

Anexo

Atenção para a regulagem do motor KE25!

Pedimos sua atenção em relação à regulagem inicial do motor KE25, que equipa o Inferno Neo Race Spec, a nova Mad Force Kruiser, o Inferno GT2 Race Spec entre outros.

A agulha da baixa muitas vezes não sai de fábrica na posição correta. Caso ela esteja junto ou para dentro do corpo do carburador, abra de maneira que fique de 1 a 2 mm para fora do mesmo. Isso evitará quebra de biela nas primeiras partidas. Não daremos garantia para casos de quebra de biela por falta de ajuste na agulha. Desde já agradecemos a compreensão.

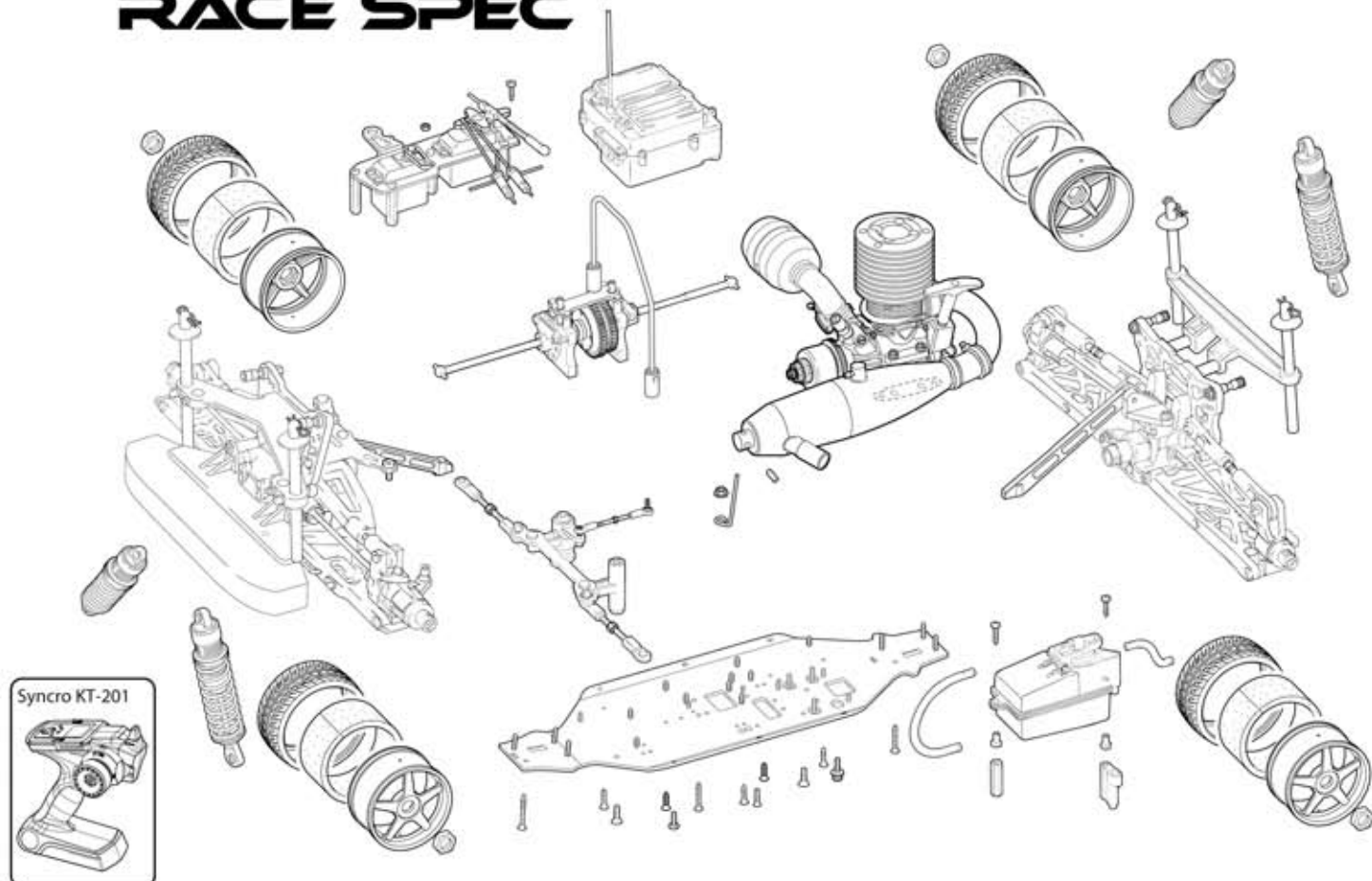
Obrigado por comprar um produto Kyosho.
Antes de começar, leia e entenda esse manual.

Inferno GT2

RACE SPEC

MANUAL DE MANUTENÇÃO

KYOSHO
MotorSports



Inferno GT2 Race Spec readysset (with Syncro KT-201)
*Automodelo radiocontrolado, escala 1/8, tração nas 4 rodas,
com motor .25 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

HOBBY
ONE

KYOSHO
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

Ferramentas necessárias



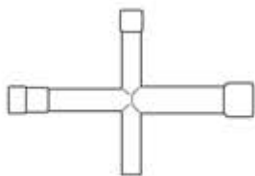
Advertência !
Manuseie as ferramentas com cuidado.

Ferramentas incluídas

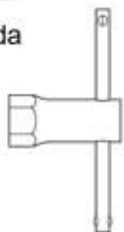
■ Chaves Allen



■ Chave Cruz



■ Chave de roda



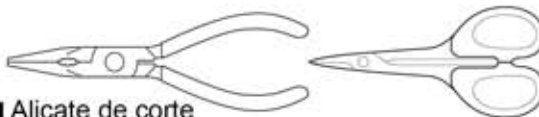
Ferramentas

■ Chave phillips P, M e G



■ Alicate de bico

■ Tesoura



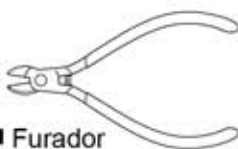
■ Alicate de corte

■ Estilete



■ Cola de Borracha

■ Furador



Acessórios

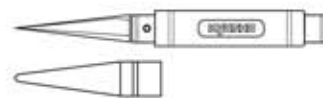
Cola de cianoacrilato



■ Trava rosca

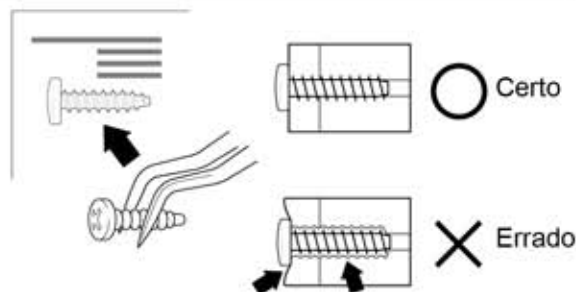


Furador de carroceria



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.

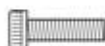
- 2** Esse kit contém parafusos métricos e peças de diferentes formatos e tamanhos. Antes de usá-los, verifique no diagrama à esquerda, se você está utilizando a peça correta.

● Parafusos

Parafuso comum



Parafuso CAP



Parafuso cabeça chata F/H



Parafuso auto-atarrachante TP



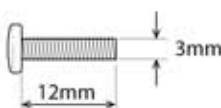
Parafuso Cabeça chata Auto-atarrachante TP F/H



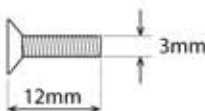
Parafuso allen



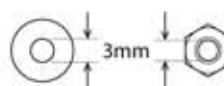
Parafuso 3x12mm



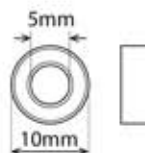
Parafuso F/H 3x12mm



Arruela/Porca 3mm



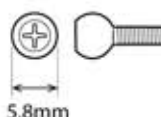
Bucha/Rolamento 5x10mm



Anel E4

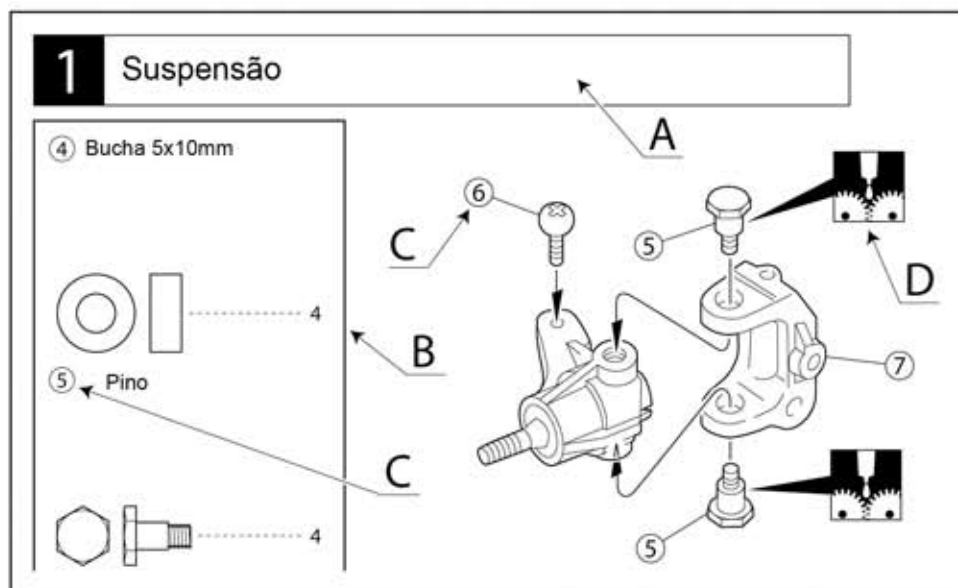


Bola 5,8mm



3 Como ler o manual de instruções

Exemplo



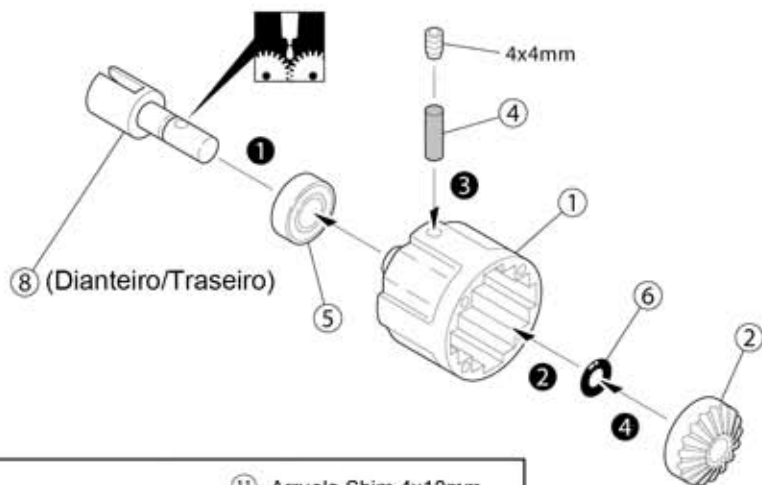
Como ler esse manual de instruções

- 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.

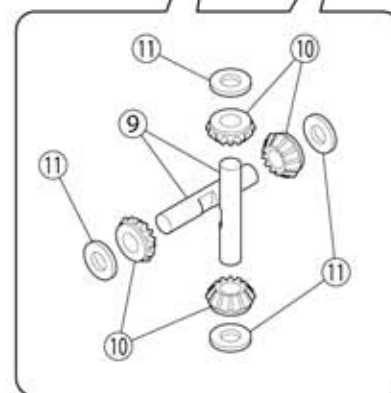
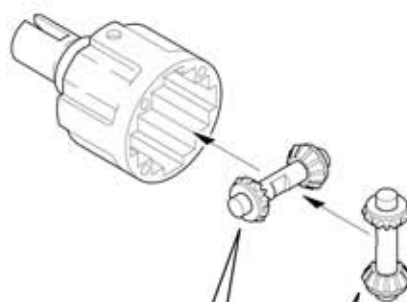
4 Símbolos usados nesse manual

	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 cola de borracha		Aplique trava rosca		Monte a quantidade indicada
	Aplique graxa		 Corte fora a parte sombreada		Diagrama
	Deve ser comprado à parte		Faça furos com o diâmetro indicado		Corte fora o excesso

1 Diferenciais



x2 Dianteiro/Traseiro



Parafuso 4x4mm

11 Arruela Shim 4x10mm

5 Rolamento 8x16x5mm

2

8

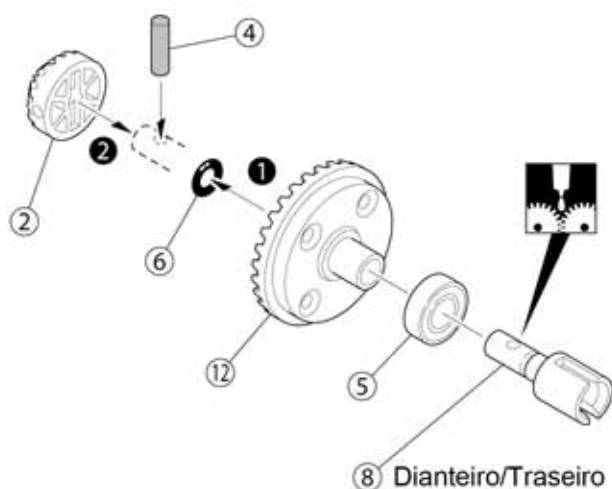
6 Anel O 6mm

4 Eixo preto 2,6x14mm

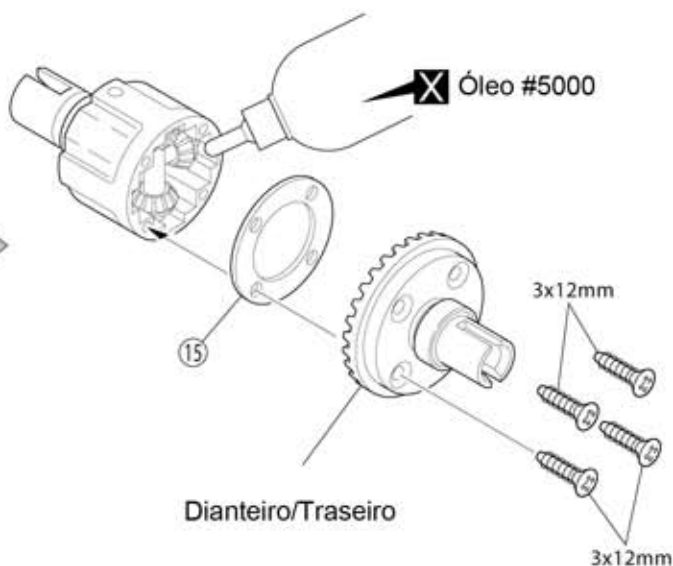
2

2

2 Diferenciais



x2 Dianteiro/Traseiro

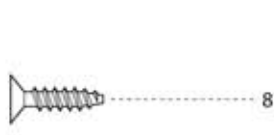


5 Rolamento 8x16x5mm

4 Eixo preto 2,6x14mm

Parafuso TP F/H 3x12mm

6 Anel O 6mm



x2

Monte a quantidade indicada



Monte na ordem indicada



Deve ser comprado à parte

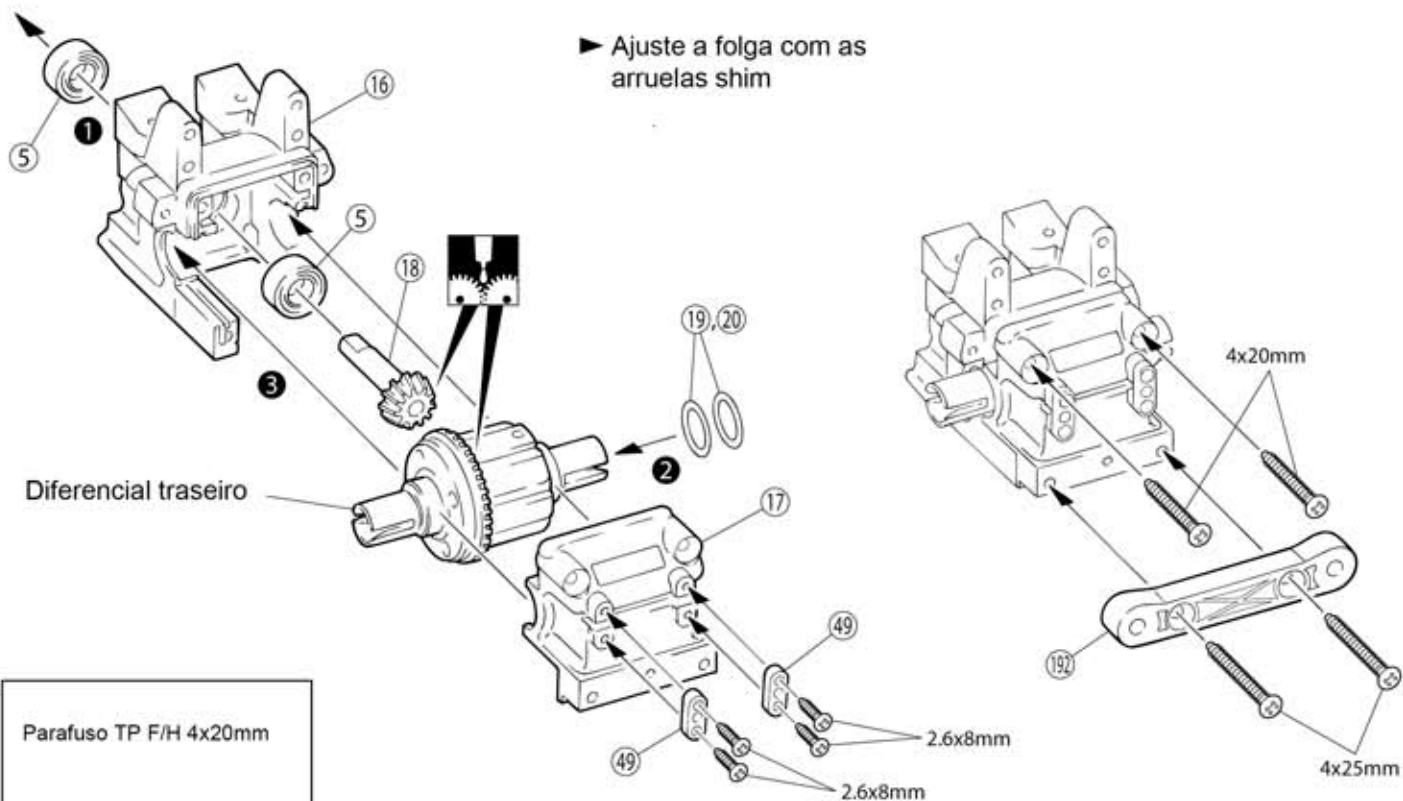


Aplique graxa

3 Diferencial traseiro



► Ajuste a folga com as arruelas shim

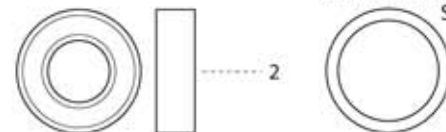
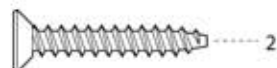


