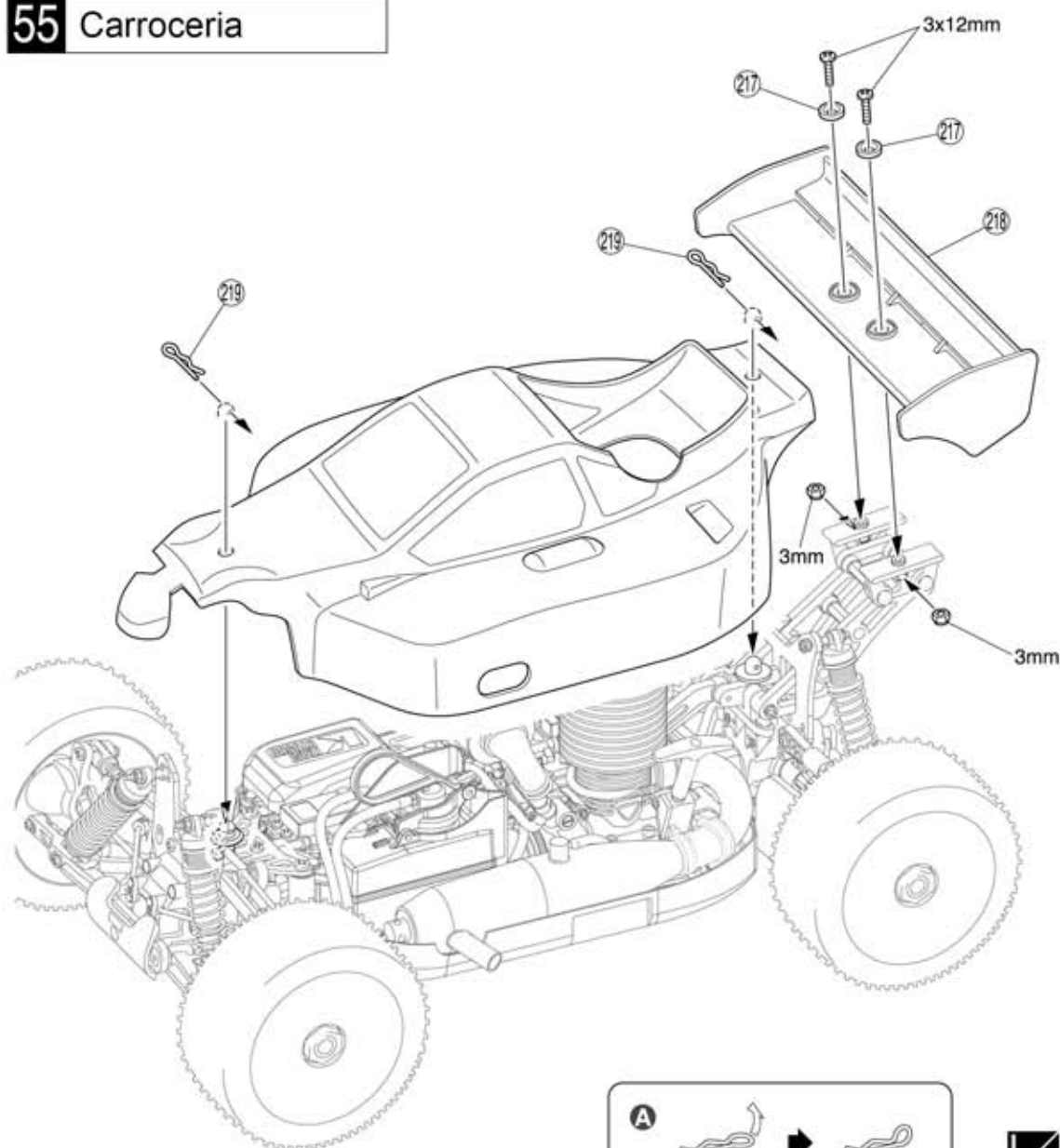


54

214 Porca da roda



55 Carroceria



55

219 Trava



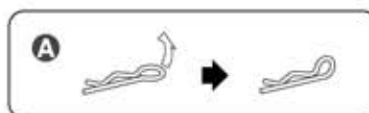
Porca Nylon 3mm



Parafuso 3x12mm

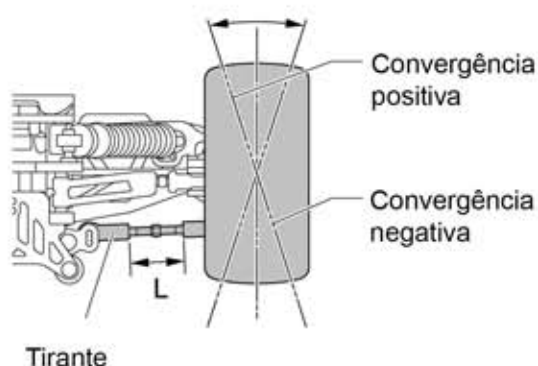


A Dobre ligeiramente a trava da carroceria para facilitar sua remoção



1 Ajuste de convergência (dianteira)

- A regulagem da convergência dianteira é feita alterando o comprimento do tirante

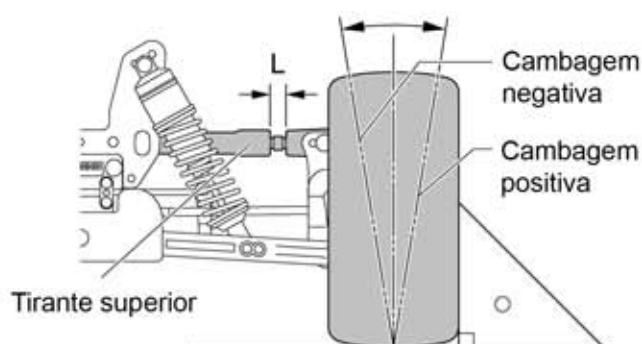


Comprimento (L)	Características de direção	Comprimento (L)	Características de direção
Longo	Condução mais suave	Curto	Entrada mais agressiva em curvas
Convergência positiva		Convergência negativa	

- Assegure-se que o comprimento dos tirantes direito e esquerdo estejam iguais.

2 Ajuste de cambagem

- Ajuste a cambagem das rodas dianteiras/traseiras, alterando o comprimento do tirante superior



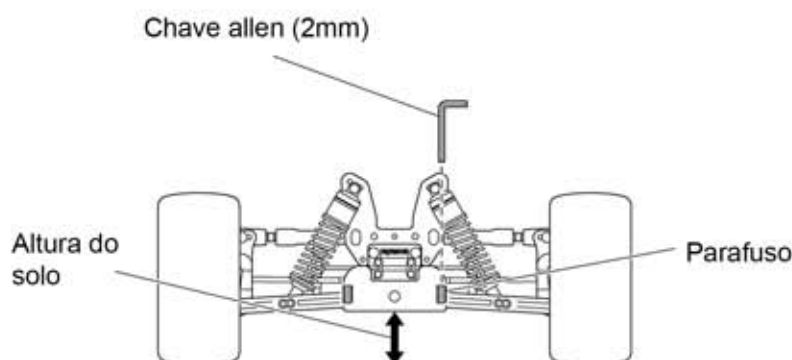
Comprimento		Características de direção
Longo	Dianteira	Condução mais suave
Cambagem positiva	Traseira	Tração das rodas traseiras piora na entrada da curva
Curto	Dianteira	Entrada mais agressiva em curvas
Cambagem negativa	Traseira	Mais tração às rodas traseiras na entrada de curvas

- Assegure-se que o comprimento dos tirantes superiores da esquerda e direita estejam iguais.

3 Altura do solo

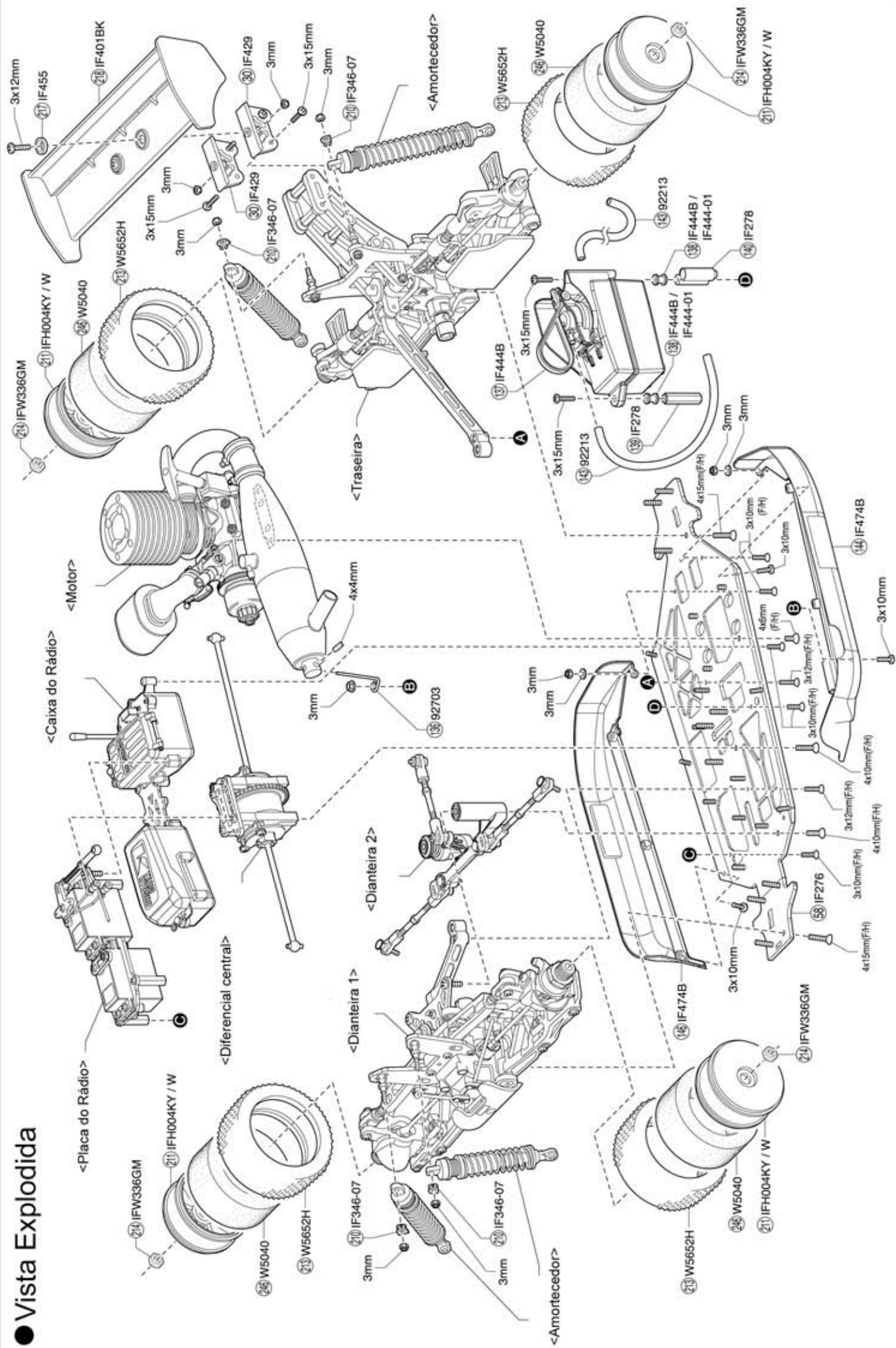
- Ajuste a altura da dianteira/traseira

- Coloque o chassi em uma superfície nivelada e levante a frente do modelo. Quando abaixar o modelo, verifique se as rodas tocam a superfície ao mesmo tempo.