Parafuso TP F/H 4x20mm



⑤ Rolamento 8x16x5mm

Parafuso TP F/H 4x25mm



①⑨ 13 x 16 x 0.5mm
②⑩ 13 x 16 x 0.3mm
Shim

Parafuso TP F/H 2,6x8mm



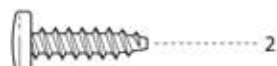
4 Diferencial traseiro

► Aperte o parafuso sobre a superfície plana

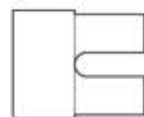
Parafuso 4x10mm



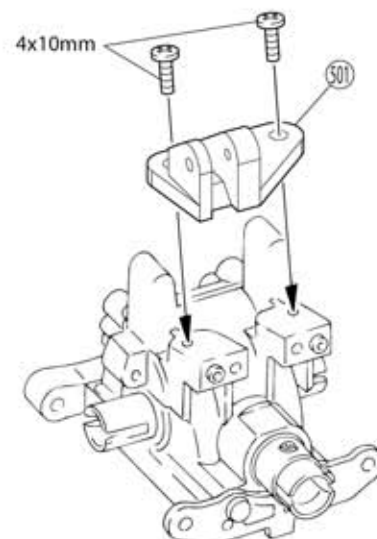
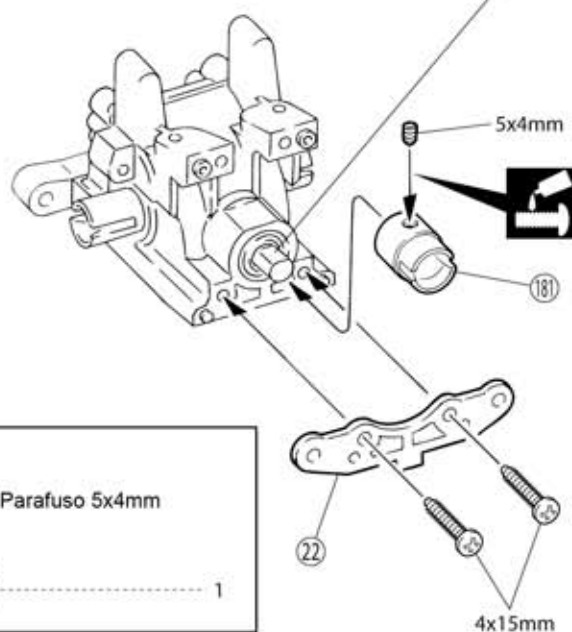
Parafuso TP 4x15mm



①⑧ Junção (L)



Parafuso 5x4mm



Monte na ordem indicada



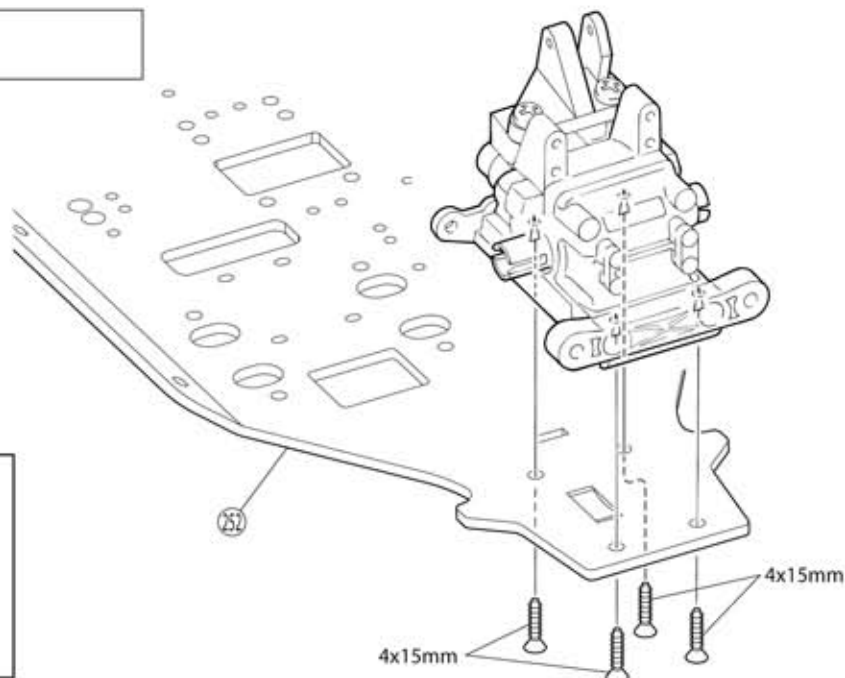
Aplique graxa



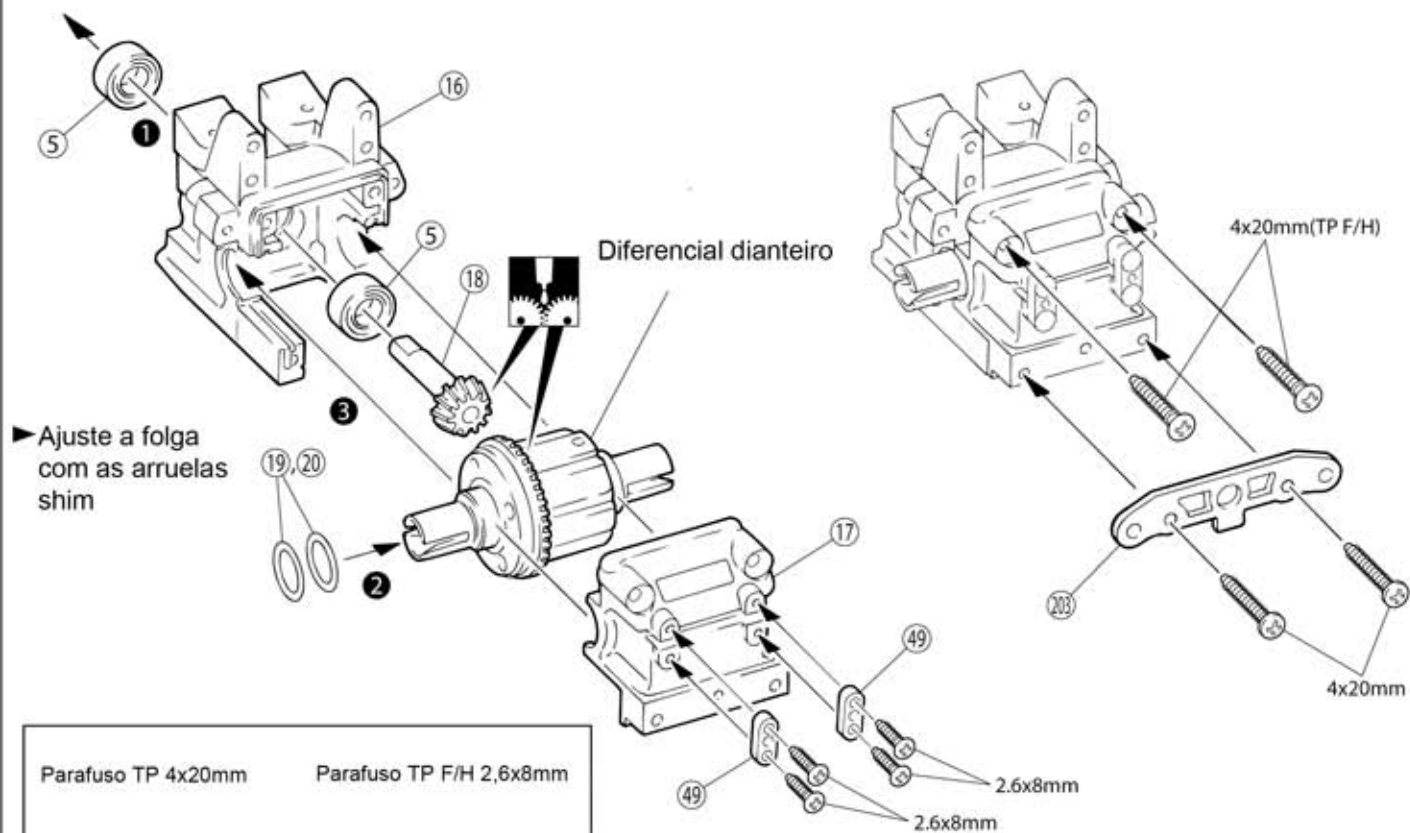
Aplique trava rosca

5 Chassi

Parafuso TP F/H 4x15mm

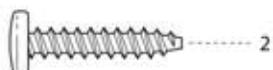


6 Diferencial dianteiro



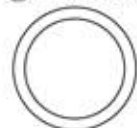
Parafuso TP 4x20mm

Parafuso TP F/H 2,6x8mm



Parafuso TP F/H 4x20mm

Arruelas Shim
19 13 x 16 x 0.5mm
20 13 x 16 x 0.3mm



5 Rolamento 8x16x5mm



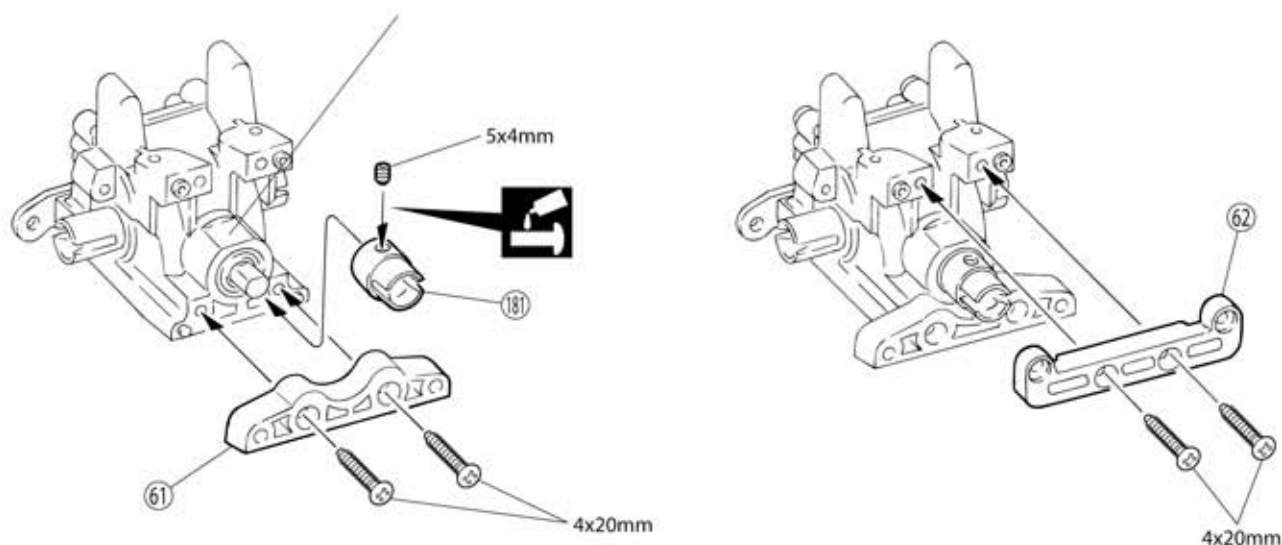
Monte na ordem indicada



Aplique graxa

7 Diferencial dianteiro

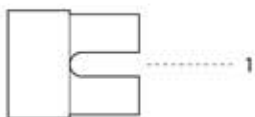
► Aperte o parafuso sobre a superfície plana



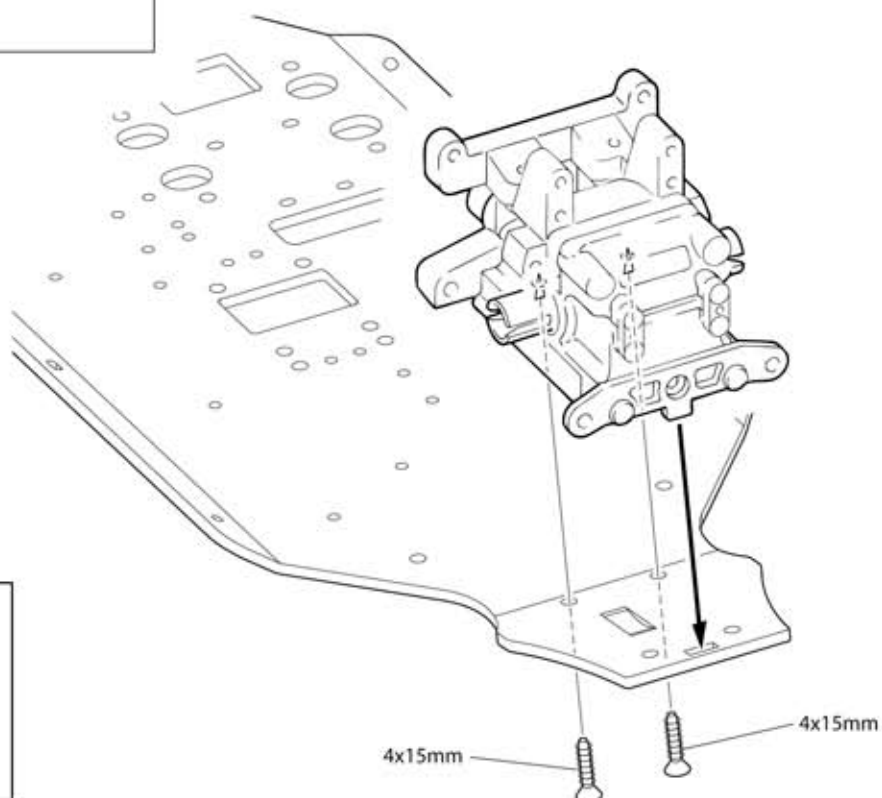
(181) Junção (L)

Parafuso 5x4mm

Parafuso TP F/H 4x20mm



8 Chassi



Parafuso TP F/H 4x15mm



Aplique trava rosca

9 Câmbio 2 velocidades

Parafuso Cap 2,6x12mm



Parafuso F/H 2,6x4mm



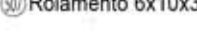
Parafuso 3x6mm



505 Colar 5mm



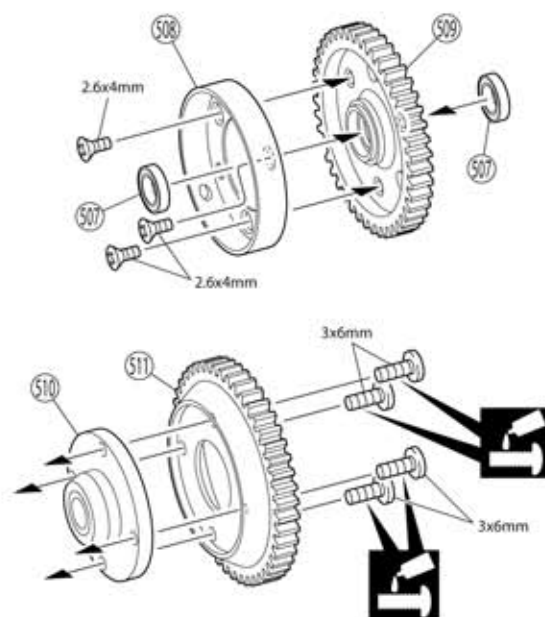
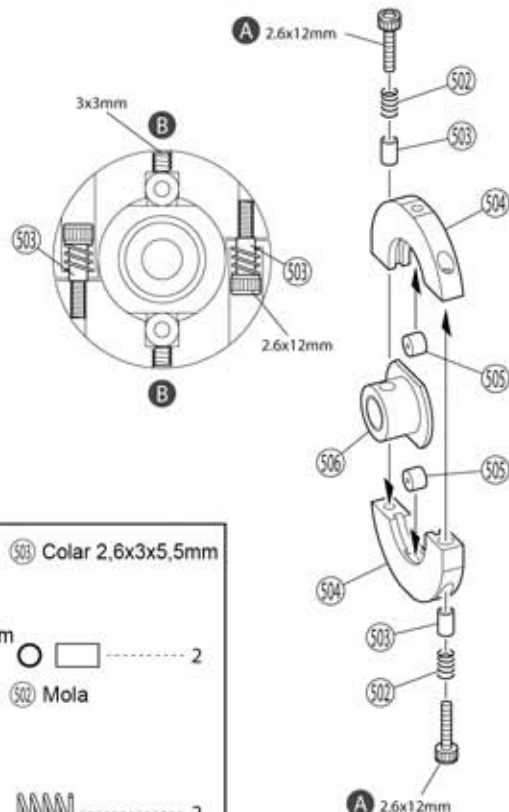
507 Rolamento 6x10x3mm



503 Colar 2,6x3x5,5mm



502 Mola



A Aperte o parafuso Cap sobre 507 até que pare. Agora solte 2 3/4 voltas. Depois regula conforme as condições da pista.

B A cabeça do parafuso não deve ficar para fora

10 Câmbio 2 velocidades

Parafuso 4x4mm



Parafuso 5x4mm



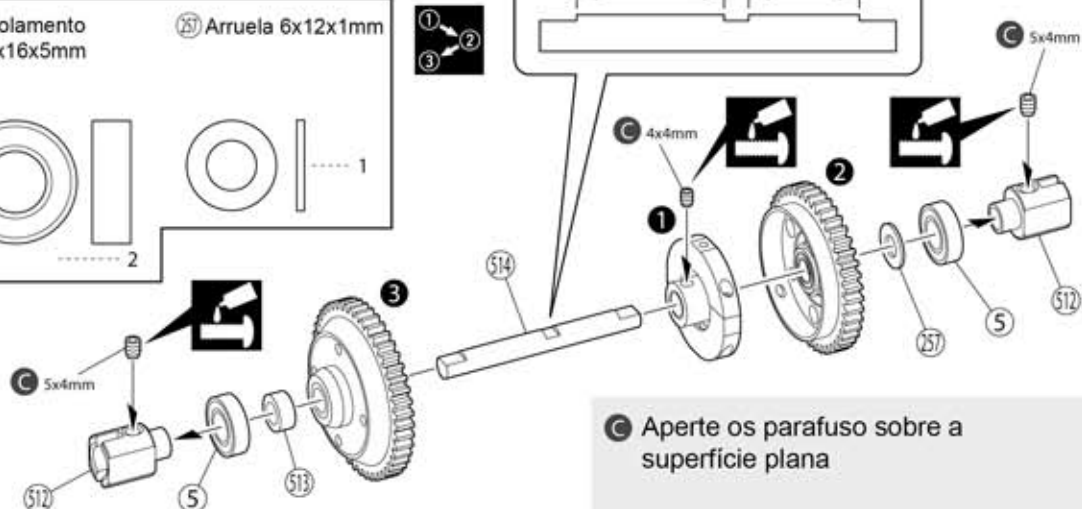
513 Colar 6x10x5mm



5 Rolamento 8x16x5mm



257 Arruela 6x12x1mm

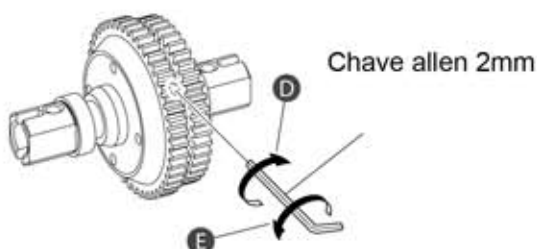


C Aperte os parafuso sobre a superfície plana

<Regulando o tempo de mudança das marchas>

Regule o tempo da mudança de marcha apertando ou soltando o parafuso cap 2,6x12

Por rasões de segurança, não faça esses regulagens com o motor funcionando



D Mudança mais lenta

E Mudança mais rápida

11 Diferencial central

390 Freio traseiro

78 Freio

79 Sapata freio preta

Parafuso 3x12mm

Transmissão
2 velocidades

aprox. 7mm

0 10mm

3x12mm

12 Diferencial Central

Parafuso TP F/H 4x15mm

86 Comprido

263 Curto

4x15mm

4x15mm



Preste atenção aqui

13



515

- 3x10mm

14



3x10mm




Use esse furo



3x12mm

4x10mm


④5 Bola flange 7,8mm



4



2

 2

2



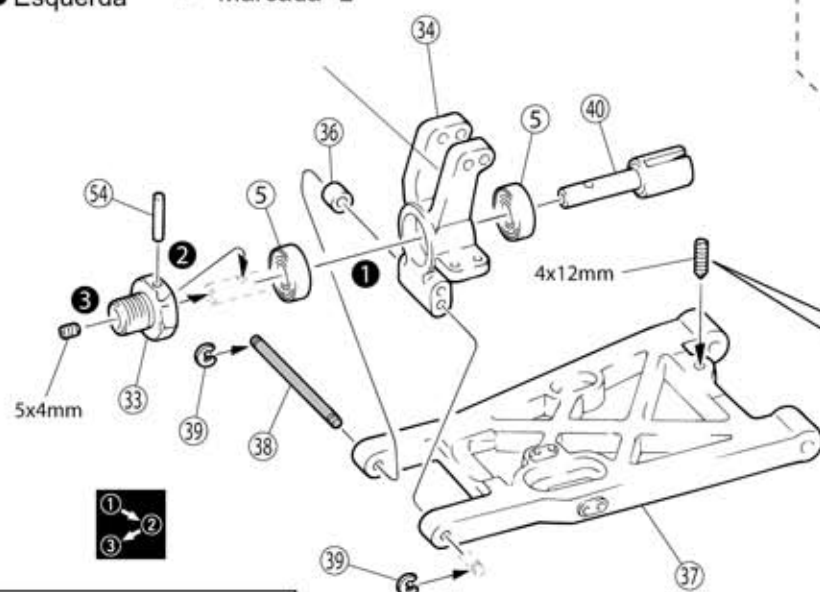
Preste atenção aqui

15 Suspensão traseira

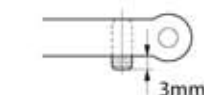
● Esquerda ► Marcada "L"

● Direita

► Marcado "R"



Para cima ► Regule a altura do solo



Para baixo

Parafuso 4x12mm

36 Colar plástico 3x8x5mm

Parafuso 5x4mm

5 Rolamento 8x16x5mm

54 Eixo 2,6x17mm

38 Eixo preto 3x48mm

39 Anel E

0 10mm



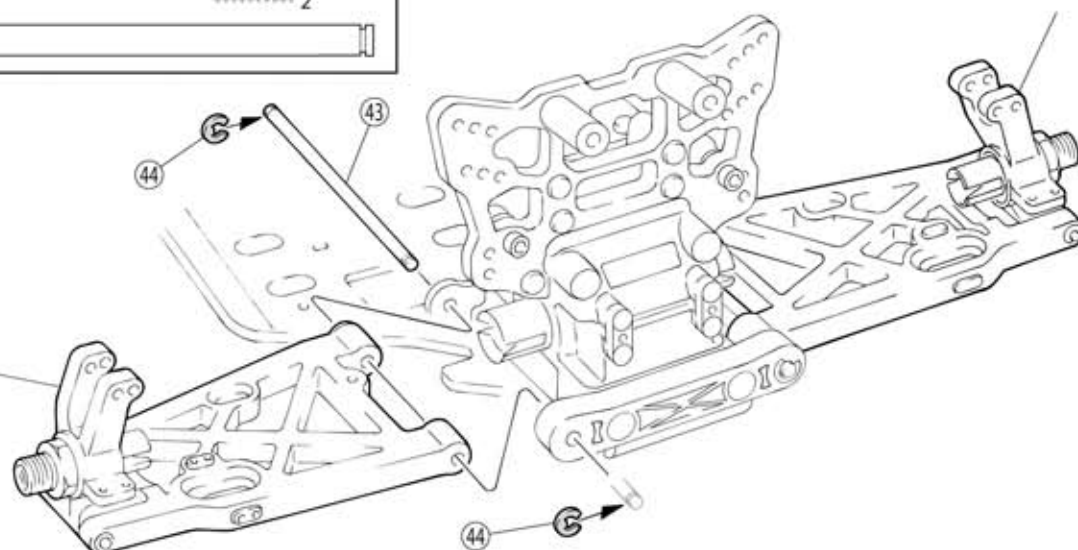
16 Suspensão traseira

43 Eixo 4x74mm

44 Anel E

Direita

Esquerda



Monte na ordem indicada



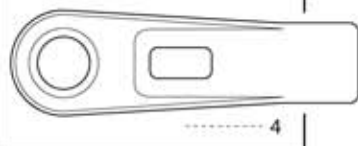
Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

17 Suspensão traseira

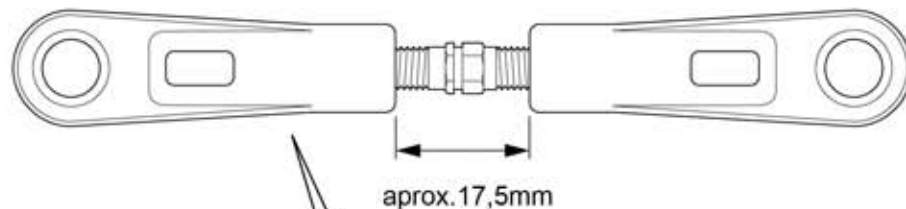
42 Tirante ajustável 5x38mm



41 Terminal bola 7,8mm

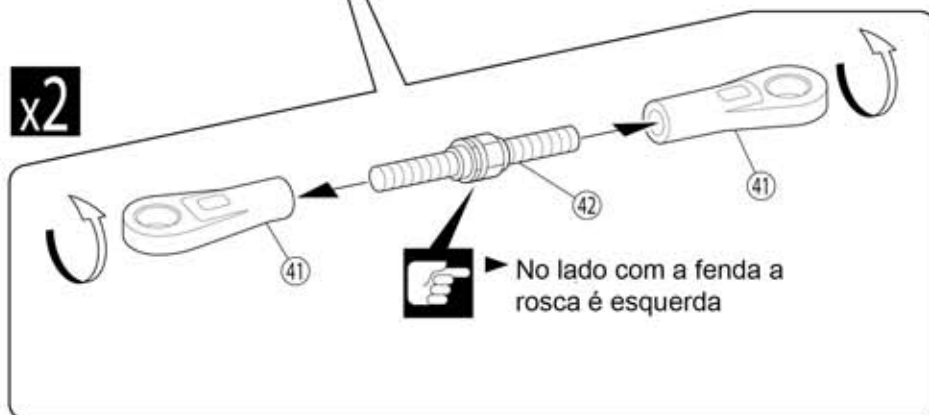


1:1



aprox. 17,5mm

x2



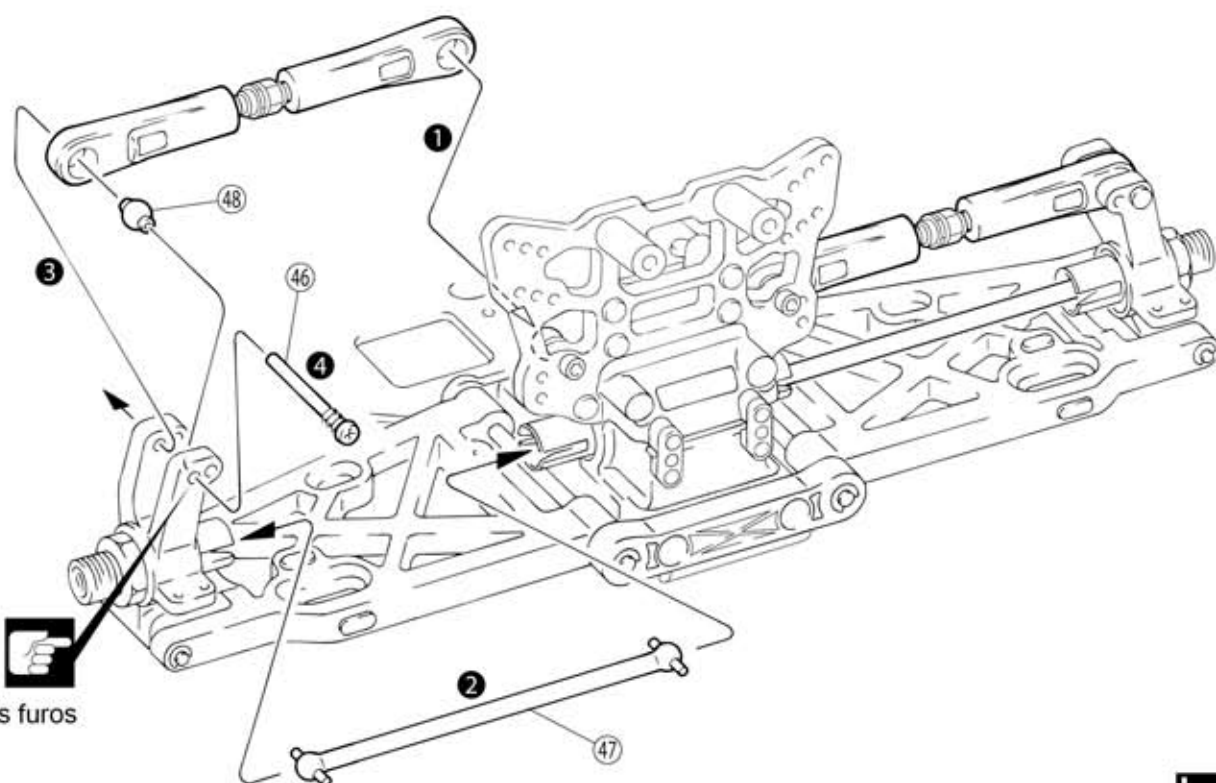
No lado com a fenda a rosca é esquerda



18 Suspensão traseira

46 Parafuso Pino 3x25mm

48 Bola 7,8mm



Use esses furos



Monte na ordem indicada



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Preste atenção aqui

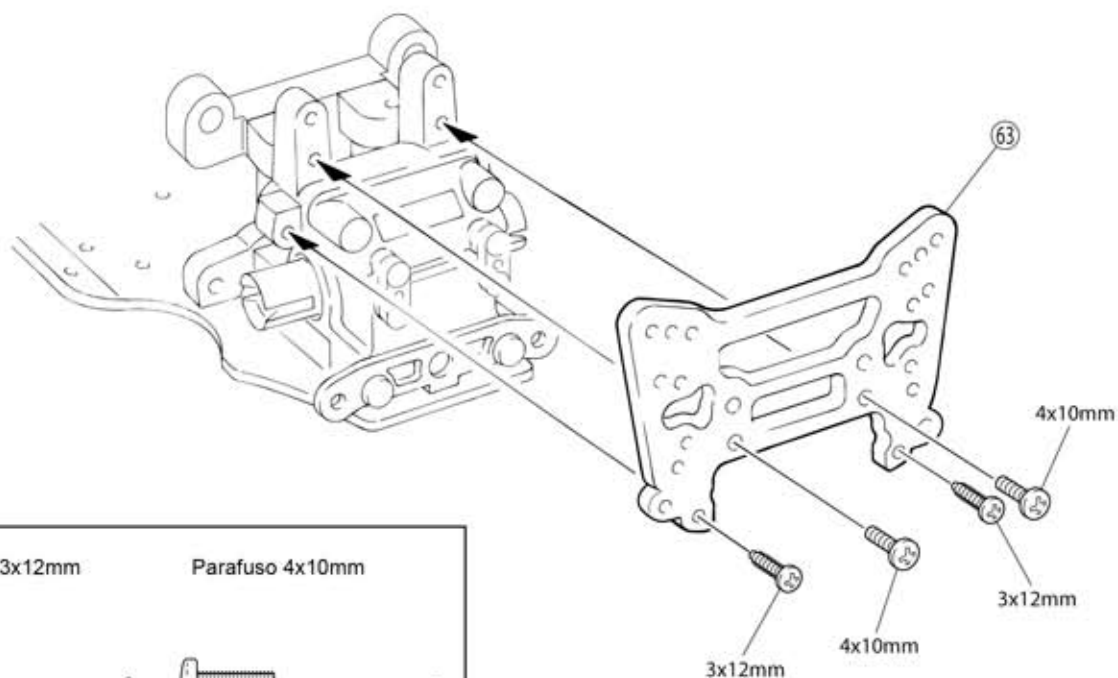
x2

Monte a quantidade indicada

1:1

Diagrama

19 Suporte Amortecedor dianteiro

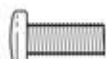


Parafuso TP 3x12mm

Parafuso 4x10mm



2



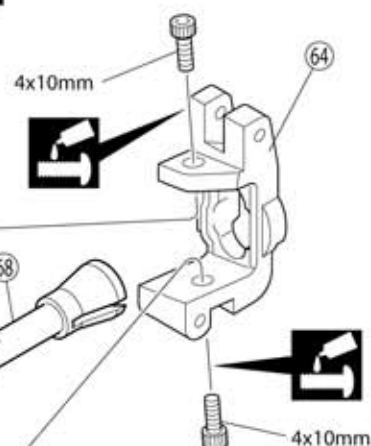
2

20 Suspensão dianteira



● Direita

► Marcado "R"



Parafuso CAP 4x10mm



4

⑤ Rolamento 8x16x5mm



⑤4 Eixo 2,6x17mm

4

5x4mm

⑤4

2

①

③3

⑥9 Colar

2

Parafuso 5x4mm



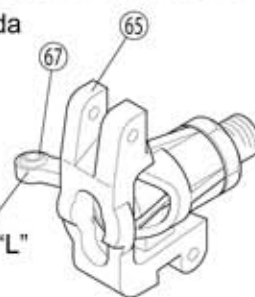
2



4

● Esquerda

► Marcado "L"