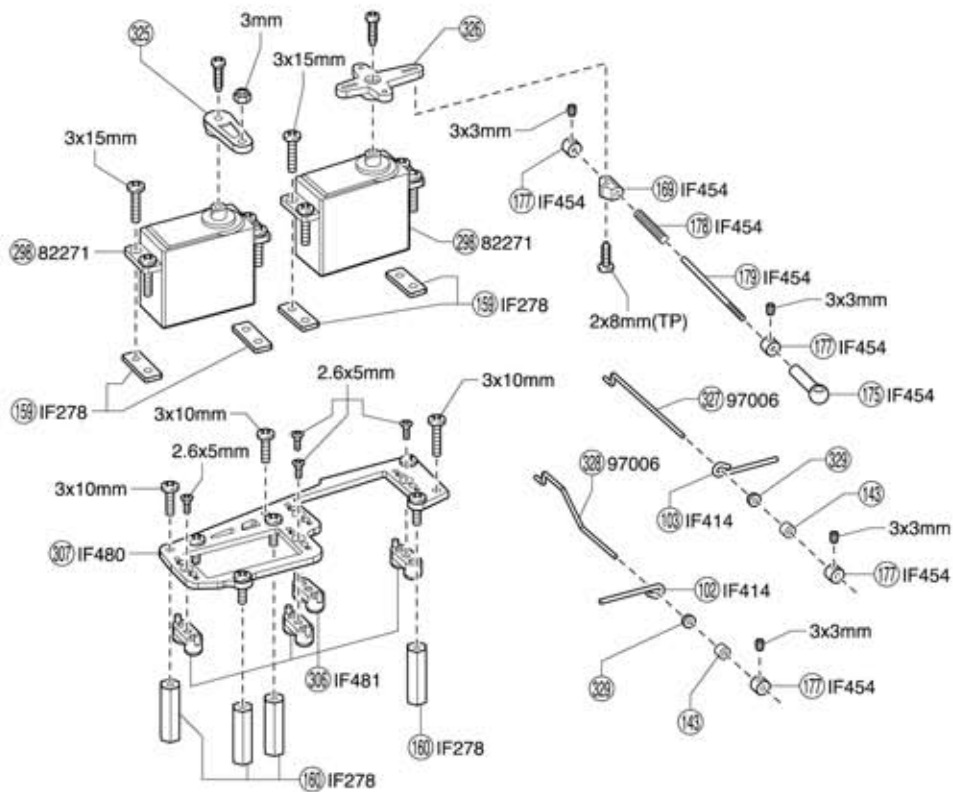


Apertando	Menor altura
Soltando	Maior altura

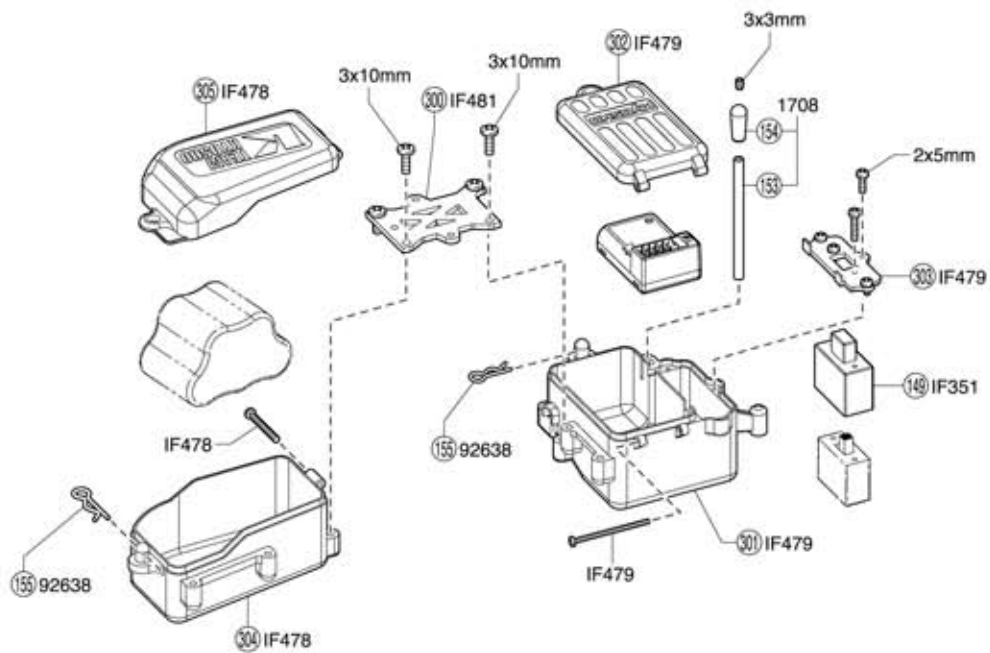
- Vista Explodida



Placa do Rádio



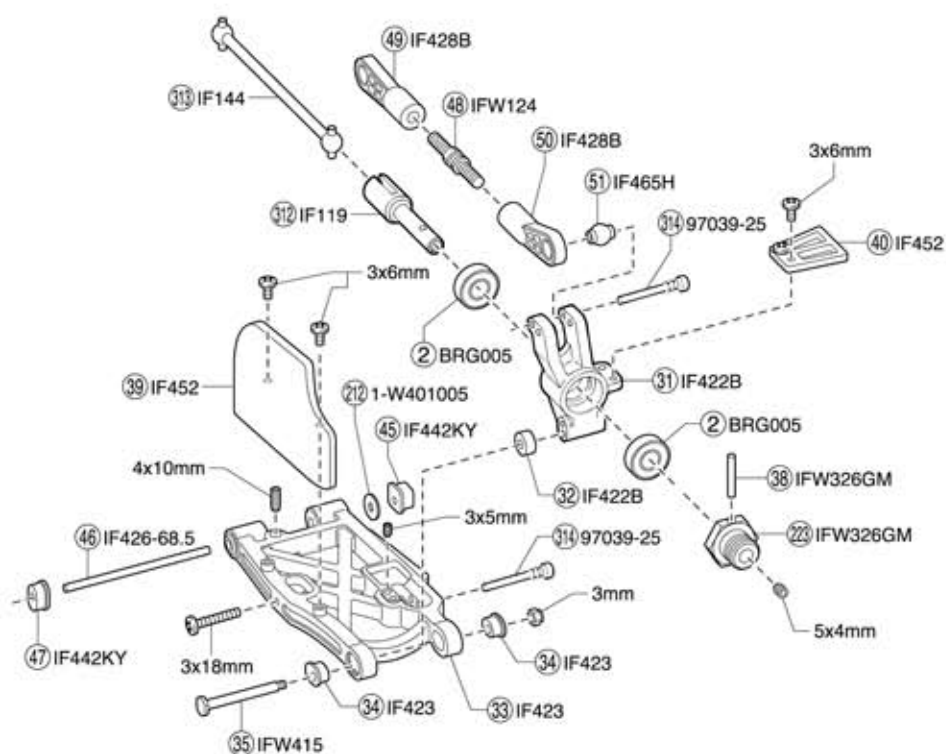
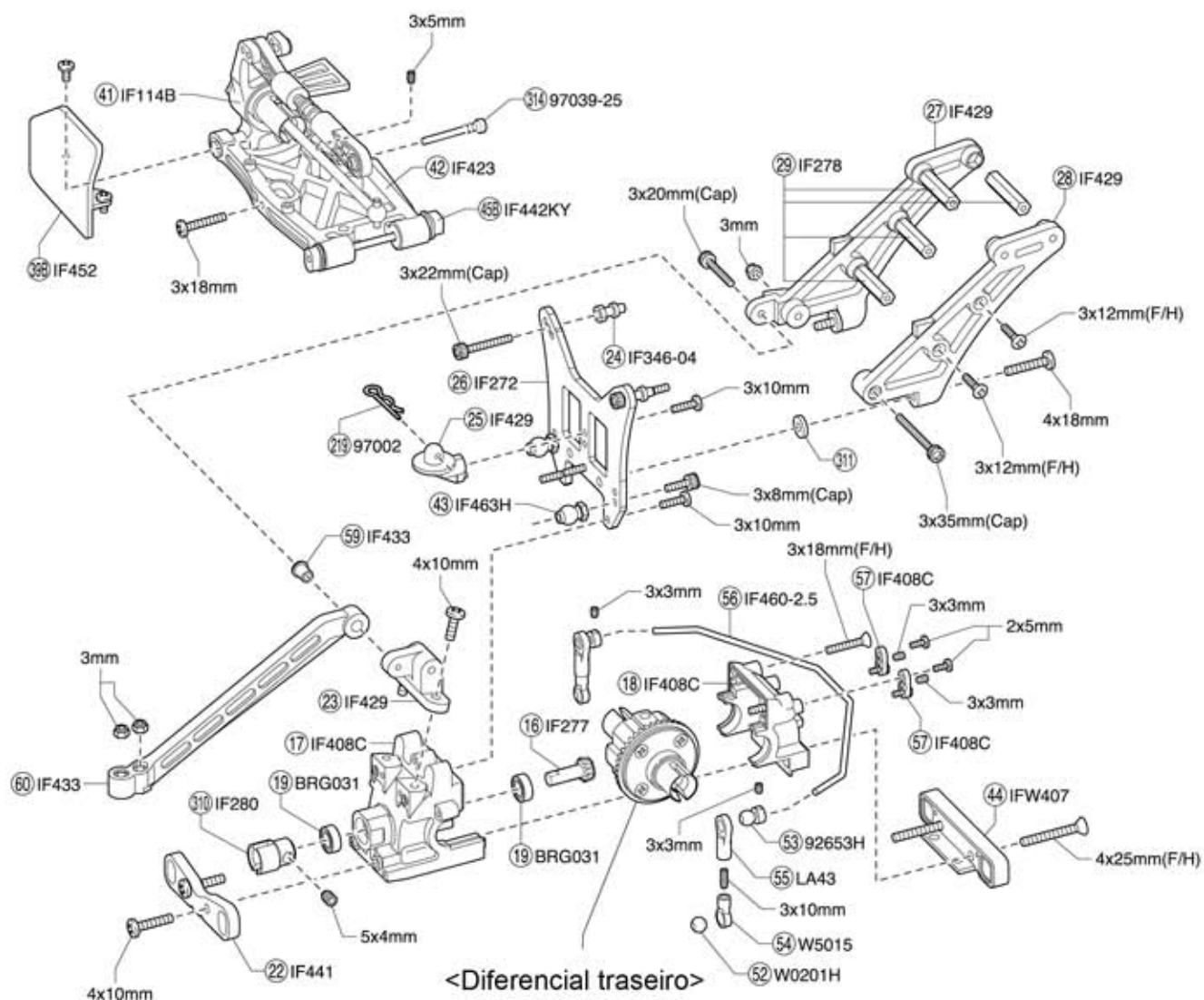
Caixa do Rádio



Exploded view diagram of a mechanical assembly. The diagram shows the following components and their labels:

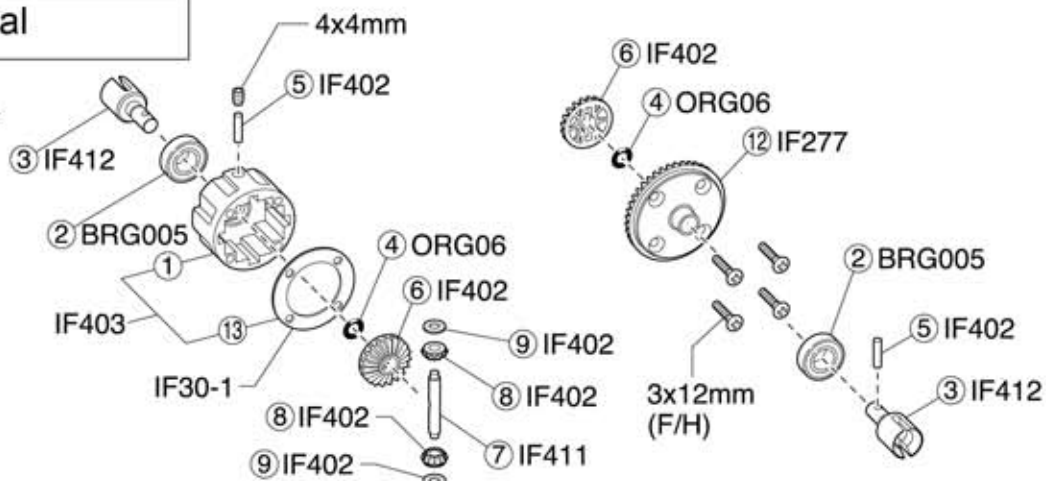
- 189: Top cylindrical component.
- IF469: Gear assembly with sub-components 187, 185, 184, and 186.
- 3x10mm(F/H): Dimension for a small pin.
- 219 74023-20: A small cylindrical component.
- 331 74018: A large cylindrical component with a flange.
- 327: A small cylindrical component.
- 321 IF243B: A curved pipe or hose.
- 320 97045: A small cylindrical component.
- 3x10mm(Cap): Dimension for a cap screw.
- 126 IFW53: A small cylindrical component.
- 125 96641 / IFW339: A small cylindrical component.
- 122 IFW143: A small cylindrical component.
- 121 IFW143: A small cylindrical component.
- 128 IF430: A small cylindrical component.
- 134 IF431: A small cylindrical component.
- 324 1701: A small cylindrical component.
- 323 92515: A small cylindrical component.
- 295 IF242B: A large cylindrical component with a flange.
- 4x10mm(Cap): Dimension for a cap screw.
- 131 97035-13: A small cylindrical component.
- 124 IF476: A small cylindrical component.
- 123 IFW339: A small cylindrical component.
- 123 IF432: A small cylindrical component.
- 127 IFW339: A small cylindrical component.
- 123 96774: A small cylindrical component.
- 130 BRG001: A small cylindrical component.
- 3x8mm: Dimension for a small pin.