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Monte na ordem indicada



Aplique trava rosca

21 Suspensão dianteira



Parafuso 4x12mm

39 Anel E

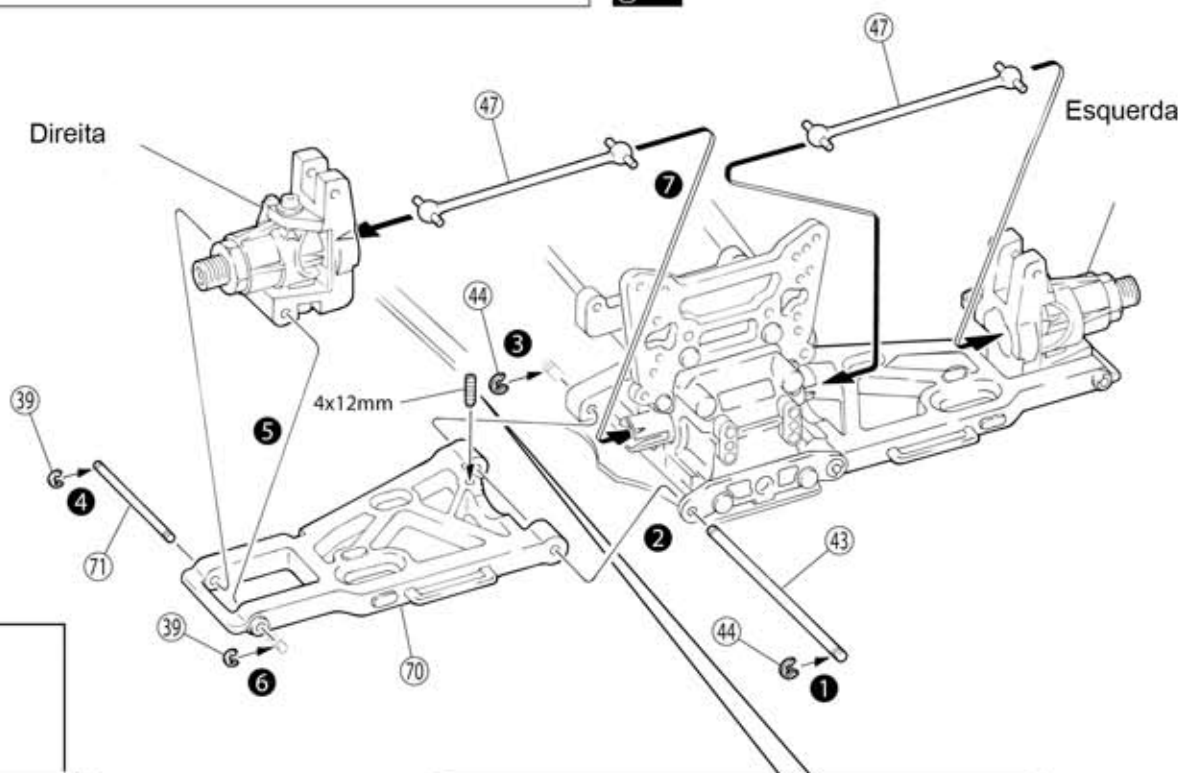
44 Anel E

71 Eixo 3x38mm

43 Eixo 4x74mm

Direita

Esquerda



► Regule aqui a altura do solo

Para cima

Para baixo



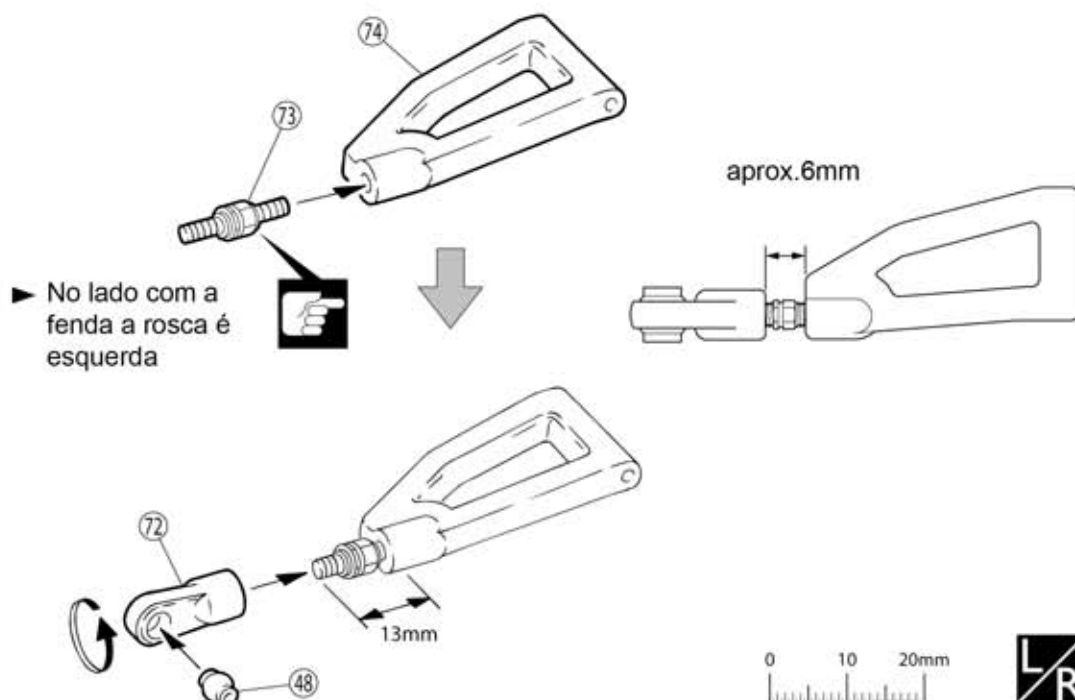
22 Suspensão dianteira

48 Bola 6,8mm

72 Terminal bola 6,8mm

73 Tirante ajustável 5x24mm

► No lado com a fenda a rosca é esquerda



Monte na ordem indicada



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

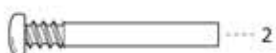


Preste atenção aqui

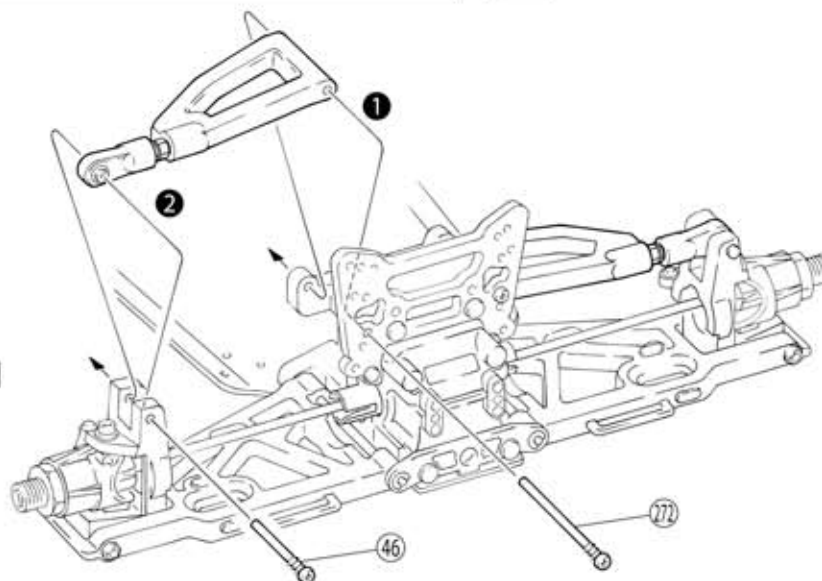
23 Suspensão dianteira



④6 Parafuso pino 3x25mm



⑦⑦ Parafuso pino 3x40mm



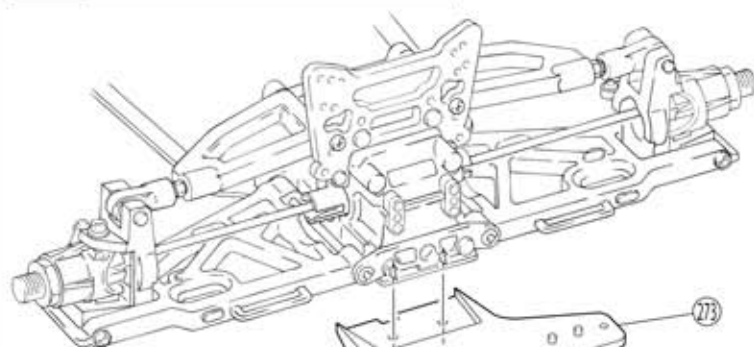
24 Para-choque

Parafuso TP F/H 4x20mm

Parafuso TP F/H 3x10mm

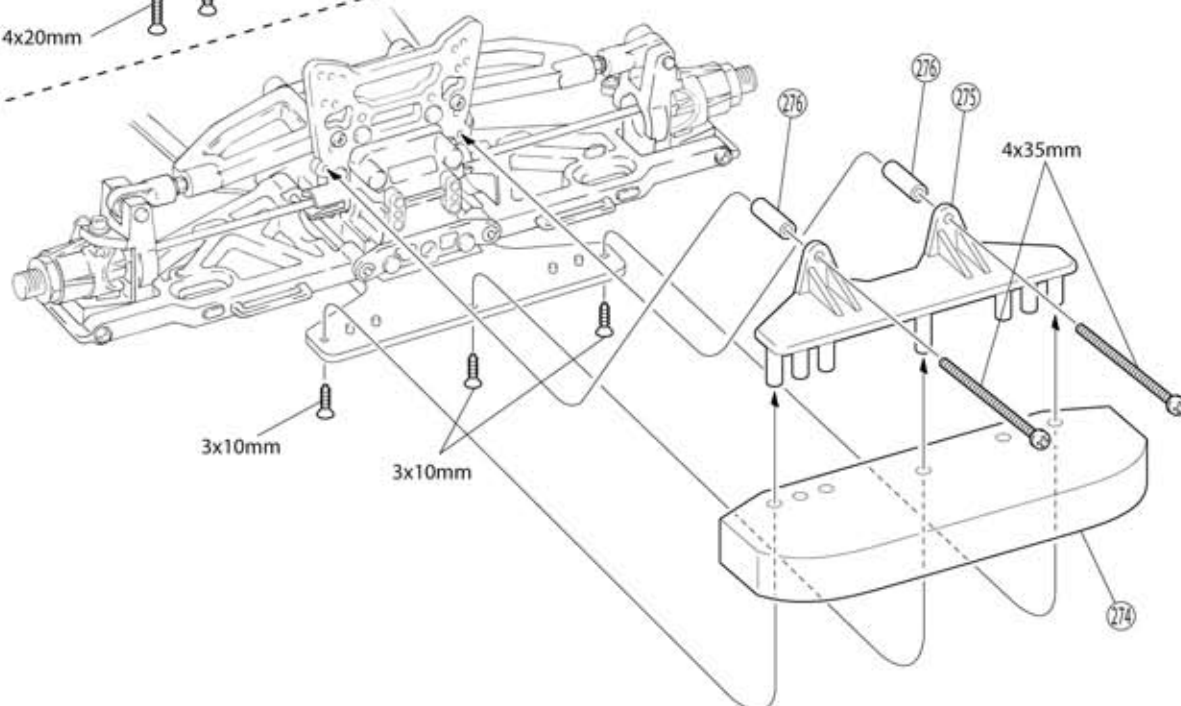


Parafuso 4x35mm



4x20mm

4x20mm



Monte na ordem indicada



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

27 Direção

Parafuso TP 4x10mm



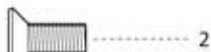
Parafuso TP F/H 3x10mm



Parafuso TP 3x10mm



Parafuso F/H 4x10mm



Parafuso F/H 3x15mm



Porca Nylon 3mm



102 Arruela cônica



59 Bola prata 6,8mm



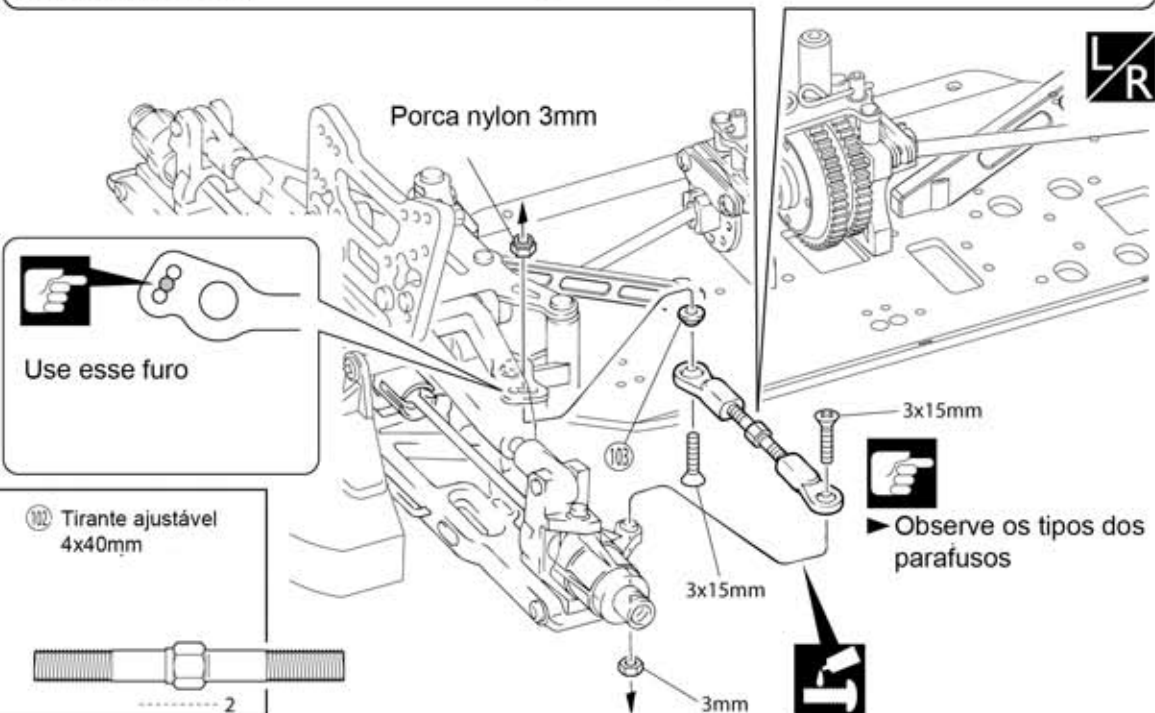
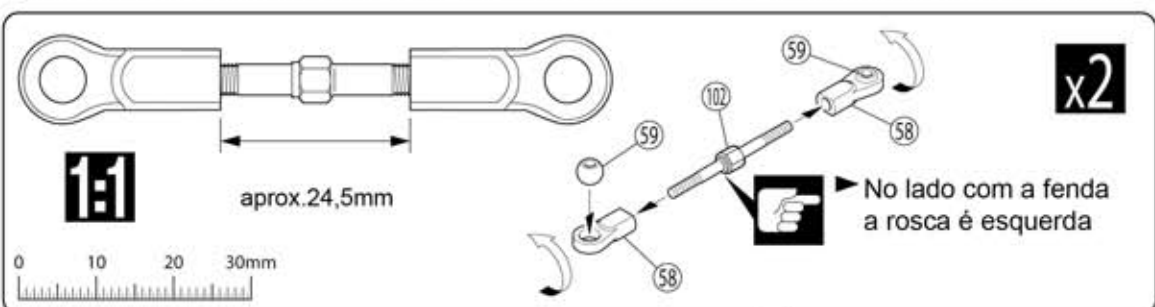
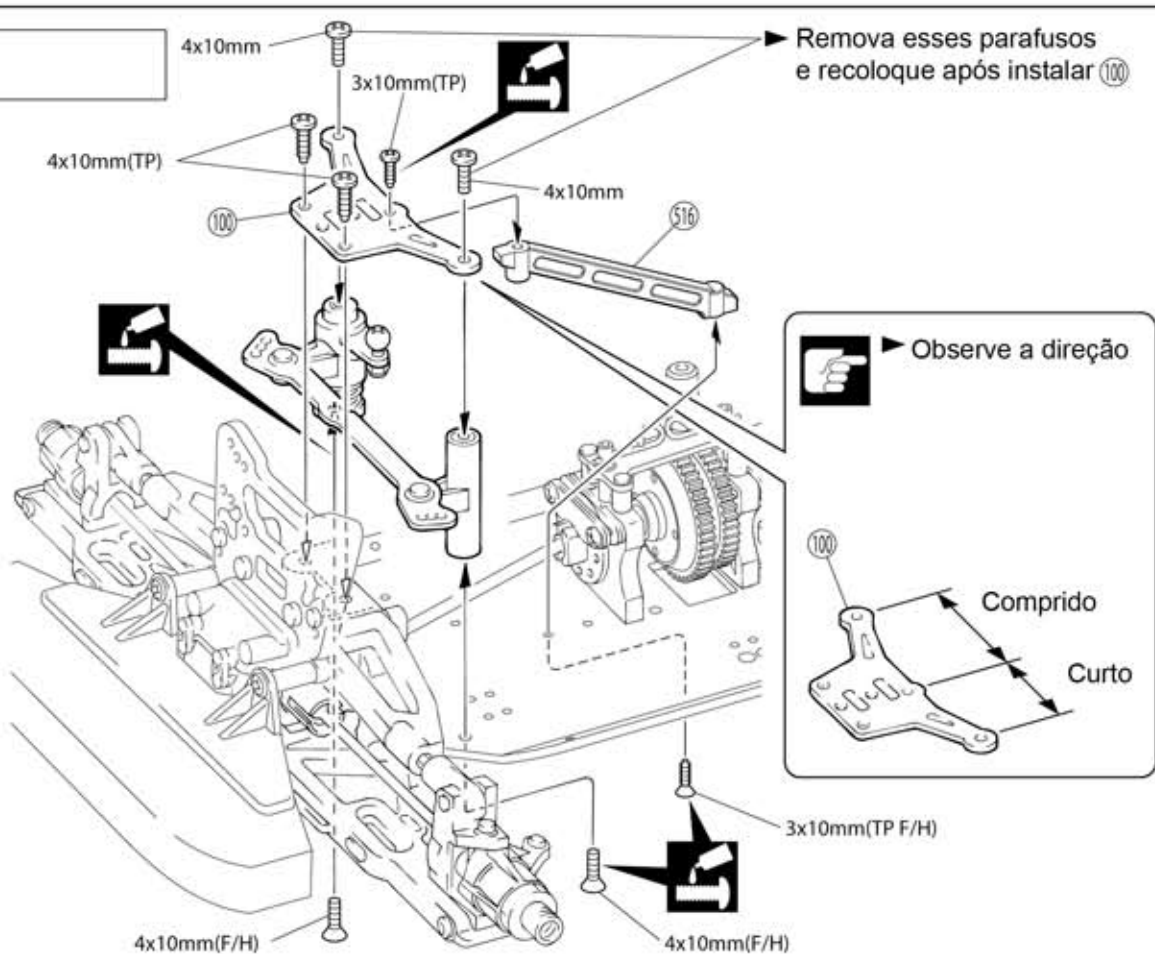
Porca 3mm