Traseira

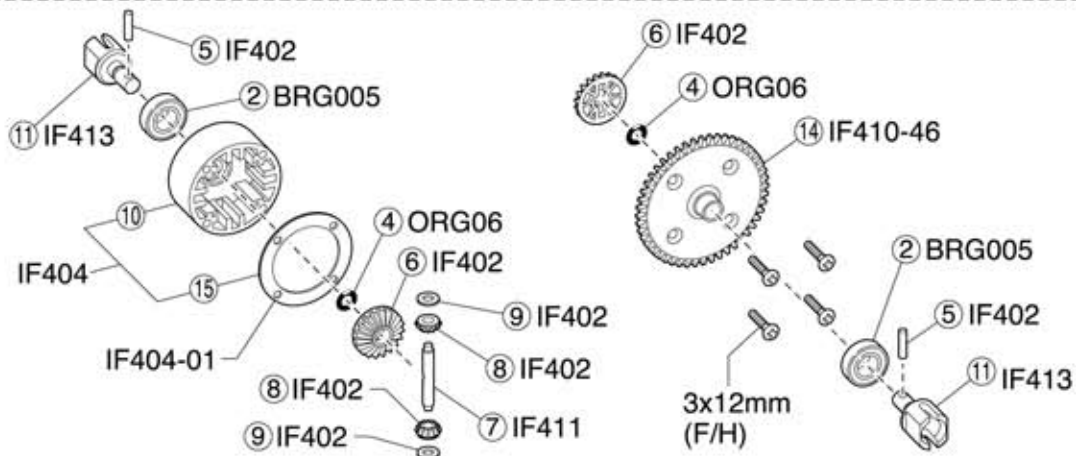


Diferencial

<Dianteiro/Traseiro>

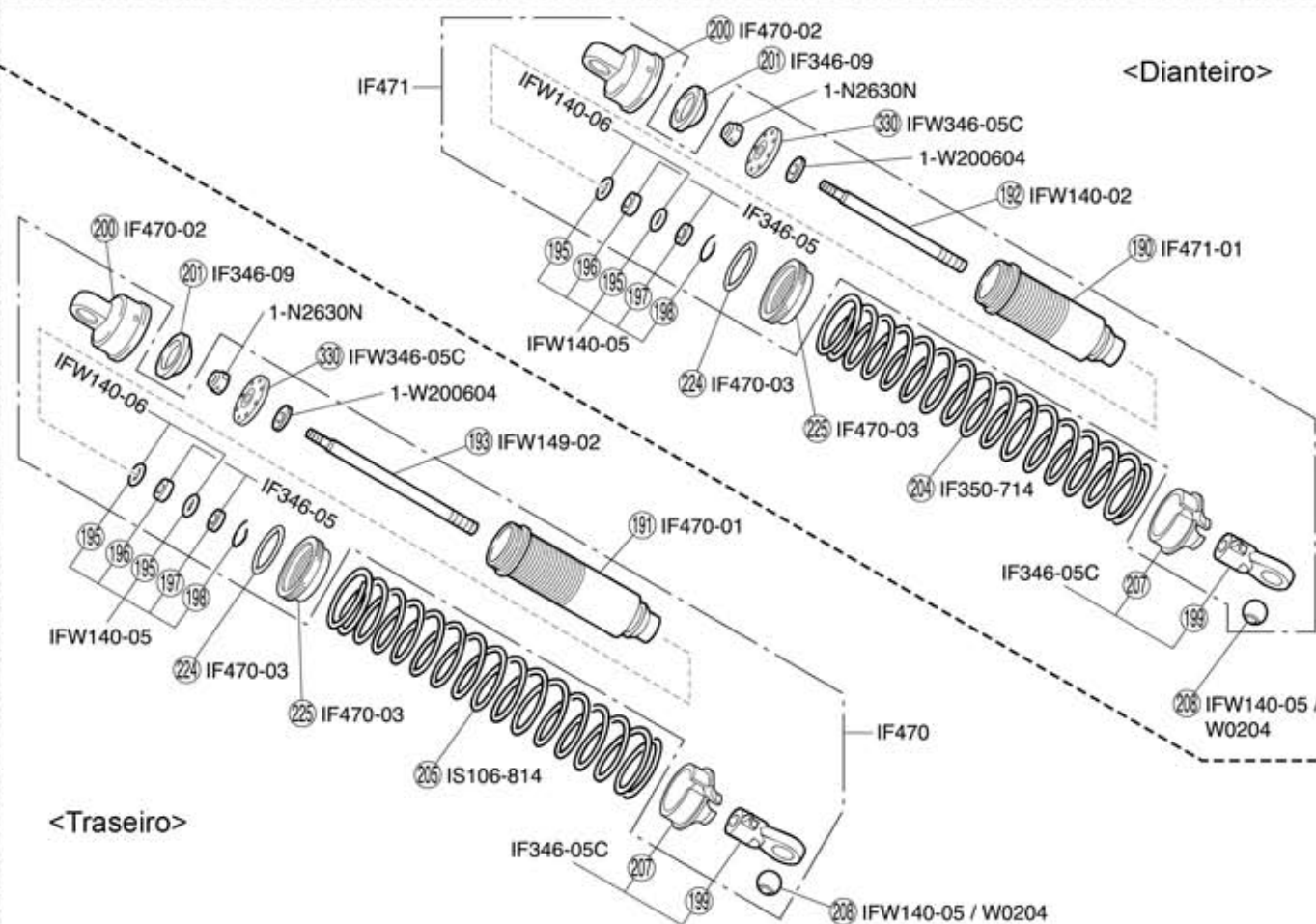


<Central>



Amortecedor

<Dianteiro>



<Traseiro>

Peças de Reposição

No.	Nome		
IF30-1	Caixa diferenciais	13 x 5	
IF35	Pino direção	111 112 x 2	
IF119	Eixo roda traseira	312 x 2	
IF133	Disco de freio	98 x 2	
IF144	Eixo cardã	313 x 2	
IF242B	Silencioso	299 x 1	
IF243B	Cotovelo	321 x 1	
IF271	Suporte amortecedor dianteiro	65 x 1	
IF272	Suporte amortecedor traseiro	26 x 1	
IF273	Placa disco de freio	316 x 2	
IF274	Sapata freio	317 x 2	
IF275	Braço articulado	80 81 x 1	
IF276	Chassi	58 x 1	
IF277	Conj.Anel engrenagens	12 16 x 1	
IF278	Conj.Carroceria	115 139 140 x 1 29 x 2 159 160 x 4	
IF279	Placa diferencial central	104 x 1	
IF280	Junção copo central	310 x 1 Parafuso 5x4mm x 1	
IF281	Eixo central L=88	319 x 1	
IF282	Eixo central L=113,5	318 x 1	
IF283	Parafuso inferior L=34,5	315 x 2	
IF332	Tirante	117 x 2 118 x 4	
IF341	Eixo 6,5x26mm	209 x 4	
IF346-04	Bucha aço amortecedor	24 x 4 Parafuso Cap 3x22mm x 4	
IF346-05C	Conj.Terminal amortecedor	196 197 199 207 330 x 4	
IF346-07	Conj.Bucha amortecedor	210 x 4	
IF346-09	Diafragma HC	201 x 4	
IF351	Capa silicone interruptor	149 x 1	
IF401 BK	Aerofólio preto	218 x 1	
IF402	Conj.Engrenagem chanfrada diferencial	5 6 x 2 8 9 x 4	
IF403	Conj.Caixa diferencial	1 13 x 1	
IF404	Conj.Caixa diferencial central	10 15 x 1	
IF404-01	Junta caixa diferencial °36	15 x 5	
IF405	Montante diferencial central	93 94 95 96 x 1	
IF408 C	Conj.Anteparo (D/T)	17 18 x 1 57 x 2	
IF409	Para-choque	92 x 1	
IF410-46	Coroa 46T	14 x 1	
IF411	Eixo chanfrado diferencial	7 x 2	
IF412	Eixo diferencial	3 x 2	
IF413	Eixo central diferencial	11 x 2	
IF414	Conj.Panela freio	100 101 102 103 x 1 105 x 2	
IF417	Salva servo	107 108 x 1	

No.	Nome		
IF418	Poste salva servo	109 x 4 110 x 2	
IF420	Colar braço articulado	75 x 4	
IF421	Suporte cubo dianteiro	80 82 x 1 86 x 2 Para regular com buchas	
IF422B	Suporte cubo traseiro	31 41 x 1 Para regular com colar plástico	
IF423	Braço suspensão inferior traseira	33 42 x 1 34 x 4 Para regular com buchas	
IF425-29.5	Eixo suspensão 3x29mm	71 x 2	
IF425-35	Eixo suspensão 3x35mm	84 x 2	
IF426-64.5	Eixo suspensão 4x64,5mm	85 x 2	
IF426-68.5	Eixo suspensão 4x68,5mm	46 x 2	
IF427 B	Braço suspensão inferior dinteira	83 90 x 1	
IF428 B	Conj.Braço superior	49 50 68 x 2 67 70 x 1 73 x 4	
IF429	Conj.Suporte aerofólio	23 25 27 28 x 1 30 x 2	
IF430	Montante motor	128 x 2	
IF431	Placa montante motor cinza	134 x 2 Parafuso Cap 4x8mm x 4	
IF432	Volante 3PC 32mm	120 x 1	
IF433	Conj.Cinta chassi	60 116 x 1 59 x 4	
IF434	Conj.suporte sustensão	63 x 1	
IF438	Pino King M4	79 x 4	
IF439C	Suporte suspensão inferior dianteira F cinza	89 x 1	
IF440	Suporte suspensão inferior dianteira R cinza	62 x 1	
IF441	Suporte suspensão inferior traseira F cinza	22 x 1	
IF442 W	Conj.Bucha suspensão branca	45 47 64 72 87 88 x 2 Para regulagens	
IF443	Placa diferencial central cinza	104 x 1	
IF444 B	Conj.Tanque Combustível	137 x 1 138 141 x 2	
IF444-01	Conj.Bucha Tanque de combustível	138 x 2	
IF445	Placa superior dianteira cinza	114 x 1	
IF446	Placa direção	113 x 1	
IF452	Proteção lama	39 38 x 1 40 x 2	
IF453	Montante carroceria	115 x 1 147 x 2	
IF454	Conj.Ligações	169 170 171 172 173 175 176 178 179 x 1 177 x 4 180 181 182 x 2	
IF455	Arruela aerofólio cinza	217 x 2	
IF459-2.3	Barra torção dianteira 2,3 mm	91 x 1	
IF460-2.5	Barra torção traseira 2,5mm	56 x 1	
IF462 H	Bola Flange rígida 5,8mm	162 x 2	
IF463 H	Bola Flange rígida 7,8mm	43 x 2	
IF464 H	Bola Flange rígida 6,8mm	69 x 2	
IF465 H	Bola Cone rígida 7,8mm	51 x 2	
IF466	Conj.Diferencial central & Montante servo	78 159 x 2	
IF467	Conj.Pino King longo	221 x 2 Parafuso Cap 4x16mm x 2	

Peças de Reposição

No.	Nome		
IF469	Conj.Filtro de ar	155 184 185 186 187 188 189 x 1 Parafuso F/H 3x10mm x 2	
IF469-01	Espuma filtro de ar	186 189 x 2	
IF470	Conj.Amortecedor Big	191 193 195 197 198 199 200 207 208 209 210 211 224 225 x 2 195 x 4 Porca Nylon M2,6 x 2 Arruela M2x6x0,4mm x 2	
IF470-01	Caixa amortecedor L=55	191 x 2	
IF470-02	Tampa amortecedor	200 x 4	
IF470-03	Anel regulagem amortecedor	224 225 x 2	
IF471	Conj.Amortecedor Big	190 192 194 196 197 198 199 200 204 207 208 209 210 224 225 x 2 195 x 4 205 Porca Nylon M2,6mm x 2 Arruela M2x6x0,4mm x 2	
IF471-01	Caixa Amortecedor Big L=47	190 x 2	
IF474 B	Protetor lateral	144 145 146 x 1	
IF476	Eixo SG Porca volante 3PC	124 x 1	
IF478	Conj.Caixa bateria	304 305 x 1 Parafuso M2x18mm x 1	
IF479	Conj.Caixa receptor	301 302 303 x 1 Parafuso M2x30mm x 1 Parafuso M2x5mm x 3	
IF480	Placa rádio cinza	307 x 1	
IF481	Conj.suporte tanque	139 140 300 x 1 306 x 4	
IF482	Eixo cardã universal HD L=91	308 x 2	
IFB005	Conj.Carroceria	Sem pintura, máscara	
IFB131	Conj.Carroceria pintada	Adesivo x 1	
IFH004 W	Roda Dish branca	211 x 4	
IFW35	Arruela guia sino	132 133 x 2	
IFW53	Mola embreagem 3PC 1,00	126 x 3	
IFW107 GM	Cubo da roda cinza	37 38 x 4 Parafuso 5x4mm x 4	
IFW123	Tirante superior rígido dianteiro	66 x 2	
IFW124	Tirante superior rígido traseiro	48 x 2	
IFW140-02	Eixo amortecedor L=53mm	192 x 2 Arruela 2,6mm Porca Nylon x 2	
IFW140-05	Conj.Anel O	195 198 x 4 196 197 208 x 2	
IFW143	Conj.Colar cônico	121 122 x 1	
IFW149-02	Eixo amortecedor L=63mm	193 x 2 Arruela 2,6mm Porca Nylon x 2	
IFW326 GM	Cubo roda estreito cinza	38 223 x 4 Parafuso 5x4mm x 4	
IFW332-01	Bucha (braço articulado alumínio)	77 x 4	
IFW336 GM	Porca Nylon roda cinza	214 x 4	
IFW339	Sapata embreagem alumínio 3PC HD	125 127 x 3	

No.	Nome		
IFW407	Suporte suspensão inferior rígido	44 x 1	
IFW415	Parafuso Eixo suspensão inferior rígida 3,5x49mm	35 x 2 Porca Nylon 3mm x 2	
IFW416	Bola 6,8x7mm	120 x 2 Parafuso 3x16mm x 2	
IFW417	Bola 6,8x10,2mm	119 x 2 Parafuso 3x18mm x 2	
LA43	Terminal Bola 5,8mm	55 x 12	
ORG06	Anel O P6	4 x 15	
W0201 H	Bola rígida 5,8mm	52 x 5	
W0204	Bola rígida 6,8mm H=4,8	208 x 4	
W5015	Terminal bola 5,8mm	54 x 4	
W5040	Espuma interna super alta	246 x 4	
W5652 H	Pneu Micro Square H	213 x 2	
BRG001	Rolamento fechado 5x10x4mm	130 x 4	
BRG005	Rolamento fechado 8x16x5mm	2 x 2	
BRG022	Rolamento fechado 6x10x3mm	109 x 2	
BRG031	Rolamento fechado 5x11x4mm	19 x 2	
1708	Tubo Antena preta	153 154 x 4	
74018	Motor KE21R	331 x 1	
82271	Servo KS-401	288 x 1	
92213	Tubo combustível 24x6x1mm	143 x 1 m	
92638	Pino snap	155 x 10	
92653 H	Junção Bola 5,8mm (furo 3,0)	53 x 4 Parafuso 3x3mm x 4	
92703	Suporte amortecedor	136 x 2	
96641	Arruela shim 3x5x0,1mm	125 x 10	
96772	Arruela shim 13x16x0,15mm	20 x 10	
96773	Arruela shim 8x12x0,2mm	5pcs.	
96774	Arruela shim 5x20x0,2mm	129 x 5	
97002	Trava carroceria 1,6mm	219 x 10	
97006	Conj.Ligações	169 178 179 227 228 x 2 175 x 1 177 x 4 Parafuso 3x3mm x 4	
97008-36H	Tirante rígido ajustável 3x36mm	161 x 2	
97035-13	Sino embreagem 13T BB	131 x 1	
97039-25	Parafuso Pino 3x25mm	314 x 4	
97045	Junta silencioso 21~28	320 x 5	

Algumas peças não são vendidas como reposição

No.	Nome		
AKA14001 H	Pneu I-Beam duro c/espuma		
AKA14001 M	Pneu I-Beam médio c/espuma		
AKA14001 S	Pneu I-Beam macio c/espuma		
AKA14001 SX	Pneu I-Beam macio		
AKA14001 V	Pneu I-Beam c/espuma		
AKA14001 VX	Pneu I-Beam super macio		
AKA14001 HPW	Pneu I-Beam duro pré-montado		
AKA14001 MPW	Pneu I-Beam médio pré-montado		
AKA14001 SPW	Pneu I-Beam macio pré-montado		
AKA14002 H	Pneu City Block duro c/espuma		
AKA14002 M	Pneu City Block médio c/espuma		
AKA14002 MR	Pneu City Block médio c/espuma		
AKA14002 S	Pneu City Block macio c/espuma		
AKA14002 SR	Pneu City Block macio c/espuma		
AKA14002 SX	Pneu City Block macio		
AKA14002 V	Pneu City Block super macio c/espuma		
AKA14002 VX	Pneu City Block duro		
AKA14002 HPW	Pneu City Block duro pré-montado		
AKA14002 MPW	Pneu City Block médio pré-montado		
AKA14002 SPW	Pneu City Block macio pré-montado		
AKA14003 S	Pneu Grid macio c/espuma		
AKA14003 SR	Pneu Grid macio c/espuma		
AKA14003 SX	Pneu Grid macio		
AKA14003 V	Pneu Grid super macio c/espuma		
AKA14003 VX	Pneu Grid super macio		
AKA14004 S	Pneu Cross Brace macio c/espuma		
AKA14004 SR	Pneu Cross Brace macio c/espuma		
AKA14004 SX	Pneu Cross Brace macio		
AKA14004 V	Pneu Cross Brace super macio c/espuma		
AKA14004 VX	Pneu Cross Brace super macio		
AKA14005 V	Pneu Wishbone super macio c/espuma		
AKA14005 VX	Pneu Wishbone super macio		
AKA24001 W	Roda branca		
AKA24001 Y	Roda Amarela		
AKA24003 W	Roda EVO branca		
AKA24003 Y	Roda EVO Amarela		
IF346 -03	Diafragma	No lugar de 201 4 peças	
IF346 -04L	Bucha amortecedor leva	No lugar de 24 4 peças	
IF346 -08	Encosto amortecedor	4 peças	
IF347 -126	Pistão amortecedor 1,2x furo 6	No lugar de 194, 211 4 peças	
IF347 -128	Pistão amortecedor 1,2x furo 8	No lugar de 194, 211 4 peças	

No.	Nome		
IF347 -135	Pistão amortecedor 1,3x furo 5	No lugar de 194, 211.	
IF347 -136	Pistão amortecedor 1,3x furo 6	No lugar de 194, 211.	
IF347 -138	Pistão amortecedor 1,3x furo 8	No lugar de 194, 211.	
IF347 -145	Pistão amortecedor 1,4x furo 5	No lugar de 194, 211.	
IF348 -916	Mola amortecedor M&L Vermelha 9-1 L=95	No lugar de 205.	
IF348 -1014	Mola amortecedor M&L Azul 10-1,4 L=95	No lugar de 205.	
IF348 -1016	Mola amortecedor M&L Azul 10-1,6 L=95	No lugar de 205.	
IF348 -1114	Mola amortecedor M&L Verde 11-1,4 L=95	No lugar de 205.	
IF348 -1116	Mola amortecedor M&L Verde clara 11-1,6 L=95	No lugar de 205.	
IF348 -1216	Mola amortecedor M&L Rosa 12-1,6 L=95	No lugar de 205.	
IF348 -1316	Mola amortecedor M&L Branca 13-1,6 L=95	No lugar de 205.	
IF350 -714	Mola amortecedor S Azul clara 7-1,4 L=70	No lugar de 204.	
IF350 -716	Mola amortecedor S Azul 7-1,6 L=70	No lugar de 204.	
IF350 -814	Mola amortecedor S Verde 8-1,4 L=70	No lugar de 204.	
IF350 -816	Mola amortecedor S Verde Clara 8-1,6 L=70	No lugar de 204.	
IF350 -916	Mola amortecedor S Rosa 9-1,6 L=70	No lugar de 204.	
IF350 -1016	Mola amortecedor S Branca 10-1,6 L=70	No lugar de 204.	
IF350 -6514	Mola amortecedor S Cinza 6,5-1,4 L=70	No lugar de 204.	
IF350 -7514	Mola amortecedor S Laranja 7,5-1,4 L=70	No lugar de 204.	
IF401 KG	Aerofólio verde fluorescente	No lugar de 218.	
IF401 KO	Aerofólio laranja fluorescente	No lugar de 218.	
IF401 KY	Aerofólio amarelo fluorescente	No lugar de 218.	
IF401 W	Aerofólio branco	No lugar de 218.	
IF406 -43	Anel engrenagem 43T	No lugar de 12.	
IF407 -13	Engrenagem chanfrada 13T	No lugar de 16.	
IF410 -48	Coroa 48T	No lugar de 14. Altera a relação de transmissão	
IF415	Rotor 30mm	No lugar de 98.	
IF416	Sapata freio	No lugar de 316, 317 2 peças	
IF419	Braço articulado alumínio cinza (D/E)	No lugar de 76, 81.	
IF419 L	Braço articulado alumínio cinza (E)	No lugar de 81.	
IF419 R	Braço articulado alumínio cinza (D)	No lugar de 76.	
IF435	Conj.Alavanca do servo	No lugar de 325, 326.	
IF437	Suporte amortecedor traseiro rígido	No lugar de 26. IS116 e IF348 são necessários	
IF442	Conj.Bucha suspensão cinza		
IF442 KG	Conj.Bucha suspensão verde fluoresc		
IF442 W	Conj.Bucha suspensão branca		
IF442 KO	Conj.Bucha suspensão laranja fluoresc		
IF459 -2.2	Barra dianteira 2,2mm	No lugar de 91.	
IF459 -2.4	Barra dianteira 2,4mm	No lugar de 91.	

No.	Nome		
IF459-2.5	Barra dianteira 2,5mm	No lugar de 91.	
IF459-2.6	Barra dianteira 2,6mm	No lugar de 91.	
IF459-2.8	Barra dianteira 2,8mm	No lugar de 91.	
IF460-2.3	Barra traseira 2,3mm	No lugar de 56.	
IF460-2.4	Barra traseira 2,4mm	No lugar de 56.	
IF460-2.6	Barra traseira 2,6mm	No lugar de 56.	
IF460-2.8	Barra traseira 2,8mm		
IF460-3.0	Barra traseira 3,0mm	No lugar de 56.	
IF468	Rotor 30mm	No lugar de 98.	
IF473	Chassi principal rígido	No lugar de 58.	
IF475	Espuma regulagem salva servo	2 peças	
IF477	Suporte rígido amortecedor dianteiro	No lugar de 65.	
IFB005 H	Conj.Carroceria transparente 1,0mm		
IFB006	Conj.Carroceria transparente		
IFD402 KY	Adesivo amarelo		
IFH003 BK	Roda preta	No lugar de 211. 4 peças	
IFH003 KG	Roda verde fluorescente	No lugar de 211. 4 peças	
IFH003 KO	Roda laranja fluorescente	No lugar de 211. 4 peças	
IFH003 KY	Roda amarelo fluorescente	No lugar de 211. 4 peças	
IFH003 W	Roda branca	No lugar de 211. 4 peças	
IFH004 KG	Roda Dish verde fluorescente	No lugar de 211. 4 peças	
IFH004 KO	Roda Dish laranja fluorescente	No lugar de 211. 4 peças	
IFH004 W	Roda Dish branca	No lugar de 211. 4 peças	
IFW52	Sapata embreagem 3PC	No lugar de 120. Fibra de carbono	
IFW53 H	Mola embreagem 3PC 1,10	No lugar de 126.	
IFW53 M	Mola embreagem 3PC 0,95	No lugar de 126.	
IFW53 S	Mola embreagem 3PC 0,90	No lugar de 126.	
IFW107 B	Cubo da roda azul	No lugar de 37.	
IFW117 -01	Óleo engrenagens TCD		
IFW136	Sapata embreagem alumínio 3PC	No lugar de 120.	
IFW324 -01	Placa disco 16,5mm	4 peças	
IFW336 BL	Porca roda azul c/Nylon	No lugar de 214. 4 peças	
IFW336 R	Porca roda vermelha c/Nylon	No lugar de 214. 4 peças	
IFW401 B	Poste alumínio SP rádio cinza	No lugar de 180. 4 peças	
IFW402 B	Colar alumínio aerofólio cinza	No lugar de 29. 4 peças	
IFW403	Conj.Engrenagens TCD	Para D/T/Central	
IFW405 -128	Pistão Amortecedor 1,2xfuro 8	No lugar de 194, 211.	
IFW405 -138	Pistão Amortecedor 1,3xfuro 8	No lugar de 330. 2 peças	
IFW405 -148	Pistão Amortecedor 1,4xfuro 8	No lugar de 330. 2 peças	
IFW406	Suporte superior dianteiro rígido	No lugar de 63.	

No.	Nome		
IFW408 B	Suporte amortecedor traseiro rígido	No lugar de 26.	
IFW411	Conj.Parafuso Titânio		
IFW412	Conj.Suporte cubo dianteiro alumínio	No lugar de 80, 82.	
IFW413	Conj.Cinta traseira chassi alumínio	No lugar de 60.	
IFW414	Suporte cubo traseiro alumínio 2,0 cinza	No lugar de 31.	
IFW418	Conj.Cinta dianteira chassi alumínio		
IFW419	Eixo cardã Cap universal 91	No lugar de 36. 2 peças	
IFW420	Eixo cardã Cap universal 93	No lugar de 36. 2 peças	
IFW421	Eixo cardã Cap central universal 93	No lugar de 61.	
IFW422	Eixo cardã Cap Central universal 110	No lugar de 21.	
IFW425	Eixo cardã universal HD L=93	No lugar de 36.	
IFW426	Suporte alumínio AMB		
IFW427	Conj.Parafuso Titânio		
IFW428	Placa interruptor cinza		
IFW429	Placa interruptor (E)		
IFW430	Eixo cardã universal C dianteiro HD L=84	No lugar de 310, 319.	
IFW431	Eixo cardã universal C traseiro HD L=84	No lugar de 310, 319.	
IFW432	Eixo cardã universal Cap HD 91	No lugar de 308. 2 peças	
IFW434	Eixo cardã universal C Cap HD 84	No lugar de 310, 319.	
IFW435	Eixo cardã universal C Cap HD 110	No lugar de 310, 319.	
IFW436	Conj.suporte cubo dianteiro alumínio (D/E) cinza	No lugar de 80, 82.	
IFW437 -10	Peso de regulagem dianteira 10g	2 peças	
IFW437 -15	Peso de regulagem dianteira 15g	2 peças	
IFW438 -10	Peso de regulagem traseira 10g	2 peças	
IFW438 -15	Peso de regulagem dianteira 15g	2 peças	
IFW439	Peso de regulagem (D/T)		
IFW440 -28	Tirante titânio dianteiro superior 5x28mm	No lugar de 66. 2 peças	
IFW440 -38	Tirante titânio traseiro superior 5x38mm	No lugar de 48. 2 peças	
IFW441 -46	Tirante titânio direção 4x46mm	No lugar de 117. 2 peças	
IFW442 -36	Tirante titânio direção 3x36mm	No lugar de 160.	
IFW443	Conj.Tirante titânio		
IFW444 GM	Cubo roda dianteiro largo	No lugar de 37. 2 peças	
IFW445	Montante aerofólio alumínio cinza	No lugar de 23.	
IFW446	Gabarito alumínio altura do solo		
IFW447	Porca alumínio salva servo		
W0202 H	Bola rígida 6,8mm	No lugar de 120. 2 peças	
IS106 -814	Mola M amortecedor azul clara 8-1,4 L=84	No lugar de 26.	
IS106 -816	Mola M amortecedor azul 8-1,6 L=84	No lugar de 26.	
IS106 -914	Mola M amortecedor verde 9-1,4 L=84	No lugar de 26.	
IS106 -916	Mola M amortecedor verde clara 9-1,6 L=84	No lugar de 26.	
IS106 -1016	Mola M amortecedor rosa 10-1,6 L=84	No lugar de 26.	

Opcionais

No.	Nome		
IS106-1116	Mola M branca 11-1,6 L=84	No lugar de ②⑤.	
IS106-8514	Mola M laranja 8,5-1,4 L=84	No lugar de ②⑤.	
IS106-9514	Mola M amarela 9,5-1,4 L=84	No lugar de ②⑤.	

No.	Nome		
1876	Filtro de combustível		
92201	Óleo engrenagens TCD		
92214	Tubo combustível 2,4x6x500mm		
96176	Óleo filtro de ar HD 100cc		
97035-14	Sino embreagem especial 14T	No lugar de ⑬①.	

Acessórios

No.	Nome		
AKA98101 L	Camiseta AKA Preta (L)		
AKA98101 M	Camiseta AKA Preta (M)		
AKA98101 S	Camiseta AKA Preta (SM)		
AKA98101 XL	Camiseta AKA Preta (XL)		
AKA98101 XXL	Camiseta AKA Preta (XXL)		
AKA98102	Boné preto		
AKA98201	Folha de Adesivo grande	Original	

No.	Nome		
39081	Adesivo KYOSHO	3 peças	
39778	Adesivo KYOSHO Works	3 peças	

Outros

No.	Nome		
80821	Tapete Big K médio	400x600x3mm	
80822	Tapete Big K grande	600x1000x4mm	

No.	Nome		
96161	Peso de regulagem		

No.	Nome		
YKW001	Furador Straight Reamer 3,05		
YKW002	Furador Straight Reamer 4,05		
YKW003 B	Chave Parafuso cabeça chata 6mm		
YKW003 B-1	Chave chata avulsa 6mm		
YKW004 B	Chave Parafuso cabeça chata 4mm/longa		
YKW004 B-1	Chave chata avulsa 4mm longa		
YKW005 B	Chave Parafuso cabeça chata 3mm/longa		
YKW005 B-1	Chave chata avulsa 3mm longa		
YKW006 B	Chave Phillips No.1		
YKW006 B-1	Chave avulsa No.1		
YKW007 B	Chave Phillips No.2		
YKW007 B-1	Chave avulsa No.2		
YKW008	Chave roda T 1/8 17mm		
YKW015 B	Chave parafuso hexagonal 1,5mm		
YKW015 B-1	Chave hexagonal avulsa 1,5mm		
YKW015 BPB	Chave bola 1,5mm		
YKW015 BPB-1	Chave bola avulsa 1,5mm		

No.	Nome		
YKW020 B	Chave hexagonal 2,0mm		
YKW020 B-1	Chave hexagonal avulsa 2mm		
YKW020 BPB	Chave bola 2,0mm		
YKW020 BPB-1	Chave bola avulsa 2,0mm		
YKW025 B	Chave hexagonal 2,5mm		
YKW025 B-1	Chave hexagonal avulsa 2,5mm		
YKW025 BPB	Chave bola 2,5mm		
YKW025 BPB-1	Chave bola avulsa 2,5mm		
YKW030 B	Chave hexagonal 3,0mm		
YKW030 B-1	Chave hexagonal avulsa 3mm		
YKW030 BPB	Chave bola 3,0mm		
YKW030 BPB-1	Chave bola avulsa 3mm		
YKW055 BxB	Chave Box 5,5mm		
YKW055 BxB-1	Chave Box avulsa 5,5mm		
YKW070 BxB	Chave Box 7,0mm		
YKW070 BxB-1	Chave Box avulsa 7,0mm		