58 Terminal bola 6,8mm



102 Tirante ajustável 4x40mm



Preste atenção aqui



Aplique trava rosca



Diagrama



Monte a quantidade indicada



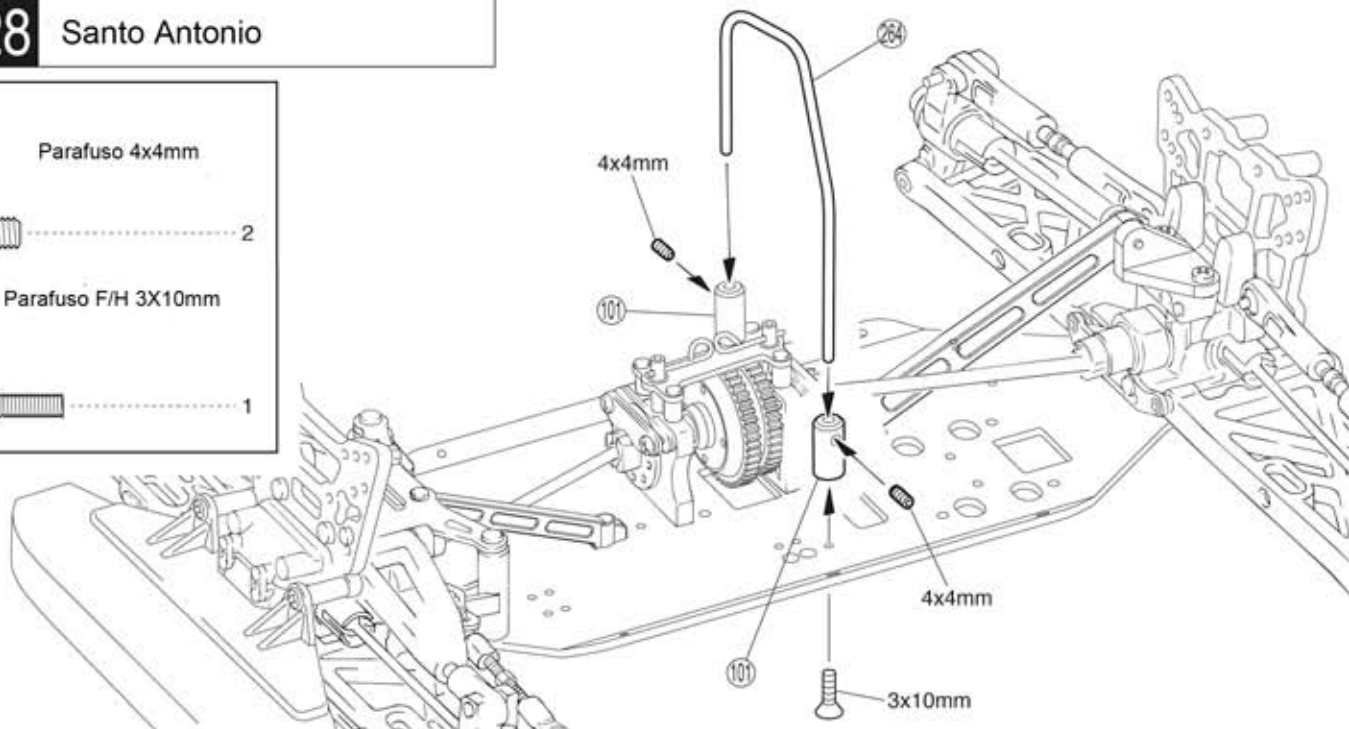
Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

28 Santo Antonio

Parafuso 4x4mm



Parafuso F/H 3X10mm



29 Motor



405 Motor

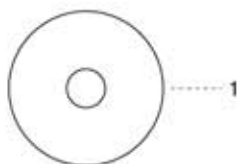
Parafuso CAP 3x14mm

222 Arruela shim 5x20mm

318 Rolamento 5x10x4mm



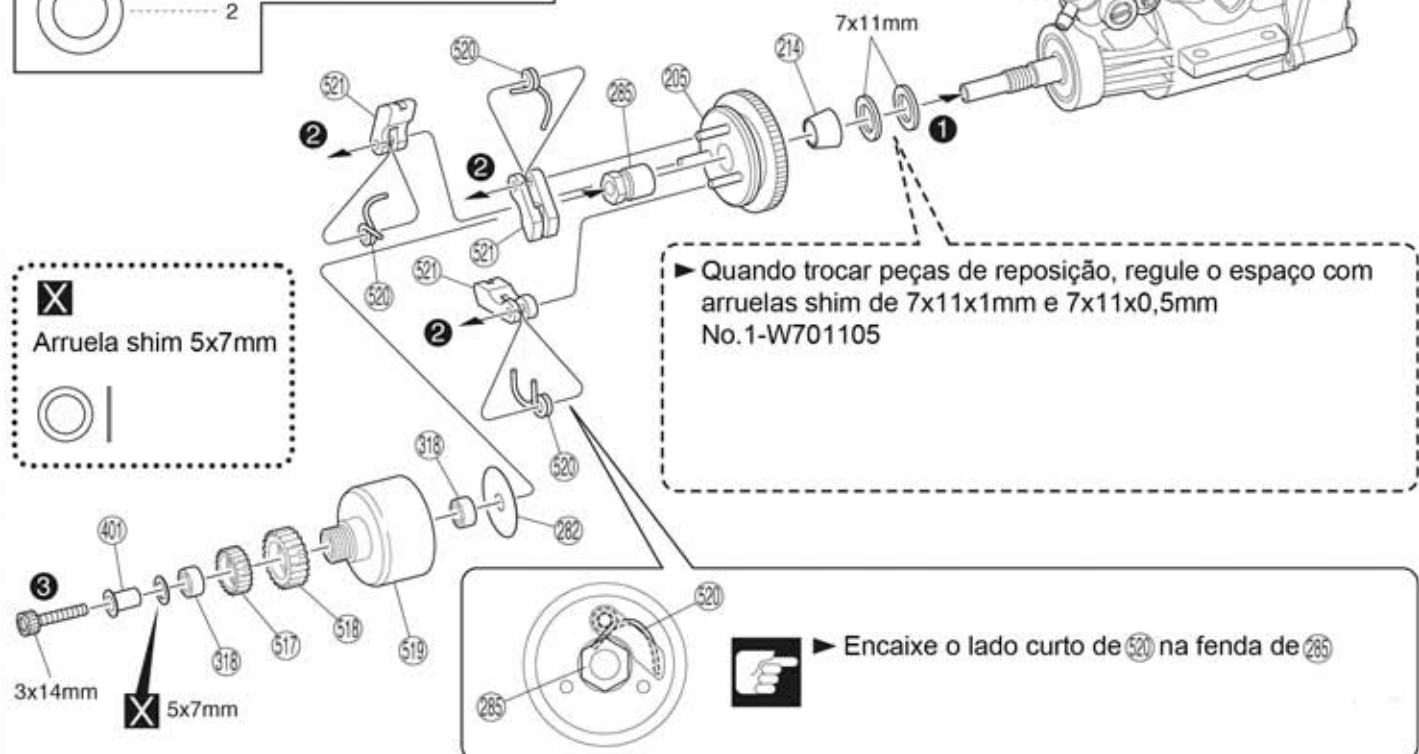
Arruela 7x11mm



X Arruela shim 5x7mm



▶ Quando trocar peças de reposição, regule o espaço com arruelas shim de 7x11x1mm e 7x11x0,5mm No.1-W701105



Preste atenção aqui



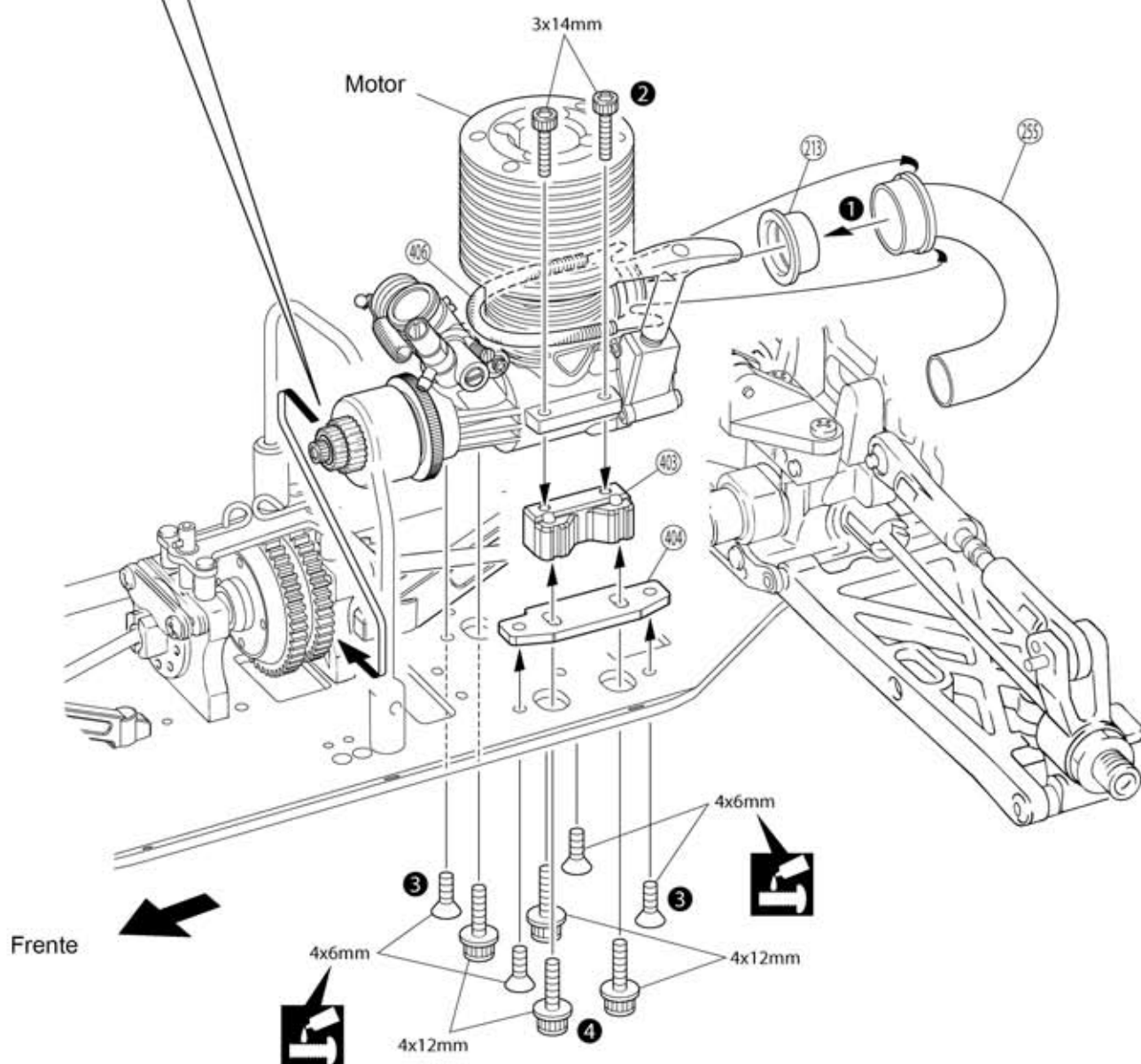
Monte na ordem indicada



Deve ser comprado à parte

Certifique-se de que o motor e as engrenagens estejam paralelos. Se não estiverem paralelos a transmissão não funcionará corretamente.

Certifique-se de que o espaço entre as engrenagens seja o suficiente para que girem suavemente sem folgas. Depois fixe o motor.



Parafuso Cap 4x14mm

Parafuso F/H 4x6mm

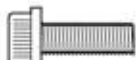
Parafuso Cap Flange 4x12mm



4



4



4



Monte na ordem indicada



Aplique trava rosca

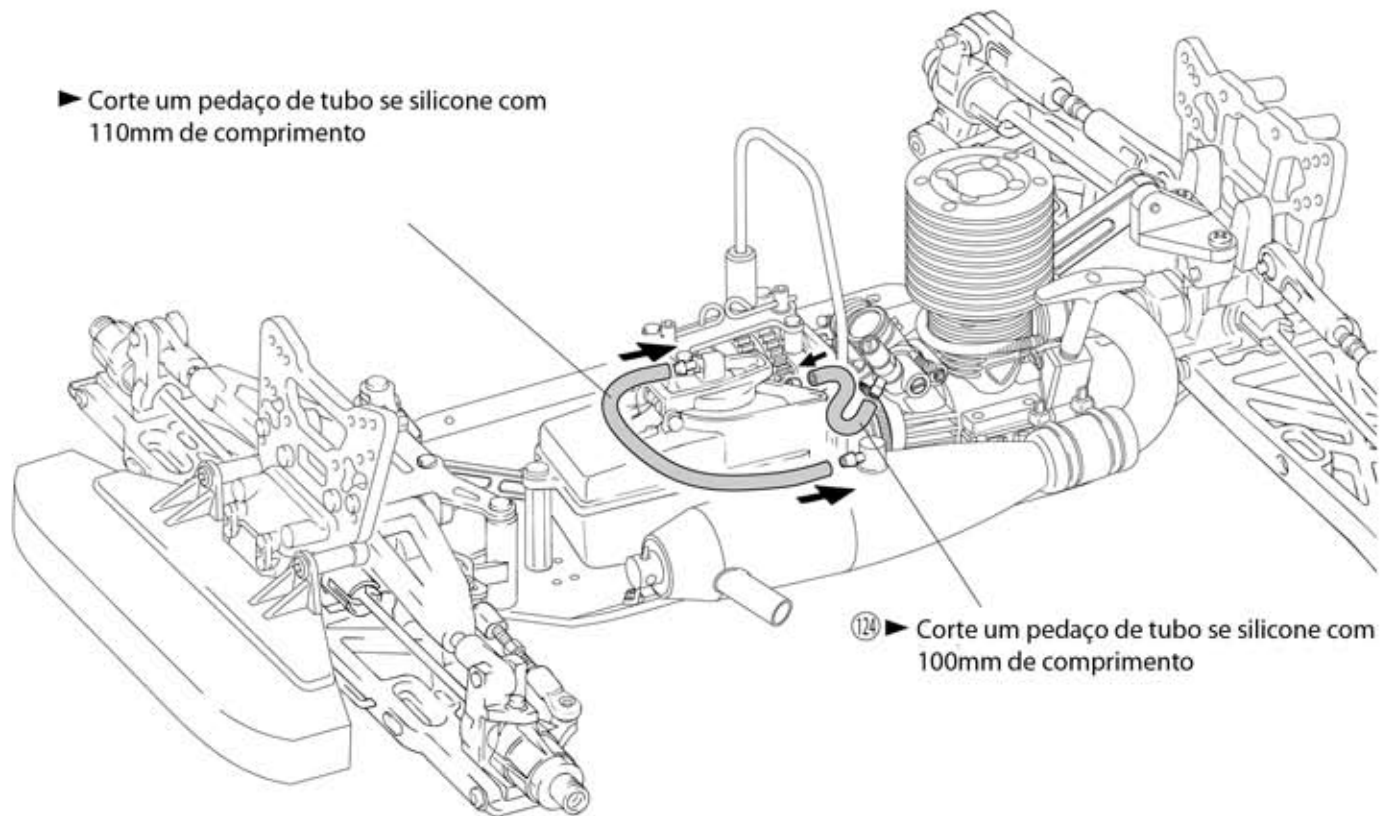


Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

33 Tanque de combustível

Para proteger o motor da poeira compre separadamente No.1876
Filtro de combustível

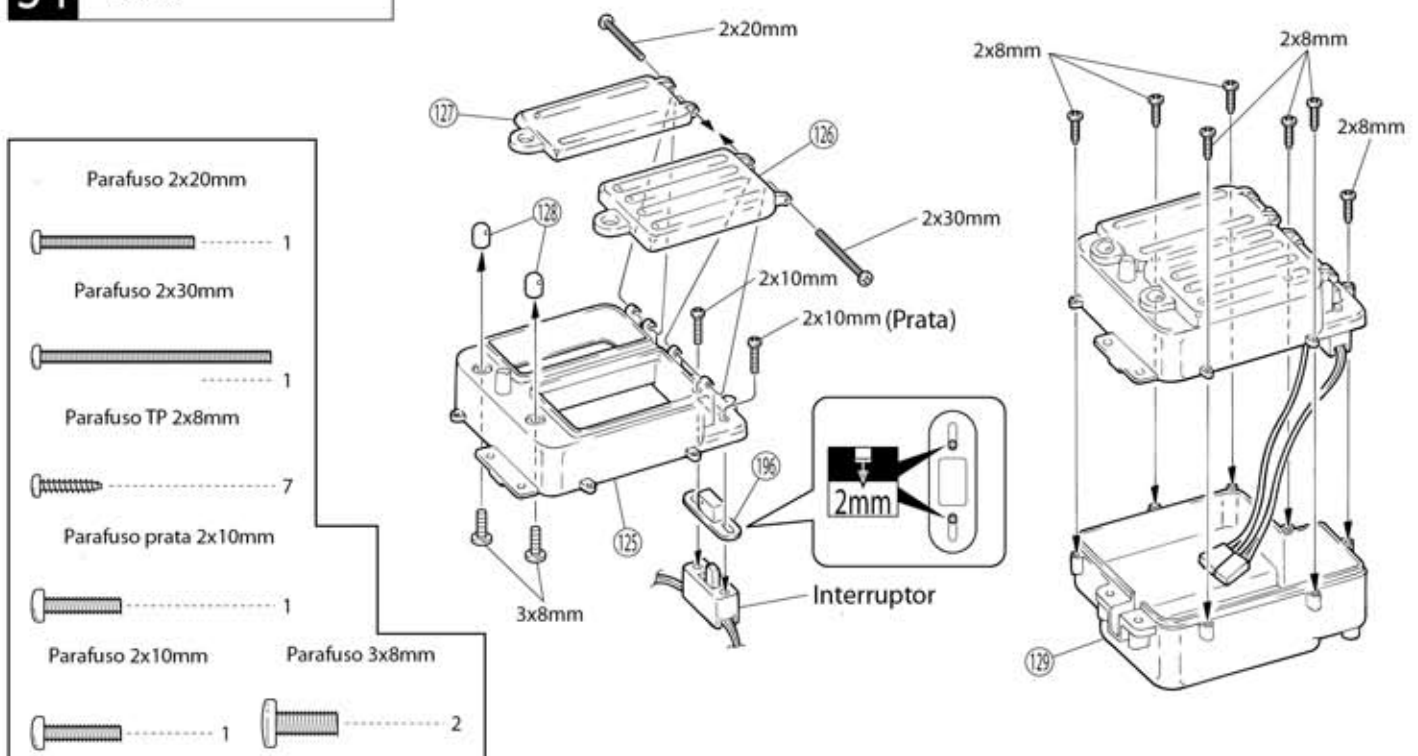
- Corte um pedaço de tubo se silicone com 110mm de comprimento