Elétricos

No.	Nome		
ORI10325	Bateria ORION Sports 2200	2200mAh Ni-MH	
ORI12244	Bateria receptor ORION 1700		
ORI 30126	Carregador Advantage Clubman LiPo		
ORI 30128	Carregador Advantage Pro Spec	DC10-15V	
ORI 30177	Fonte 14V/16A-JP Advantage IQ	100-240V	
36200	Carregador/Descarregador AC/DC C-50W	AC100-240V, DC11-18V Ni-CD, Ni-MH 1-15 cel Li-ion, Li-Po, Li-Fe 1-6 cel	
36207P	Termômetro mini Plus	Digital Sem contato	

No.	Nome		
36209	Caixa de partida Multi Box 2,0	Para modelos 1/10~1/8 necessita bateria 7,2V	
36209R	Caixa de Partida Multi Box2,0 vermelha	Para modelos 1/10~1/8 necessita bateria 7,2V	
36215	Aquecedor de velas	Com medidor	
36217	Carregador	Necessita fonte 12V	
★ 72301	Carregador rápido Power Zone ACV/DC	1~12 células	
★ 72321	Carregador Power Zone PS=25A	AC100V-DC12V	

No.	Nome		
36206	Ferramenta Sapata embreagem 3PC	Para remover	
36219	Furador especial Knife Edge	Para fazer furos na carroceria	
36219P	Furador especial Knife Edge Plus	Para fazer furos na carroceria	
36261	Tesoura para carroceria (reta)		

No.	Nome		
36262	Tesoura para carroceria curva		
80162	Saca volante		
80164	Chave cruz 5,5/7,0/8,0/10mm		
96423	Almotolia 500cc		



Caixas & Sacolas

No.	Nome		
80460	Caixa PIT DX	542x300x397mm	
80461	Caixa PIT	420x240x330mm	
80462	Caixa Ferramentas	330x230x65mm	
80463	Caixa peças grande	410x264x43mm	
80464	Caixa peças média	232x122x32mm	

No.	Nome		
80465	Caixa peças pequena	120x83x25mm	
80466	Caixa peças muito pequena	89x36x26mm	
87615	Sacola Kyosho grande	350x550x540mm	
87823	Sacola Kyosho PROPO	340x240x160mm	



Químicos

No.	Nome		
ORI41702	Spray limpeza motor		
1879	Graxa 2g 2 peças		
96160	Folha Gel FRP 1,0	Para reparo e reforço da carroceria	
96162	Graxa anéis 3g	Teflon	
96172	Caixa óleo silicone 16peças		
96175	Graxa termal 10g	Melhora a condução do calor	








No.	Nome		
96178	Trava rosca médio 10cc	Não perca parafusos	
96180	Microlon de precisão 7,4cc	P/rolamentos	
96185	Spray silencioso 40cc	protege da sujeira	
96508	Graxa junção HG		
96625	Líquido especial rolamentos		
607011	Óleo "After Run" Tornado	P/manutenção do motor	





Óleos (40cc)




No.	Nome			
SIL 0100	Silicone #100	para amortecedores		
SIL 0150	Silicone #150			
SIL 0200	Silicone #200			
SIL 0250	Silicone #250			
SIL 0300	Silicone #300			
SIL 0350	Silicone #350			
SIL 0400	Silicone #400			
SIL 0450	Silicone #450			
SIL 0500	Silicone #500			
SIL 0550	Silicone #550			
SIL 0600	Silicone #600			
SIL 0650	Silicone #650			

No.	Nome			
SIL 0700	Silicone #700	para amortecedores		
SIL 0800	Silicone #800			
SIL 0900	Silicone #900			
SIL 1000	Silicone #1000			
SIL 1100	Silicone #1100	para diferenciais		
SIL 1200	Silicone #1200			
SIL 2000	Silicone #2000			
SIL 3000	Silicone #3000			
SIL 4000	Silicone #4000			
SIL 5000	Silicone #5000			
SIL 6000	Silicone #6000			

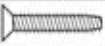
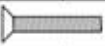
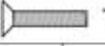
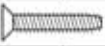
No.	Nome			
SIL 7000	Silicone #7000	para diferenciais		
SIL 10000	Silicone #10000			
SIL 30000	Silicone #30000			
SIL 40000	Silicone #40000			
SIL 50000	Silicone #50000			
SIL 60000	Silicone #60000			
SIL 80000	Silicone #80000			
SIL 100000	Silicone #100000			
SIL 300000	Silicone #300000			
SIL 500000	Silicone #500000			


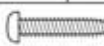
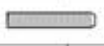


No.	Tamanho (mm)	Qt
 Anel "C"		
1-C11	C11	10 peças
 Anel "E"		
1-E015	E1.5	10 peças
1-E020	E2.0	10 peças
1-E025	E2.5	10 peças
1-E030	E3.0	10 peças
1-E040	E4.0	10 peças
1-E050	E5.0	10 peças
1-E060	E6.0	10 peças
1-E070	E7.0	6 peças
1-E100	E10.0	6 peças
 Porca		
1-N2016	2x1.6	10 peças
1-N2620	2.6x2.0	10 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 Aluminio 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 Aluminio 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-S32608	2.6x8	10pcs	
1-S32612	2.6x12	10pcs	
1-S33006	3x6	10pcs	
1-S33008	3x8	10pcs	
1-S33010	3x10	10pcs	
1-S33012	3x12	10pcs	
1-S33014	3x14	10pcs	
1-S33016	3x16	10pcs	
1-S33018	3x18	10pcs	
1-S33030	3x30	10pcs	
1-S34006	4x6	10pcs	
1-S34010	4x10	10pcs	
1-S34012	4x12	10pcs	
1-S34015	4x15	10pcs	
1-S34018	4x18	10pcs	
1-S34020	4x20	10pcs	
 Cabeça Chata Sextavado			
1-S33005H	3x5	10pcs	
1-S33006H	3x6	10pcs	
1-S33008H	3x8	10pcs	
1-S33010H	3x10	10pcs	
1-S33015H	3x15	10pcs	
1-S33018H	3x18	10pcs	
1-S34006H	4x6	10pcs	
1-S34010H	4x10	10pcs	
1-S34012H	4x12	10pcs	
1-S34015H	4x15	10pcs	
1-S34018H	4x18	6pcs	
1-S34020H	4x20	5pcs	
1-S34025H	4x25	5pcs	

No.	Tamanho (mm)	Qt	
 Cabeça Chata Auto Atarraxante			
1-S32606TP	2.6x6	10pcs	
1-S32608TP	2.6x8	10pcs	
1-S32612TP	2.6x12	10pcs	
1-S33006TP	3x6	10pcs	
1-S33008TP	3x8	10pcs	
1-S33010TP	3x10	10pcs	
1-S33012TP	3x12	10pcs	
1-S33015TP	3x15	10pcs	
1-S33018TP	3x18	10pcs	
1-S34015TP	4x15	10pcs	
1-S34020TP	4x20	10pcs	
1-S34025TP	4x25	10pcs	
 Titânio Cabeça Chata			
1-S33008T	3x8	10pcs	
1-S33010T	3x10	10pcs	
1-S33012T	3x12	10pcs	
1-S33015T	3x15	8pcs	
1-S34006T	4x6	8pcs	
1-S34010T	4x10	6pcs	
1-S34015T	4x15	5pcs	
1-S34020T	4x20	4pcs	
 Titânio Cabeça Chata Sextavado			
1-S33006HT	3x6	8pcs	
1-S33008HT	3x8	8pcs	
1-S33010HT	3x10	8pcs	
1-S33012HT	3x12	8pcs	
1-S33015HT	3x15	8pcs	
 Titânio Cabeça Chata Auto Atarraxante			
1-S33008TPT	3x8	10pcs	
1-S33010TPT	3x10	10pcs	
1-S33012TPT	3x12	10pcs	
1-S33015TPT	3x15	8pcs	
1-S34015TPT	4x15	4pcs	
1-S34020TPT	4x20	4pcs	
1-S34025TPT	4x25	4pcs	

No.	Tamanho (mm)	Qt	
 Cabeça Redonda			
1-S42008	2x8	10pcs	
1-S42010	2x10	10pcs	
1-S42015	2x15	10pcs	
1-S43006	3x6	10pcs	
1-S43012	4x12	10pcs	
 Cabeça Redonda Auto Atarraxante			
1-S42008TP	2x8	10pcs	
1-S42010TP	2x10	10pcs	
1-S43008TP	3x8	10pcs	
1-S43012TP	3x12	10pcs	
1-S43015TP	3x15	10pcs	
 Sem Cabeça			
1-S53003	3x3	10pcs	
1-S53004	3x4	10pcs	
1-S53005	3x5	10pcs	
1-S53006	3x6	10pcs	
1-S53010	3x10	10pcs	
1-S53012	3x12	10pcs	
1-S53014	3x14	5pcs	
1-S53020	3x20	5pcs	
1-S53025	3x25	5pcs	
1-S54004	4x4	10pcs	
1-S54008	4x8	10pcs	
1-S54012	4x12	10pcs	
1-S54020	4x20	5pcs	
1-S55004	5x4	5pcs	
1-S55040	5x40	5pcs	
 Arruela			
1-W200604	2x6x0.4	10pcs	
1-W260705	2.6x7x0.5	10pcs	
1-W300805	3x8x0.5	10pcs	
1-W301010	3x10x1	10pcs	
1-W401005	4x10x0.5	10pcs	
1-W401008	4x10x0.8	10pcs	
1-W501208	5x12x0.8	10pcs	
1-W701105	7x11x0.5	5pcs	
1-W701110	7x11x1.0	5pcs	
 Arruela de Pressão			
1-W300615S	3x6x1.5	10pcs	



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

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

Manual de Instruções



 **KYOSHO**
MotorSports

Inferno MP9
TKI3

Automodelo radiocontrolado, buggy de competição, escala 1/8, com motor ,21

INFERNO MP9 TKI3 readysset

com Syncro KT-201

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

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia com atenção antes de montar e operar este modelo.



ADVERTÊNCIA: Este símbolo indica onde cuidados são essenciais para evitar danos à si próprio e à terceiros.



PROIBIDO: Este símbolo indica ações que **NÃO** deverão ser tomadas, para evitar prejuízos e/ou acidentes.

- Este produto é um modelo radiocontrolado, não é um brinquedo!
- Para aproveitar o máximo este modelo, complete a montagem de acordo com o manual. Dê manutenção após o uso. Peças de reposição e upgrades são vendidas separadamente.
- O uso inadequado de pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis pode causar danos ao modelo e ao transmissor.

Para operar este modelo com segurança, siga as instruções abaixo.

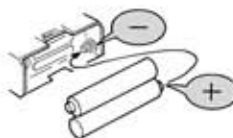


Advertência!

Aqui estão algumas possibilidades de danos significativos, se as instruções não forem seguidas corretamente.



- Antes de iniciar, leia o manual inteiramente. Modelistas iniciantes devem procurar ajuda de modelista mais experiente.



Proibido

- Nunca inverta ou desmonte pilhas e baterias. Elas poderão vazar e causar danos.



Proibido

- Esse produto contém peças pequenas e pontiagudas. Monte e aguarde o modelo 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



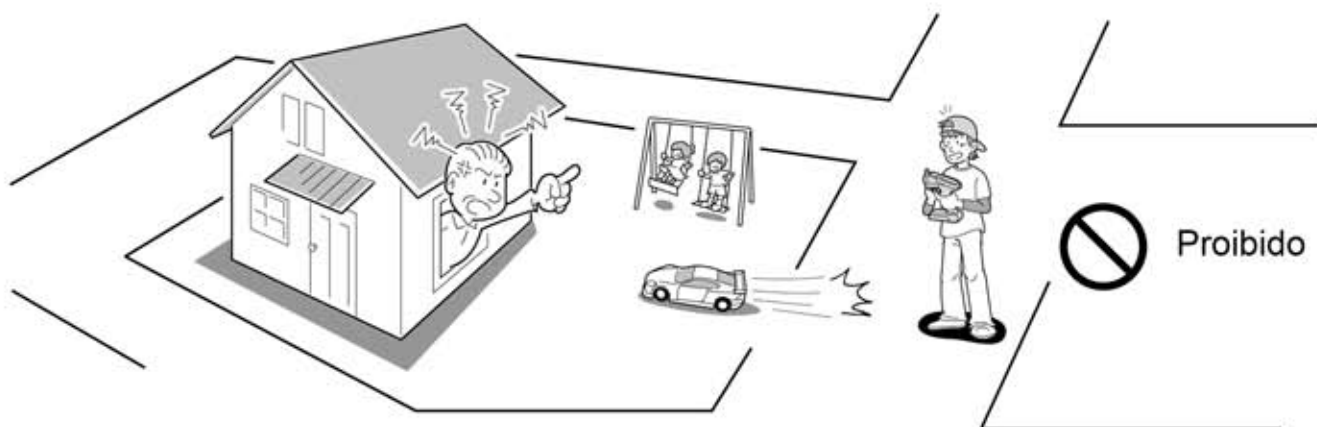
Proibido

- Sempre verifique a carga das baterias do rádio. Com as baterias fracas, a transmissão e a recepção falham. O modelo pode ficar fora de controle e causar graves acidentes.



Proibido

- Quando o modelo tiver comportamento diferente do normal. Imediatamente para o modelo, e verifique as razões. Não opere o modelo até que o problema seja resolvido. 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

Para evitar acidentes e prejuízos, observe o seguinte:



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, 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 coloque os dedos ou objetos próximos à partes móveis.



Proibido

- ### ► O motor e o controlador de velocidade ficam muito quentes após o uso. Evite tocá-los.



Precauções

Exemplos de ações que não devem ser feitas para que a montagem e operação sejam seguras

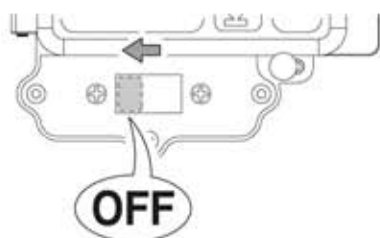


- ### ► Tome todo cuidado no manuseio das ferramentas. Estiletes, canivetes, chaves de fenda e Phillips são cortantes.