- 124 ► Corte um pedaço de tubo se silicone com 100mm de comprimento



34 Rádio



Faça furos com o diâmetro indicado

35 Rádio

Antena

(131)

Espuma

Receptor

Bateria

Fita desiva

(130) Trava da carroceria

► Coloque um pouco de espuma entre o receptor, bateria e a caixa do rádio



2

36 Rádio

Parafuso TP F/H 3x10mm



4

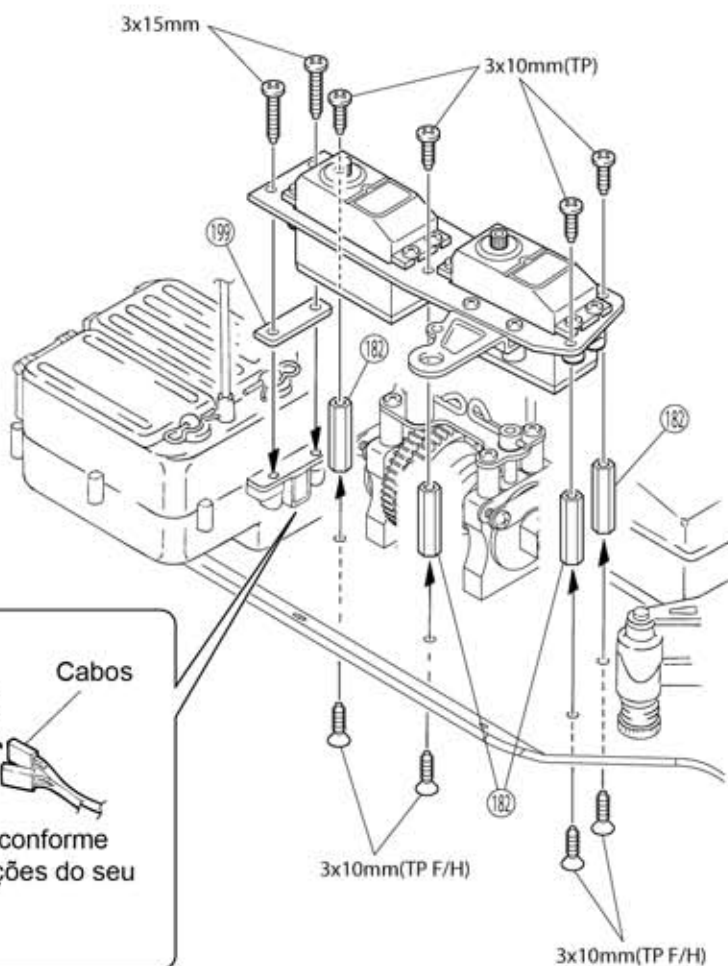
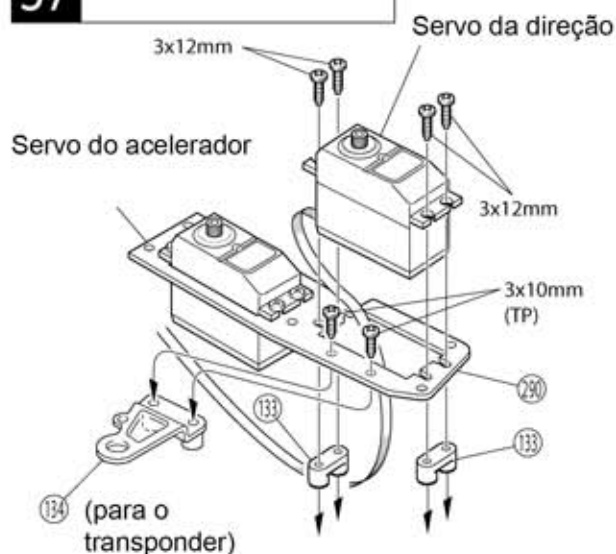
3x10mm

3x10mm

37 Rádio



► Observe os tipos dos parafusos



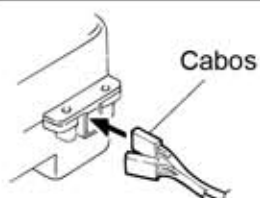
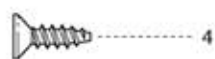
Parafuso TP 3x10mm

Parafuso TP 3x15mm



Parafuso TP 3x12mm

Parafuso TP F/H 3x10mm



► Conecte conforme as instruções do seu rádio

38 Rádio

Parafuso TP 2,6x10mm



302 Bola Pillow prata 5,8mm



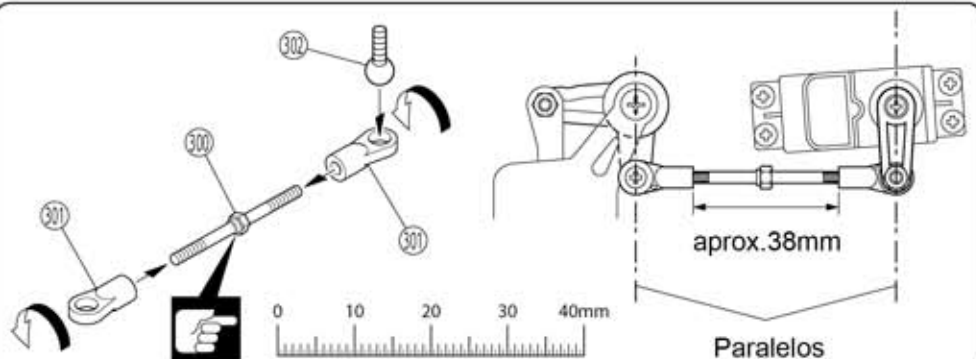
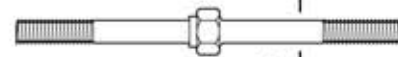
Porca nylon 3mm



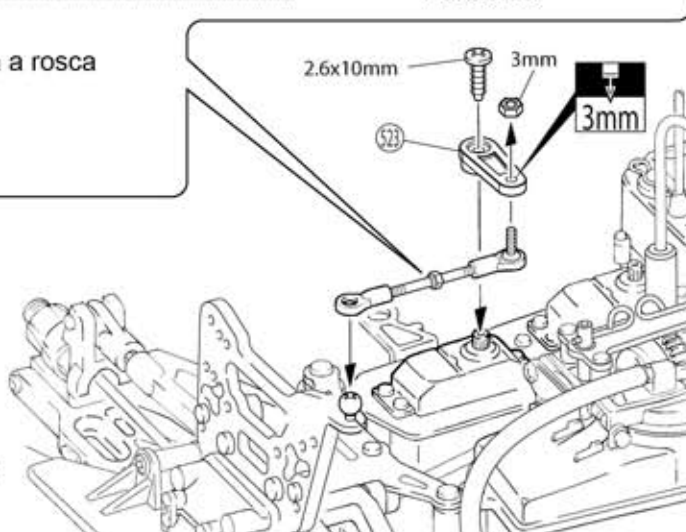
301 Terminal Bola 5,8mm



300 Tirante ajustável 3x50mm



► No lado com a fenda a rosca é esquerda



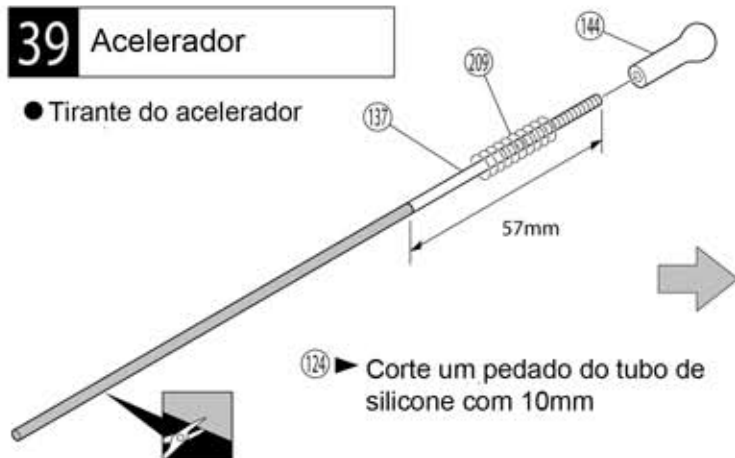
Preste atenção aqui



Faça furos com o diâmetro indicado

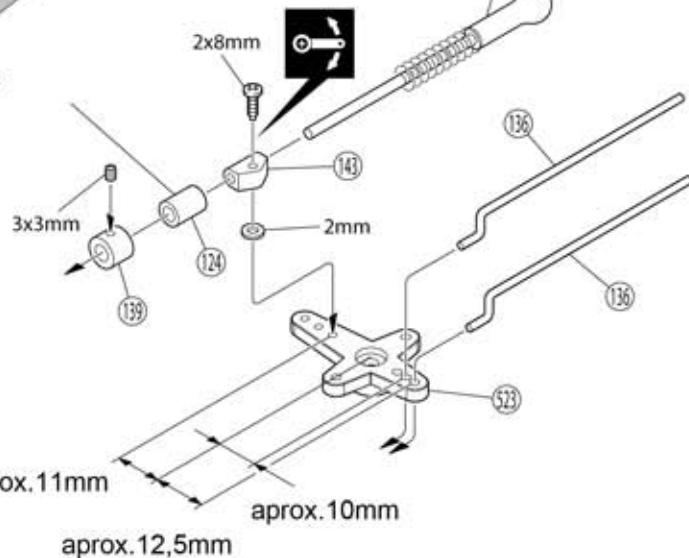
39 Acelerador

● Tirante do acelerador

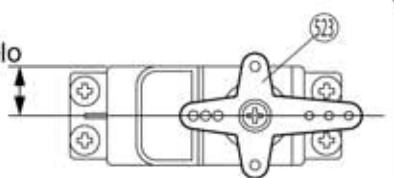


● Alavanca do servo

Tirante acelerador



▶ Paralelo



Parafuso 3x3mm

3

Arruela 2mm

1

Parafuso TP 2x8mm

1

(209) Mola

1

(139) Retentor 2mm

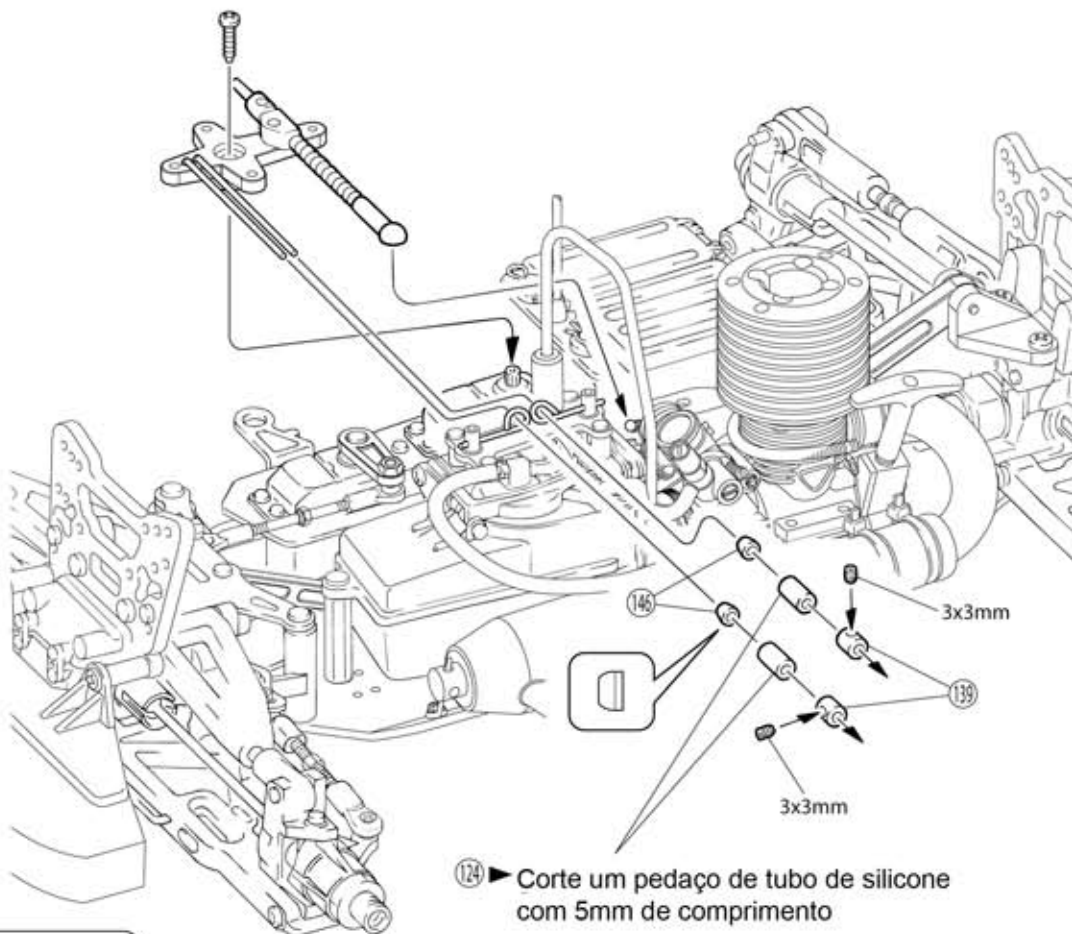
3

(136) Tirante freio

2

(137) Tirante ajustável 2x145mm

1



0 10 20 30 40 50 60mm



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas



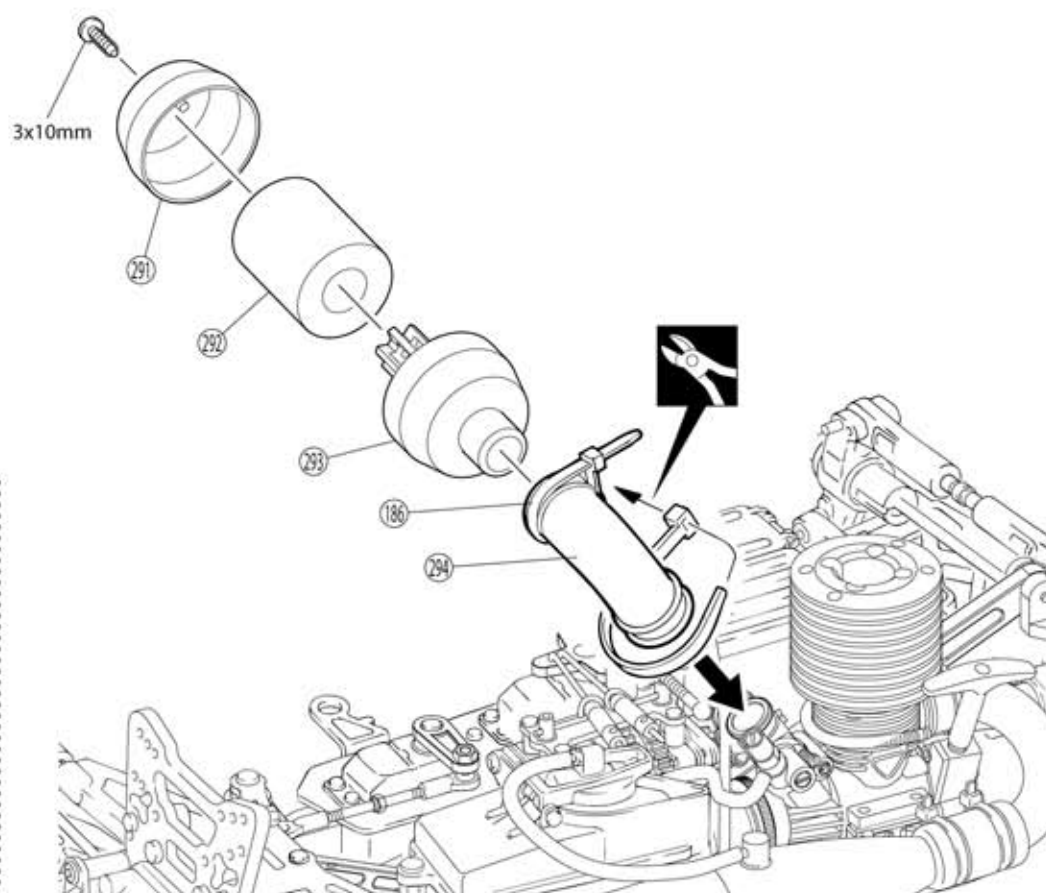
Corte fora a parte sombreada

40 Motor

Parafuso TP 3x10mm



● No.96169
Óleo para filtro de ar
100cc

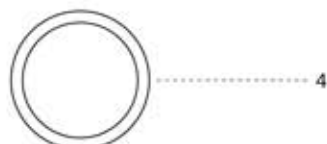


41 Amortecedor

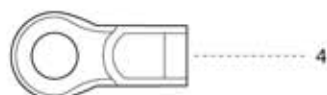
Porca 2,6mm



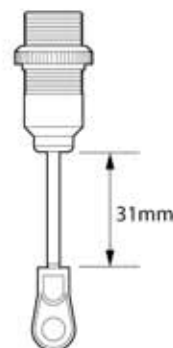
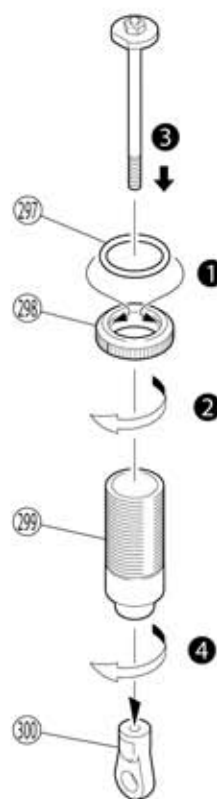
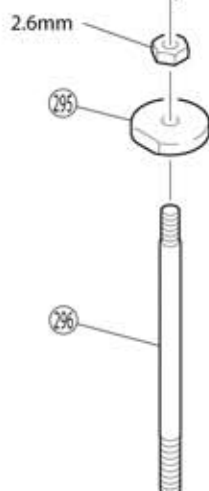
(297) Anel O



(300) Terminal bola 6,8mm



(295) Pistão



x4



Deve ser comprado à parte



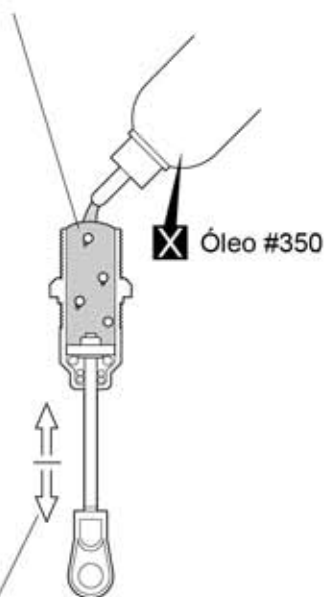
Corte fora
o excesso

x2

Monte a quanti-
dade indicada

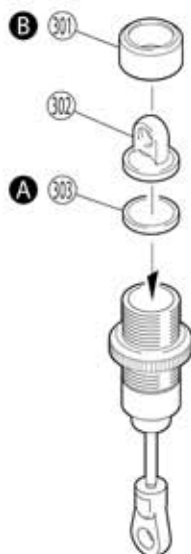
42 Amortecedor

- Puxe o pistão para baixo e encha com óleo até a borda



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

- Puxe o pistão para baixo, tampe com **A** e remova o excesso de óleo. Parafuse com cuidado **B** sobre **302**

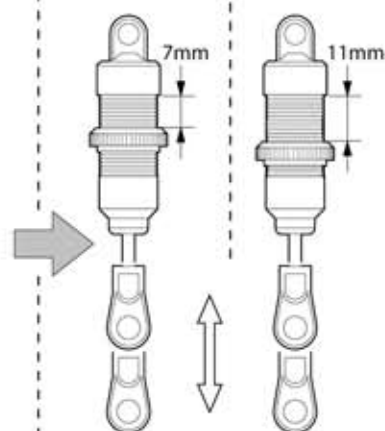


x2

Dianteiro

x2

Traseiro



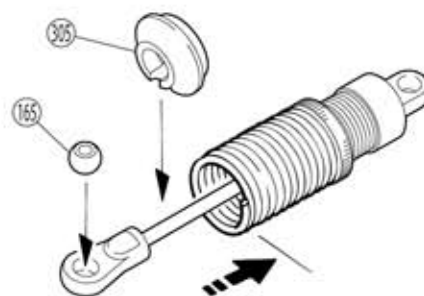
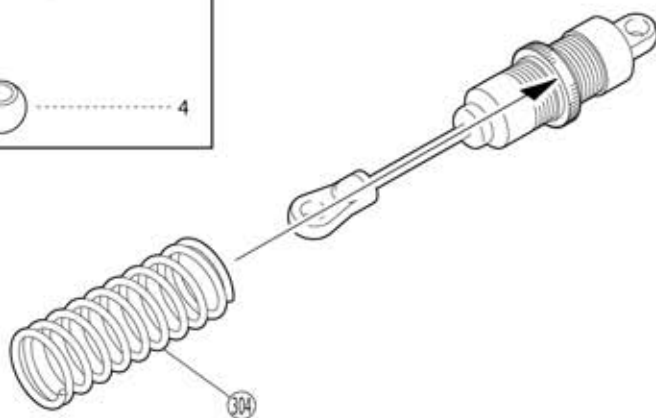
- Certifique-se de que cada pistão se mova suavemente.



43 Amortecedor

(165) Bola preta 6,8mm

4



- Comprima a mola e instale (305)

x4

x2

Monte a quantidade indicada

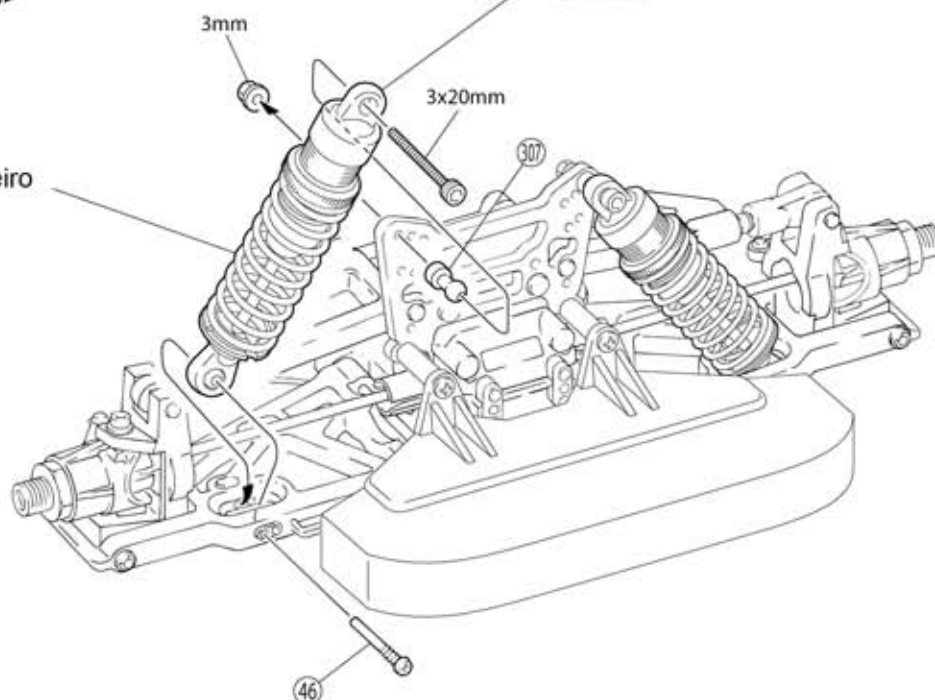
X

Deve ser comprado à parte

<Dianteiro>

Amortecedor dianteiro

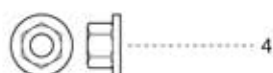
Encaixe



Parafuso Cap 3x20mm



Porca Flange 3mm



307 Bola pivô 5,8mm



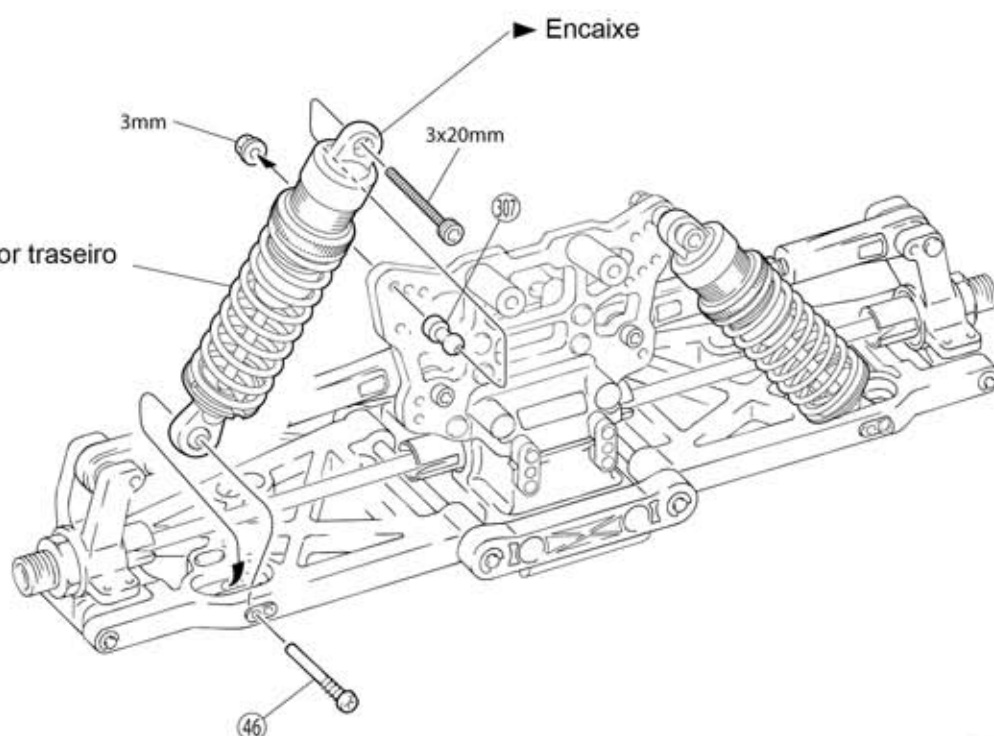
46 Parafuso pino 3x25mm



<Traseira>

Amortecedor traseiro

Encaixe



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira

45 Pneus e Rodas



► Cole a parte sombreada com cola de borracha. Encaixe dentro do pneu.

<Direita>

x2

309 ► Observe a direção

<Esquerda>

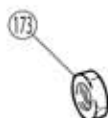
x2

► Aplique cola de cianoacrilato na aos poucos em muitos pontos

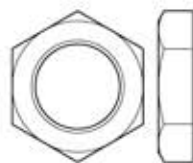


46 Pneus e Rodas

<Dianteiro>



173 Porca da roda



Aplique cola de cianoacrilato

x2

Monte a quantidade indicada

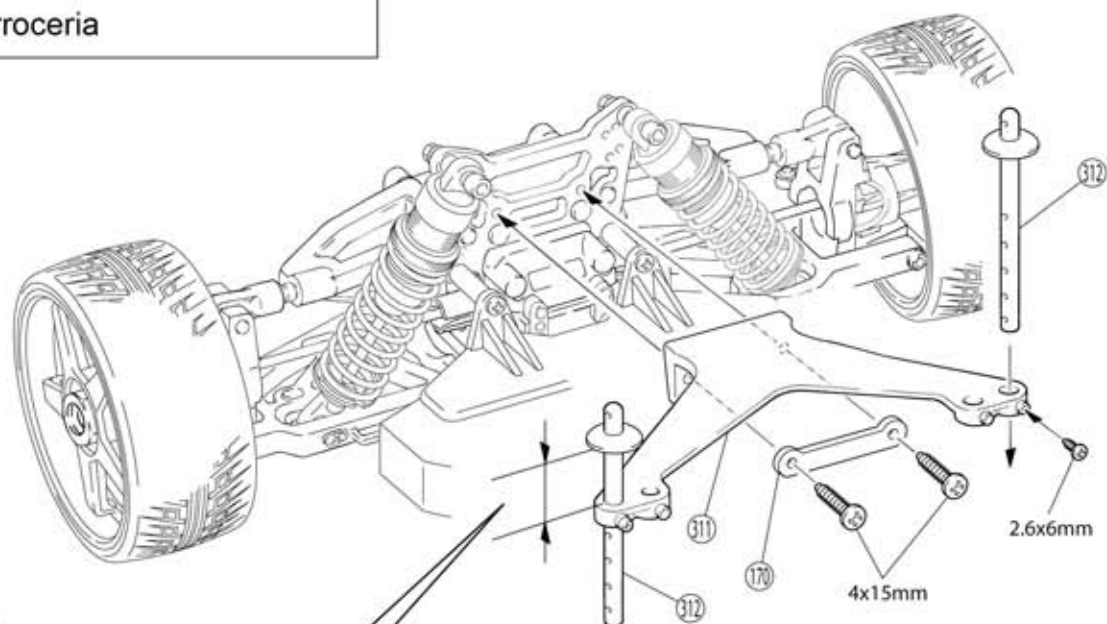


Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Aplique cola de borracha

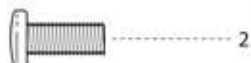
<Dianteira>



Parafuso TP 2,6x6mm



Parafuso 4x10mm



Parafuso TP 4x15mm

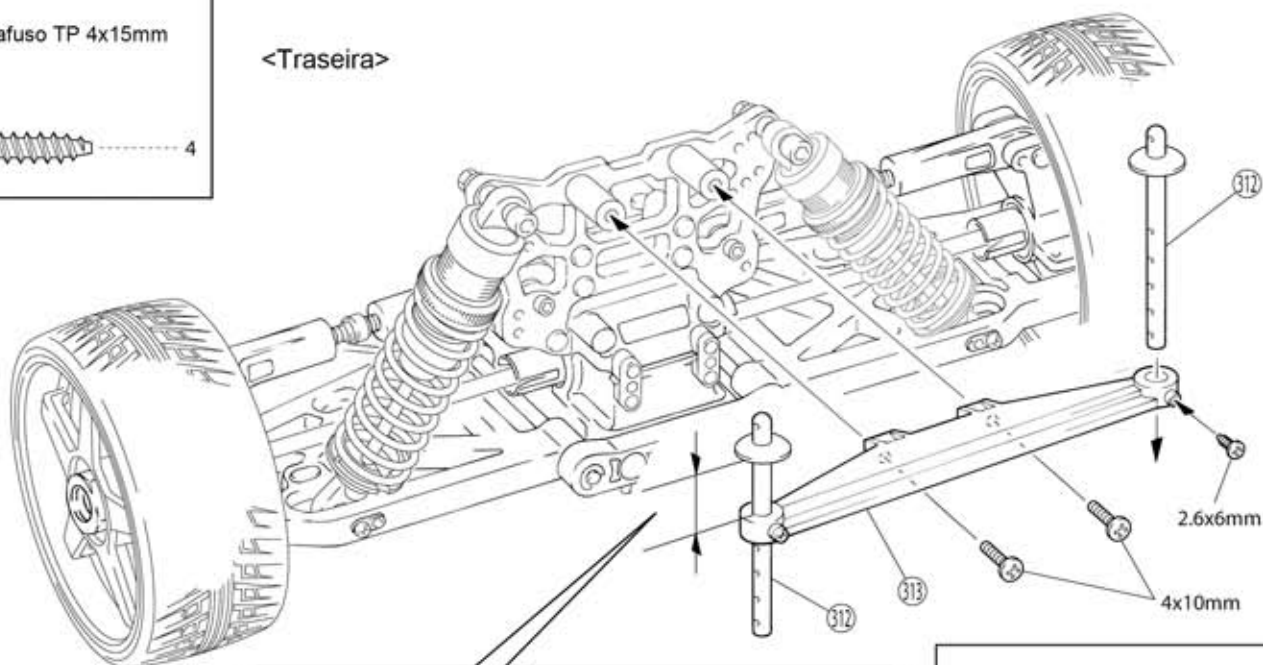


► A altura do montante depende do tipo de carroceria usada.

Carroceria Corvette
C6-R 2007
Aprox.18mm



<Traseira>

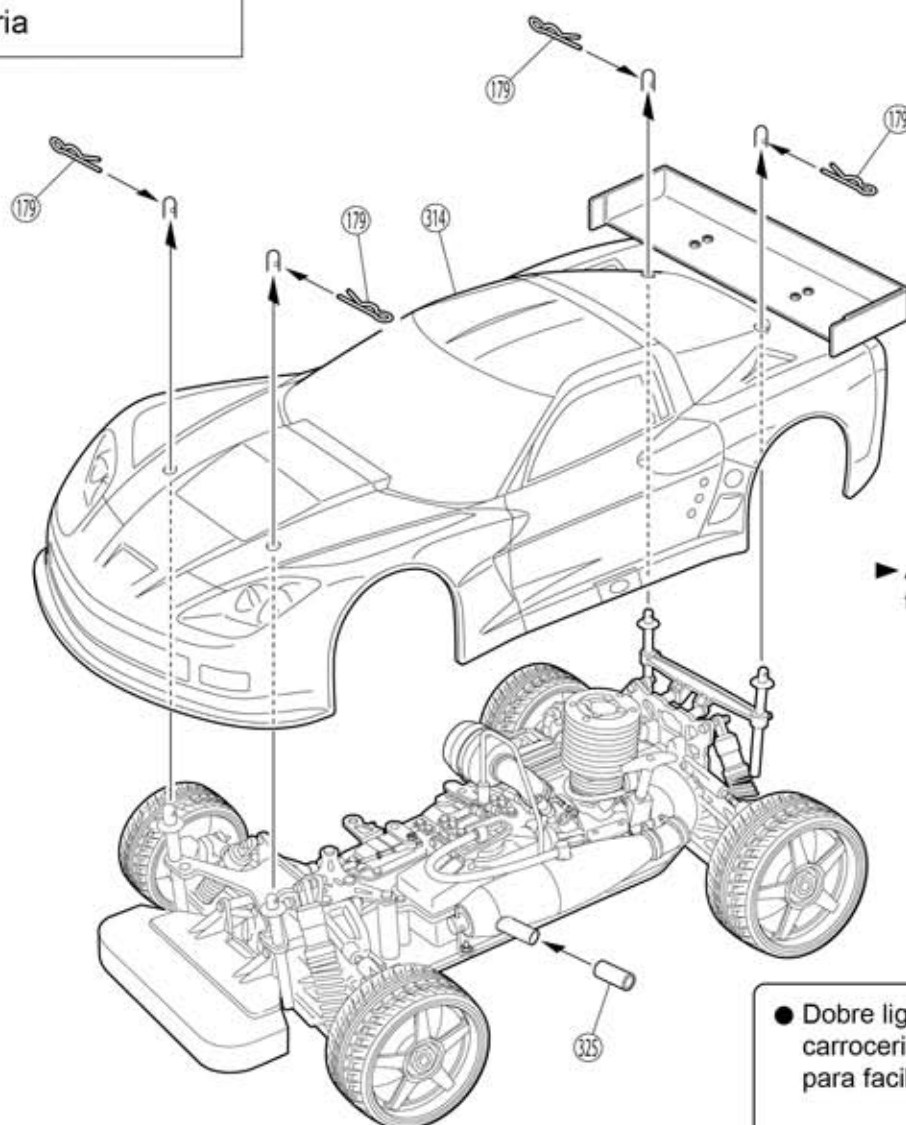


► A altura do montante depende do tipo de carroceria usada.