Proibido

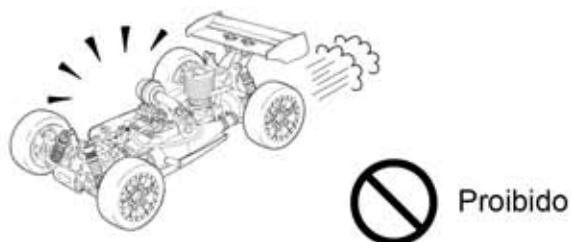
- ### ► A pintura da carroceria deve ser feita apenas em áreas muito bem ventiladas. Leia as instruções das tintas.



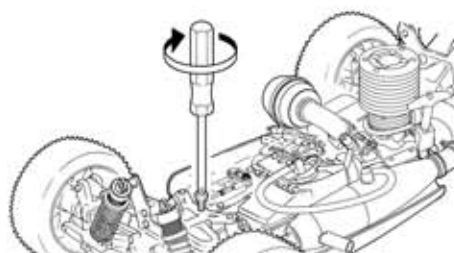
- Desligue sempre o receptor e o transmissor quando o modelo não estiver em uso. Desconecte as baterias e as remova.



- Não guarde o modelo em lugares muito quentes, úmidos 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.

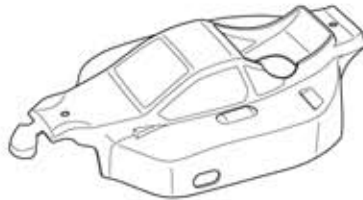


- Use apenas peças de reposição e opcionais da Kyosho. Não faça modificações.

■ Transmissor



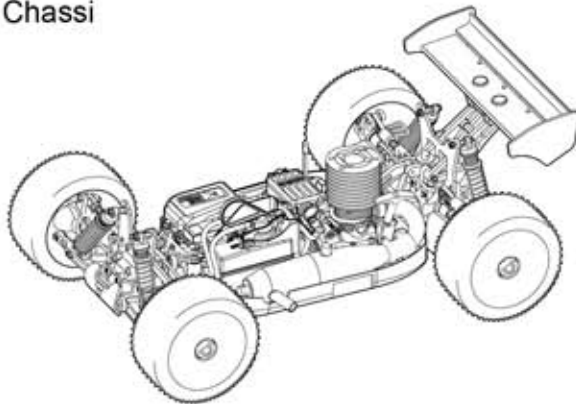
■ Carroceria



■ Filtro de ar

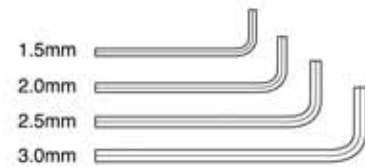


■ Chassi

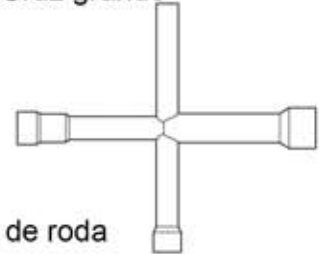


Ferramentas Incluídas

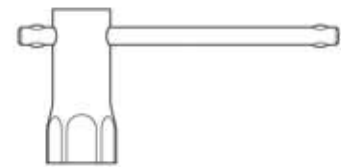
■ Chaves Allen



■ Chave Cruz grande



■ Chave de roda



Itens não Incluídos

<Para o Transmissor>

<Para o chassi>

■ No.96423
Almotolia

■ 4 Pilhas alcalinas
tamanho AA

■ 4 Pilhas alcalinas
tamanho AA

■ Aquecedor de velas

■ Chave Phillips

■ Combustível

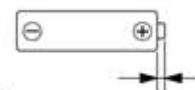


■ Carregador do
aquecedor de velas



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.



1,4mm

Observação : Não use baterias Oxyride !



Advertência !

► Nunca use
gasolina ou
querosene

Transmissor Syncro KT-201

Ajuste duplo da direção

Regula o ângulo da direção



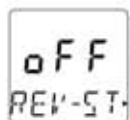
Ângulo maior de direção



Ângulo menor de direção

Chave liga/desliga

Chave de reversão dos servos



Normal



Invertido

Trim do acelerador

Regula o acelerador em pequenos incrementos para que o modelo não ande com o gatilho do acelerador em neutro.

Antena

Ajuste Fino (Trim) da Direção

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

Volante da direção

Vira o modelo para a esquerda ou a direita.

Gatilho do acelerador

Controla o movimento para frente e ré.

Tampa da bateria



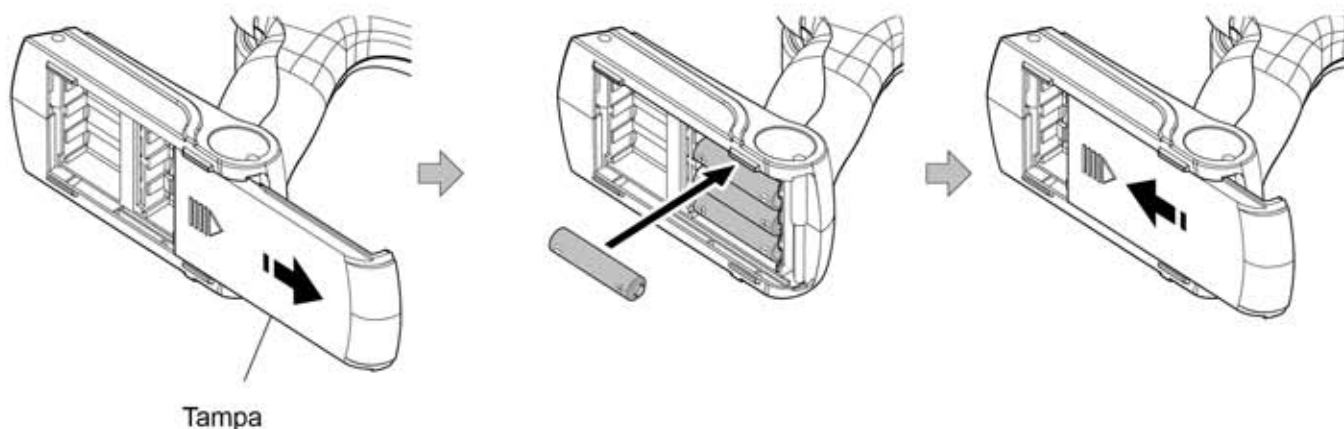
Outros transmissores não podem ser usados

Preparando o Transmissor

1 Instalando as baterias

Nota : Nunca use bateria de Oxyride

- 1 Retire a tampa
- 2 Instale 4 pilhas alcalinas tamanho AA como ilustrado
- 3 Feche a tampa.



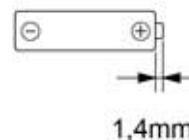
Trocando a Bateria



► Quando o mostrador indicar 4,8V, troque a bateria imediatamente

Não opere o modelo com a bateria com baixa carga. Você vai perder o controle do modelo.

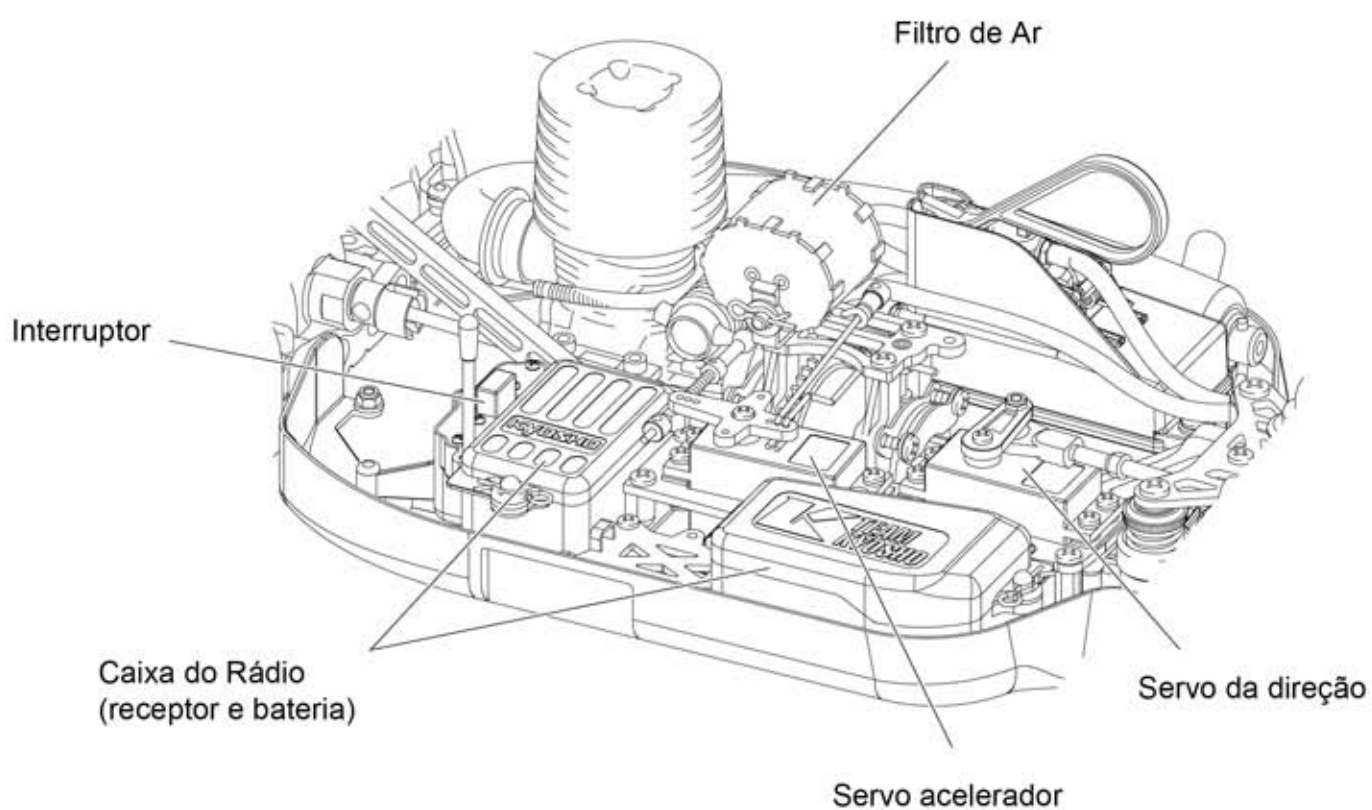
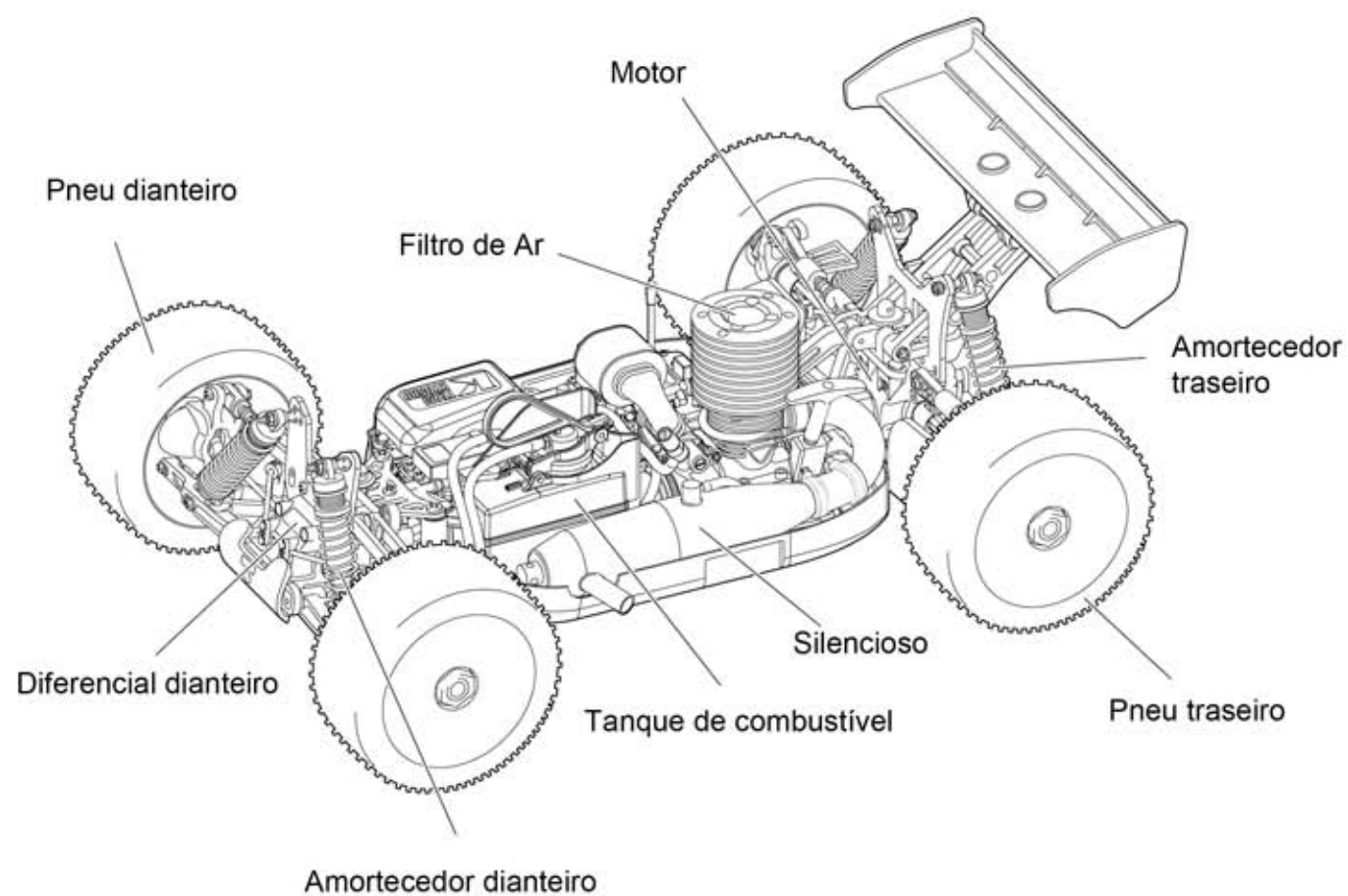
O compartimento das baterias do transmissor possui dispositivo para o fluxo invertido da corrente. Os terminais das baterias tamanho AA, devem ter no mínimo 1,4mm de comprimento. Verifique antes de comprar.



Cuidado !

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

Chassi



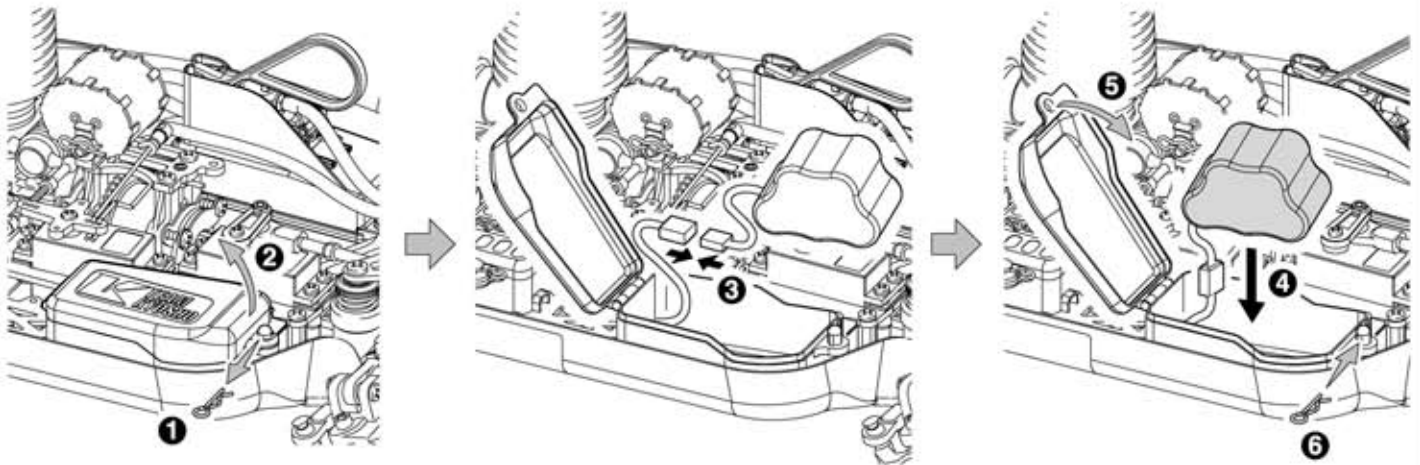
Preparando o Modelo

1 Carroceria



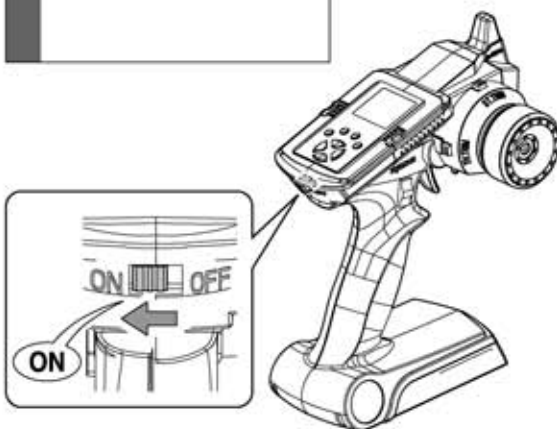
► Remova a carroceria

2 Bateria



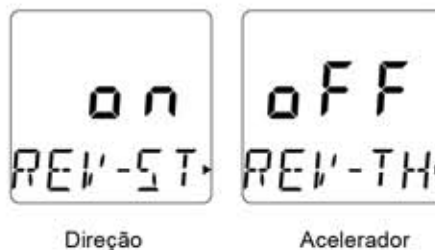
Preparando para Dirigir

1 Interruptor Transmissor



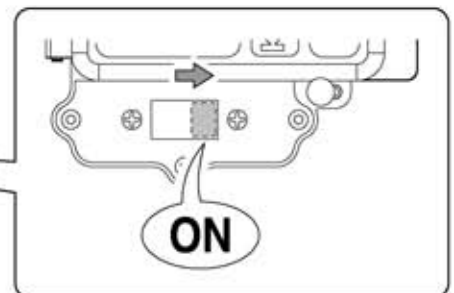
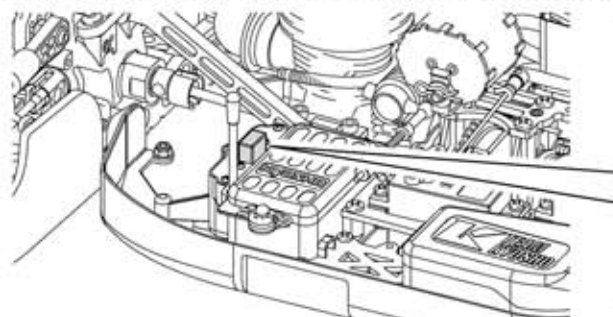
● Importante

Chave de Reversão dos Servos



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

2 Interruptor Chassi



3 Pareamento

► Pareie o Receptor com o Transmissor. Esse processo é feito na fábrica.

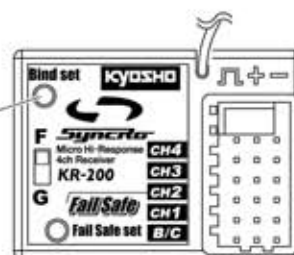
1 Ligue o transmissor

2 Ligue o receptor

3 O LED no receptor pisca. Pressione o botão de pareamento.

4 Quando o LED acender o pareamento estará completo.

Botão de pareamento



Se o transmissor não estiver pareando corretamente, pressione o botão várias vezes continuamente.

4 Regulagem do Fail Safe

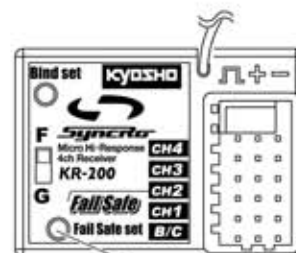
► Caso o rádio sofra interferência, o servo do acelerador ficará travado numa posição escolhida aqui. Totalmente freado é a posição recomendada.

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 o LED ficar acesso, a regulagem está completa

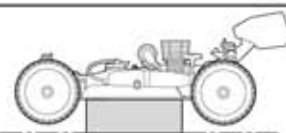


Botão Fail Safe

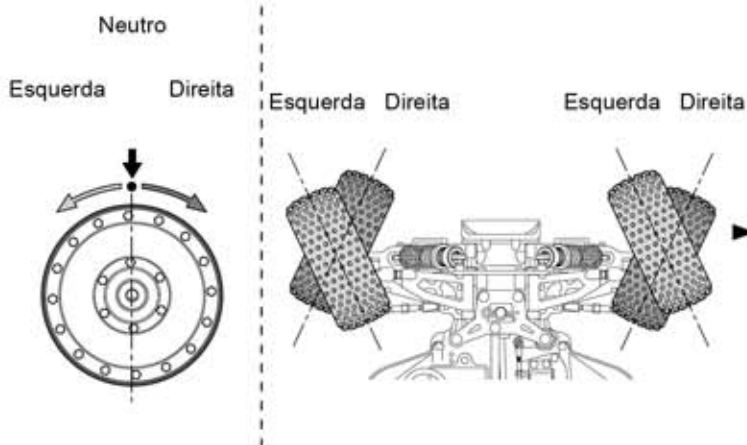
※ Essa regulagem não é feita na fábrica

5 Verificando a Direção

► Coloque o modelo sobre um estande



► Opere a o volante da direção e verifique se os movimentos das rodas dianteiras estão corretos



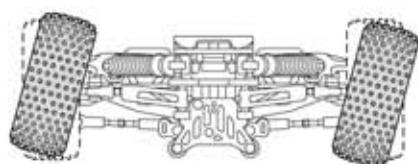
A quantidade de movimento das rodas dianteiras é proporcional a quantidade de movimento feita no volante da direção.

► Se as rodas dianteiras se moverem nas direções opostas, mude a chave de reversão do servo. Veja pág.10

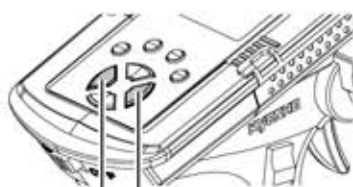
6 Curso Duplo da Direção

► Use o Curso Duplo da Direção para regular o ângulo das curvas

<Ângulo da direção menor>



Curso Duplo da Direção
Regule a seu gosto



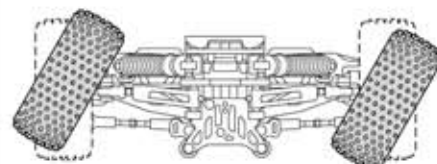
Pressione ambos ao mesmo tempo



Regule pressionando as tecla ST+ e ST-



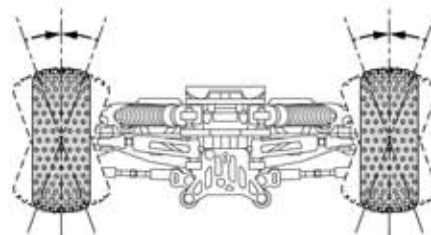
<Ângulo da direção maior>



7 TRIM da Direção

Quando o transmissor é ligado e as rodas não ficam retas, use o TRIM da direção para regulá-las.

Esquerda Direita

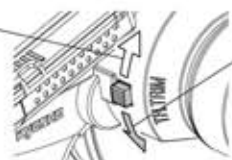


► Regule de novo andando

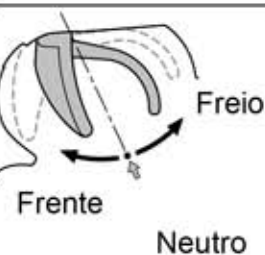
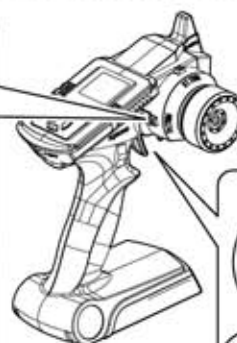
8 Acelerador

► Se a posição do neutro do acelerador não estiver correta, use o TRIM do acelerador para regulá-la

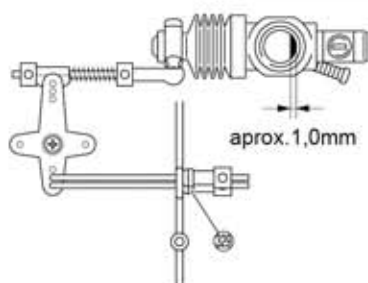
Freio



Frente



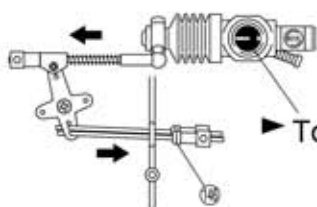
<Neutro>



► Remova



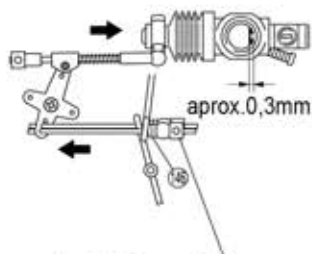
<Acelerado>



► Totalmente acelerado

► Se frente e ré estiverem invertidos, mude a posição da chave de reversão do servo do acelerador. Veja pág.10

<Freio>



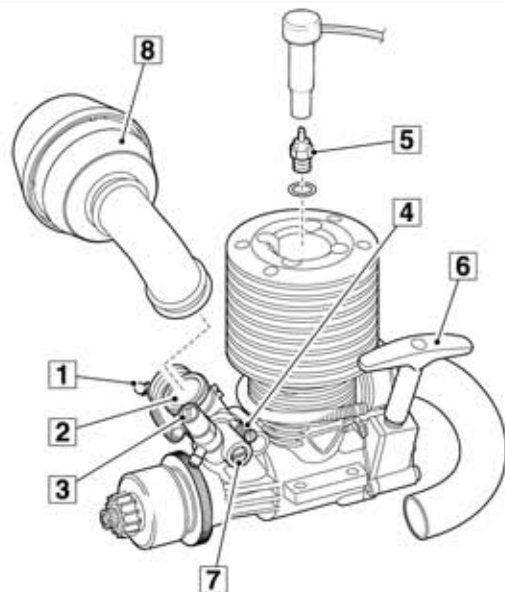
► A força do freio pode ser regulada alterando a posição desse retentor

► Instale o filtro de ar após a regulagem



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 a 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**



<Com partida manual>

● Itens necessários para dar partida no motor (não incluídos)

1. Combustível para modelos
Disponível nas lojas de Hobby



Advertência !

Nunca use gasolina ou querosene !
Você pode causar fogo !

2. Vela (Glow Plug)
Use uma de alto desempenho (No.74905 Glow Plug G)
3. Aquecedor de velas
4. Chave de Vela
Para remover e verificar
5. Filtro de Combustível
No.1876

Almotolia para abastecimento rápido

● Montante Motor

A posição no motor depende do modelo usado. Siga as instruções do seu modelo.

● Partida e Amaciamento

O carburador no KE21R já vem regulado para o amaciamento. Coloque o modelo sobre um estande (rodas fora do chão) e rode um tanque de combustível.

1. Complete o tanque.
Mova a alavanca do acelerador para a posição mas lenta.
Cuidado : Certifique-se de que não haja sujeira no tanque antes de abastecer
2. Tampe a entrada do carburador com seu dedo e puxe a partida manual 4~5 vezes. O combustível é puxado para o carburador e o motor começa a funcionar.
3. Encaixe seu aquecedor de velas.
4. Puxe rapidamente a partida manual várias vezes. Puxe apenas 20~30 cm
Cuidado : Se a partida for puxada mais que 40 cm pode ser danificada
5. Quando o motor pegar, espere 5~10 segundos antes de desconectar o aquecedor de velas.
6. A partir do segundo tanque, o modelo pode ser usado com mistura de combustível mais rica, por 2~3 tanques.
A partir do terceiro tanque, abra uma volta a agulha do carburador.
7. A temperatura do cabeçote do motor não deve passar de 140°C. Se você não tem um termômetro, certifique-se de que a agulha não seja apertada demais.

Regulagem recomendada Agulha do Carburador :

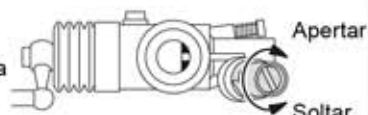
2 voltas a partir da posição mais fechada.

● Partida e Amaciamento

A agulha do carburador, agulha de baixa e parafuso da marcha lenta estão na posição para amaciamento.

① Agulha de Alta

Abra 3,5 voltas a partir da posição mais fechada



② Agulha de baixa

Aperte o parafuso para que o espaço fique conforme o desenho.



As regulagens ① ~ ② podem variar ligeiramente dependendo do tipo de vela e combustível usados.

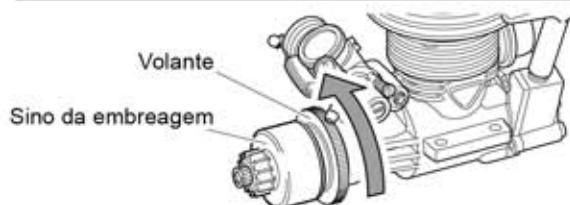


Advertência !

O motor esquenta. Cuidado quando mexer na agulha. Não se queime

Aperte para aumentar a rotação

Solte para diminuir a rotação



* A velocidade da marcha lenta é aquela onde o volante do motor está girando e o sino da embreagem está parado.

Obs.: A regulagem "ótima" pode variar conforme o tipo de vela, combustível usado e temperatura ambiente.

Cuidado : Faça essas regulagens (a partir de 8) com o modelo andando no solo. Se as rodas estiverem fora do chão o motor pode ser danificado.

● Manutenção

Depois de usar o motor, drene todo combustível do tanque.

Drene o combustível de dentro do motor também. Se ficar combustível dentro do motor a próxima partida será difícil.

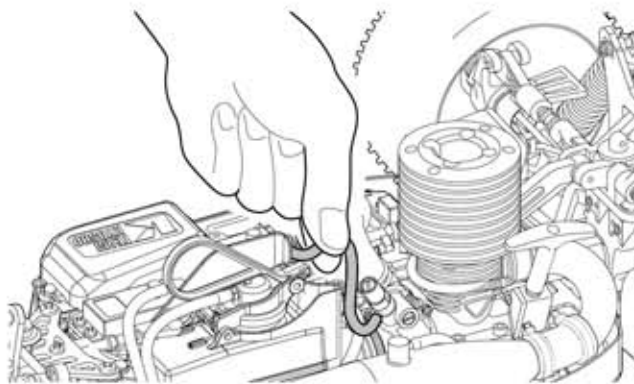
Limpe o motor com um pincel e metanol. Use spray próprio para isso. Cuidado com o fogo. Use óleo "after run".



Advertência !

Nunca use gasolina ou querosene !
Você pode causar fogo !

- 1** Pressione o tubo e interrompa o fluxo

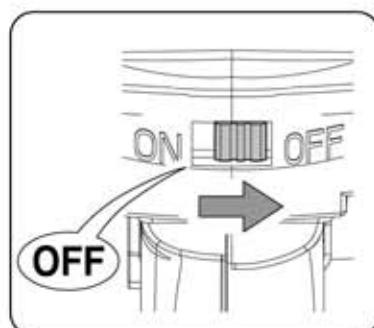
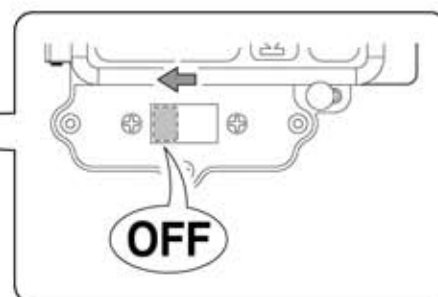
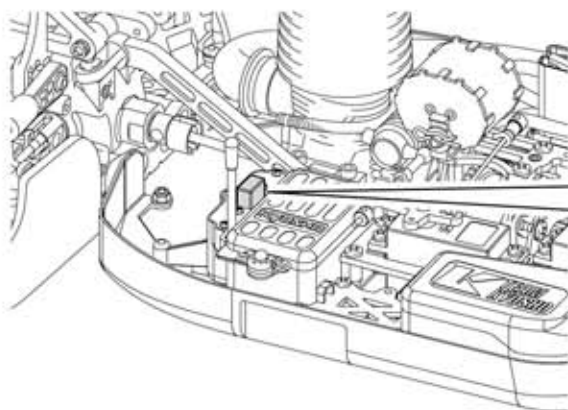


Advertência !

O motor e o silencioso ficam quentes! Não toque-os!

Cuidado com as peças móveis.

- 2** Desligue o receptor e depois o transmissor



O Motor não dá partida

Partida manual não dá para ser puxada

Problema

Solução

Combustível em excesso no motor

Retire a vela. Puxe a partida várias vezes para remover o excesso de combustível.

Partida manual dá para ser puxada

O combustível não chegou ao carburador

Pingue 2~3 gotas de combustível dentro do carburador

Carburador não abre mais que 0,3mm

Regule apertando o parafuso da marcha lenta

A vela não incandesce quando conectada ao aquecedor

Troque ou carregue a bateria do aquecedor de velas

Troque a vela

Outros

Baixa temperatura

Esquente o motor

Motor super-aquecido

Espere esfriar. Abra ligeiramente a agulha de alta e dê partida de novo

Carburador entupido

Limpe

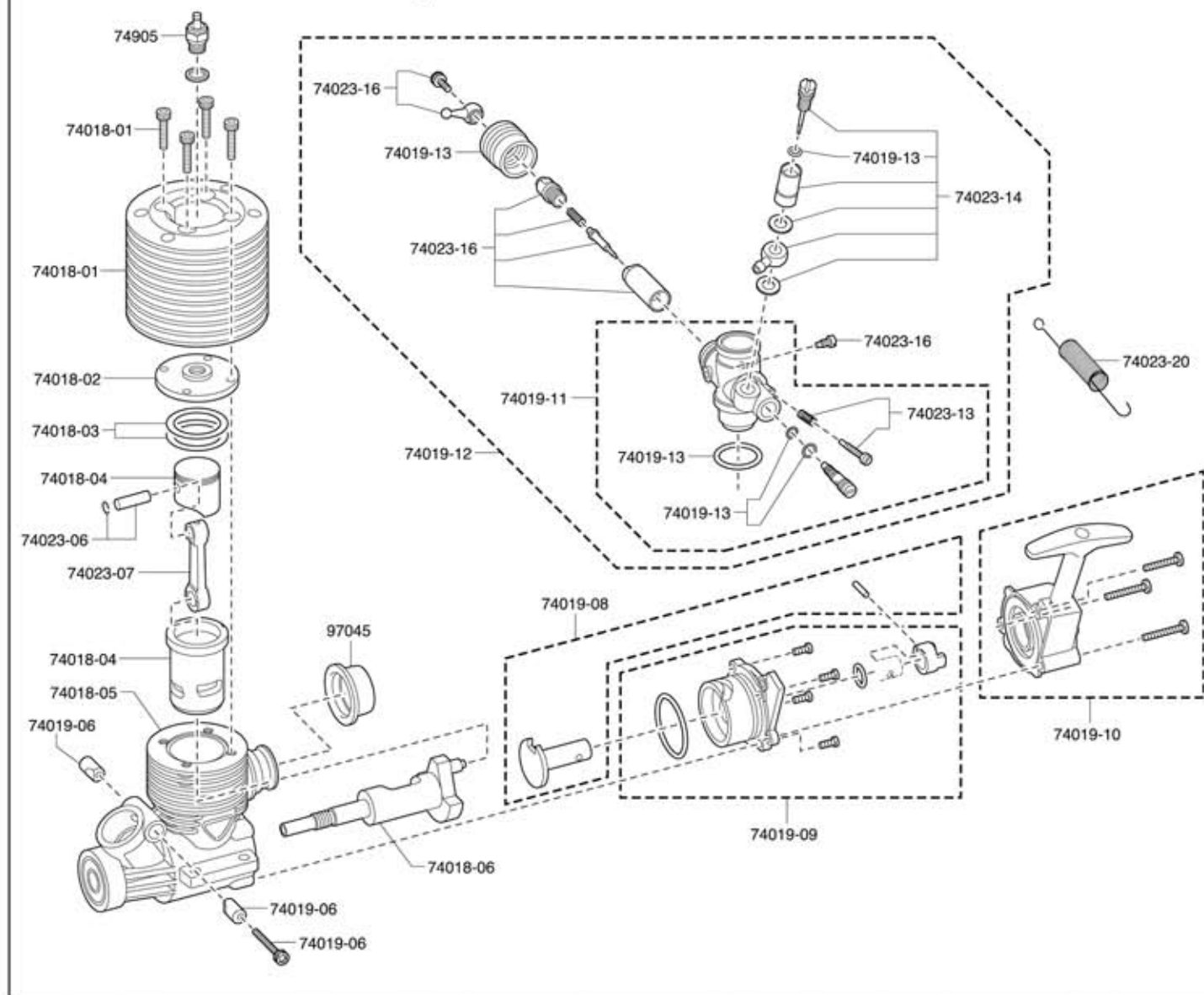
Filtro de ar entupido

Limpe ou troque o filtro

Motor desregulado

Consulte as instruções e regule o motor

Vista Explodida



Peças de Reposição

No.	Nome	
74018	Motor KE21R	
74018-01	Cabeçote	
74018-02	Sub cabeçote	
74018-03	Junta cabeçote	
74018-04	Conj.Cilindro e Pistão	
74018-05	Carter	
74018-06	Virabrequim	
74019-06	Retentor carburador	
74019-08	Eixo partida	
74019-09	Conj.Tampa traseira	
74019-10	Partida manual	
74019-11	Conj.Corpo Carburador	
74019-12	Conj.Carburador deslizante	

No.	Nome	
74019-13	Kit manutenção	
74023-06	Pino pistão	
74023-07	Biela	
74023-14	Agulha carburador	
74023-16	Conj.Válvula deslizante	
74023-20	Mola de retorno carburador	
74023-21	Rolamento externo	
74905	Vela G (glow plug)	
97045	Junta silencioso	

Dicas de Operação

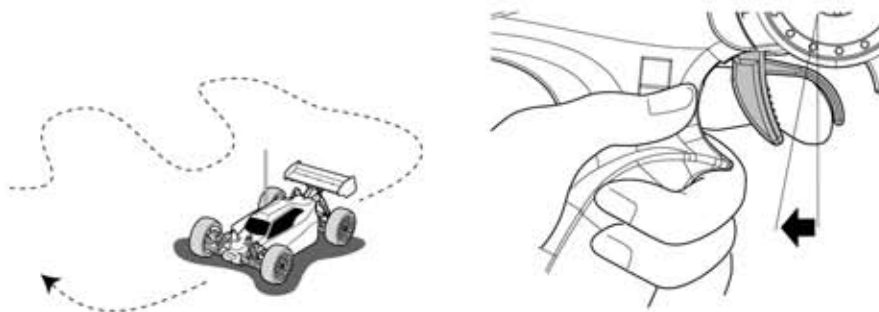
1

Mantenha os cotovelos junto ao corpo e aponte a antena do transmissor para cima.



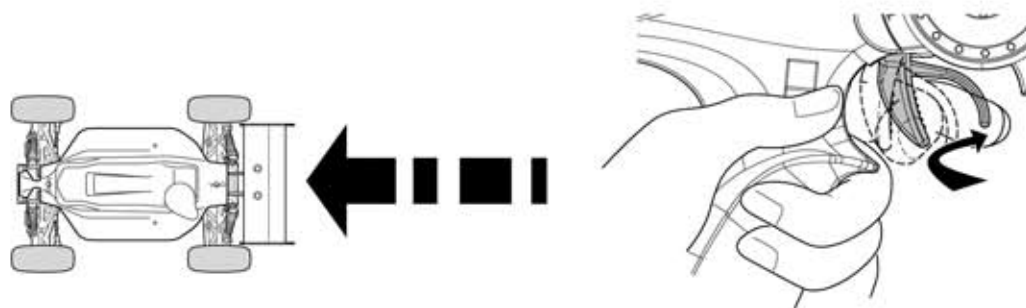
2

Pressione suavemente o gatilho do acelerador e vire o modelo para a direita e para esquerda



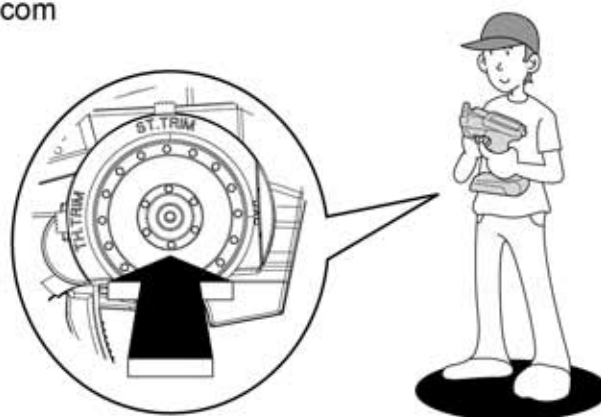
3

Pressione suavemente o gatilho do acelerador e solte. Repita essa operação sentindo o controle da velocidade.



4

Se você se sentir inseguro com a direção, pratique com o transmissor virado para você.



5

■ Inicialmente regule o Curso Duplo da Direção para obter menor resposta da Direção. Veja a figura.

100%
D/R ST

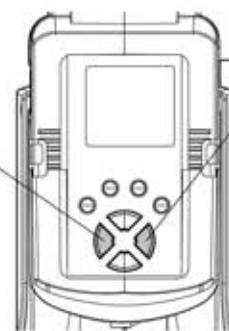
ST + Key

Mais resposta

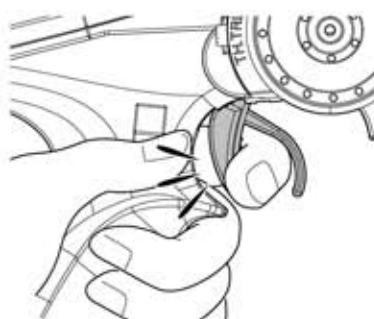
90%
D/R ST

ST - Key

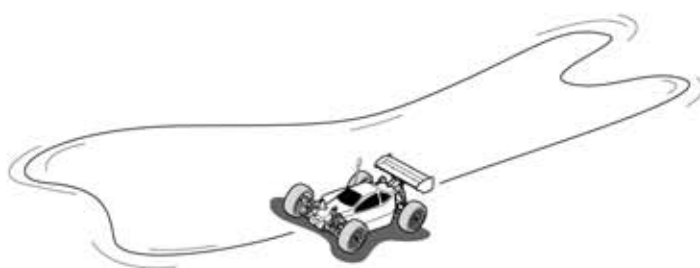
Menos resposta

**6**

■ Cuidado para não acelerar abruptamente enquanto faz a curva

**7**

■ A medida que você se acostumar com os controles, aumente gradualmente a velocidade

**8**

■ Pratique fazendo a figura oito.





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