Carroceria Corvette
C6-R 2007
Aprox.18mm



Monte o direito e o esquer-
do da mesma maneira



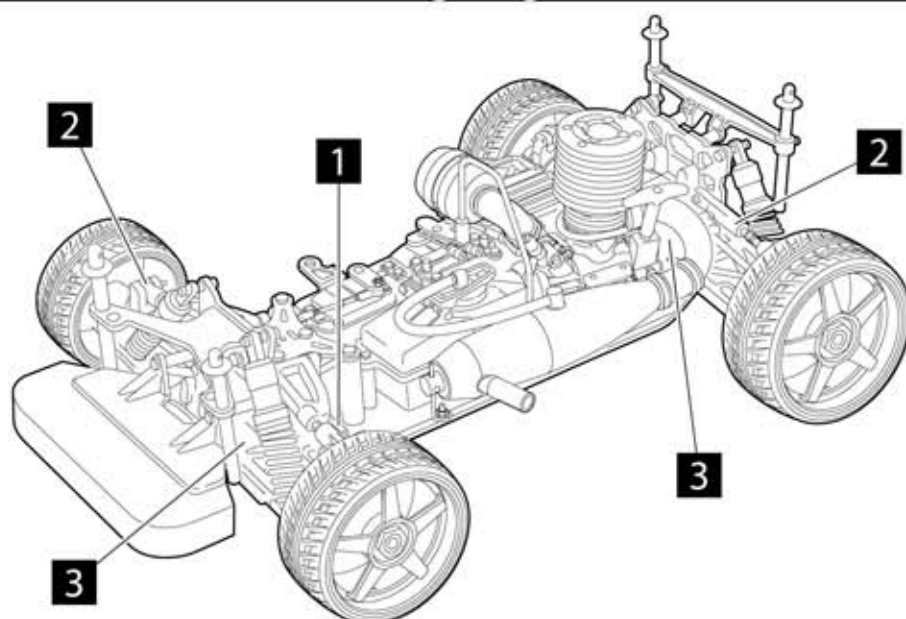
► A carroceria depende do tipo do chassi.

● Dobre ligeiramente a trava da carroceria como mostrado aqui, para facilitar a remoção.

179 Trava da carroceria

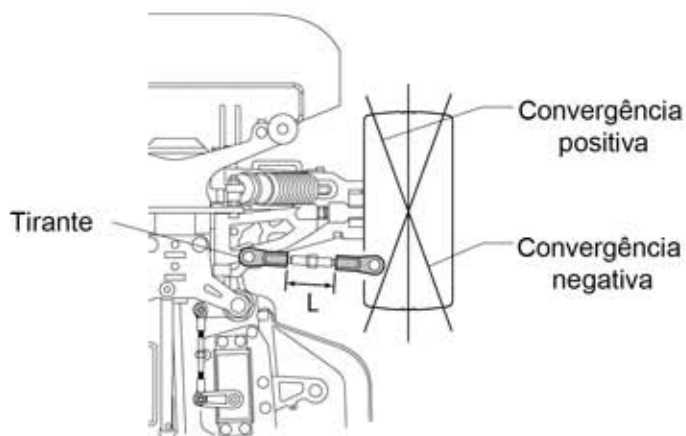


Regulagens



1 Ajuste de convergência (dianteira)

- Ajuste a convergência das rodas dianteiras alterando o comprimento do tirante

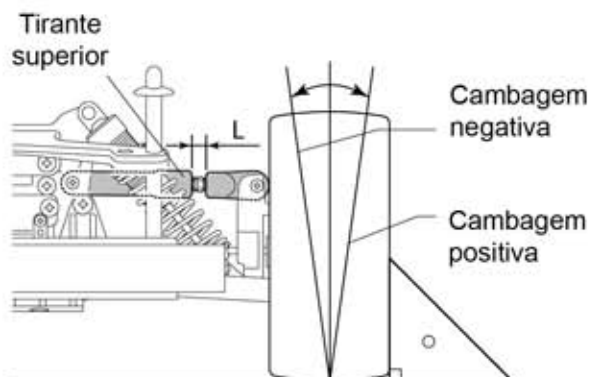


Comprimento (L)	Característica de direção	Comprimento (L)	Característica de direção
Longo	Condução mais suave	Curto	Entrada mais agressiva em curvas
Convergência positiva		Convergência negativa	

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

2 Ajuste de cambagem

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

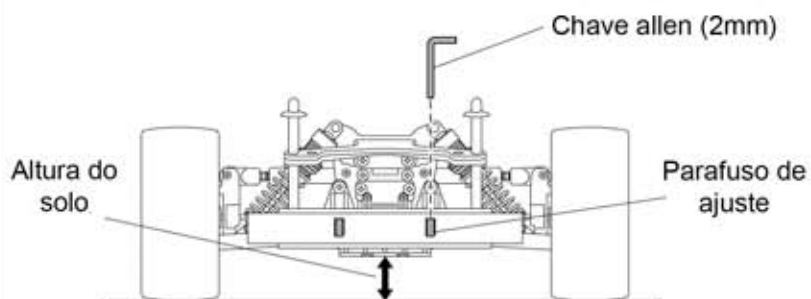


Comprimento (L)	Dianteiros/traseiros	Características de direção
Longo	Dianteiros	Condução mais suave
Cambagem positiva	Traseiros	Tração das rodas traseiras piora na entrada de curvas
	Dianteiros	Entrada mais agressiva em curvas
Cambagem negativa	Traseiros	Mais tração às rodas traseiras na entrada de curvas
	Dianteiros	Entrada mais agressiva em curvas

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

3 Altura do solo

- Ajuste a altura da dianteira/traseira



Apertando	Menor altura
Soltando	Maior altura

- 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.

Usando Estabilizador (Opcional)

● Dianteiro
IFW-104 Conj. Estabilizador dianteiro

Bola 5,8mm

Parafuso 3x12mm



Terminal bola 5,8mm



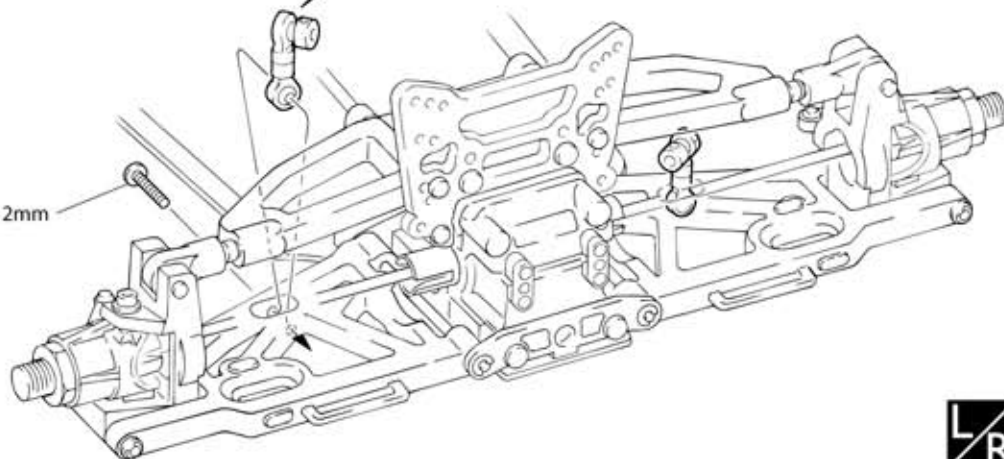
Bola estabilizador prata



Parafuso 3x10mm



3x12mm



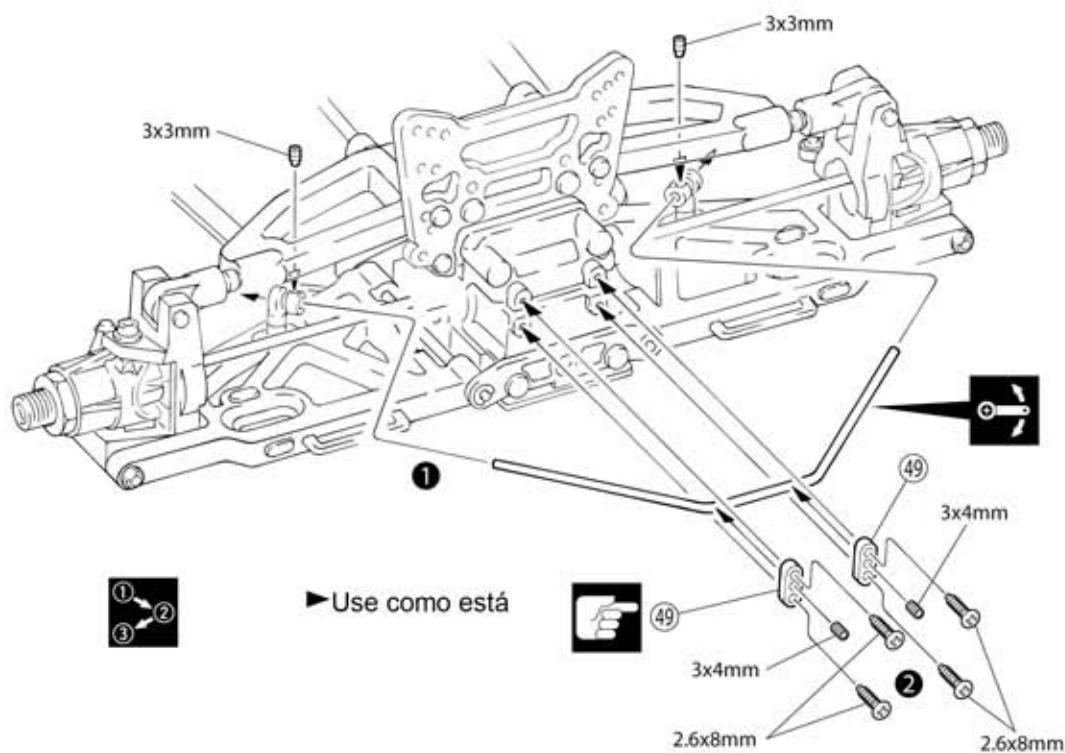
Parafuso 3x3mm



Parafuso 3x4mm



Parafuso TP F/H 2,6x8mm



► Use como está



Preste atenção aqui



Monte na ordem indicada



Monte o direito e o esquerdo da mesma maneira



Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas

●

Parafuso 3x12mm



2



3

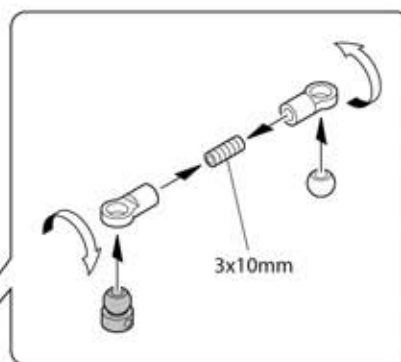


4

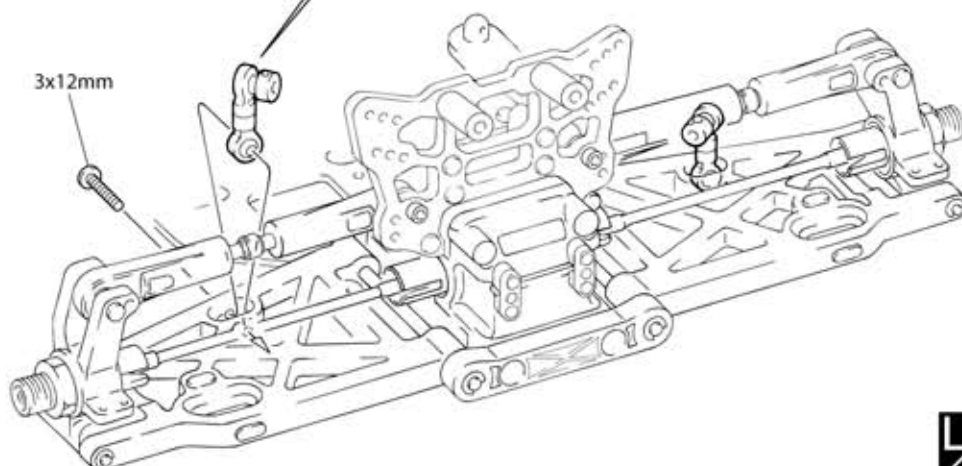
2



2



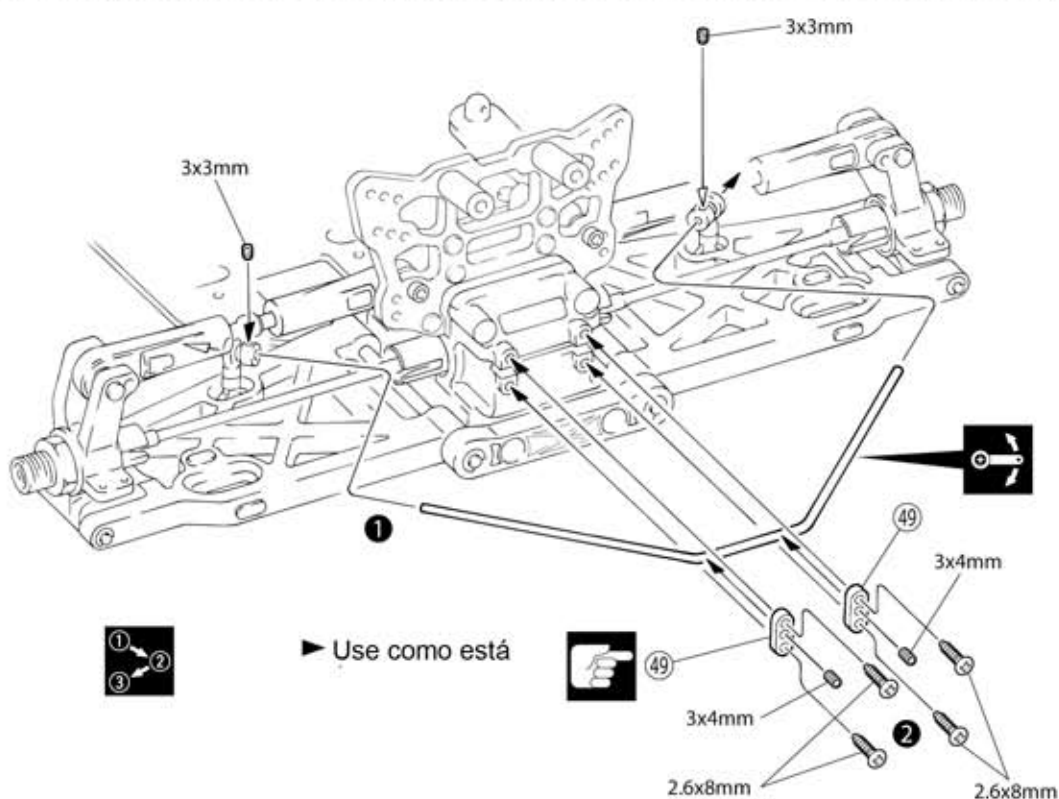
3x10mm



2

2

8



3x3mm

— 3x3mm

► Use como está

3x4mm

2.6x8mm 1

2.6x8mm



```

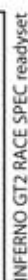
graph LR
    1((1)) --> 2((2))
    3((3)) --> 2((2))

```



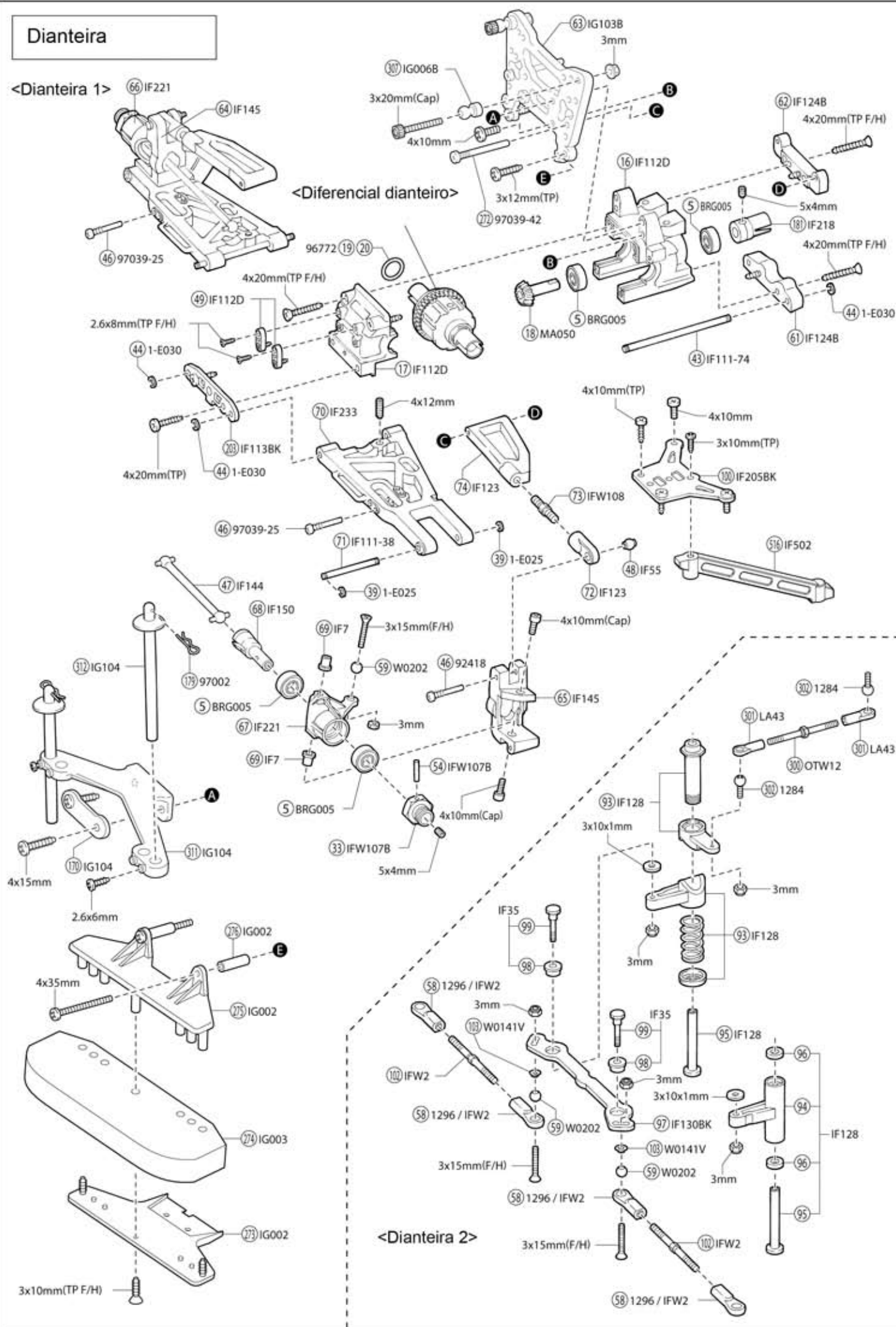
Aperte mas garanta a mobilidade sem folgas

<Caixa do rádio>

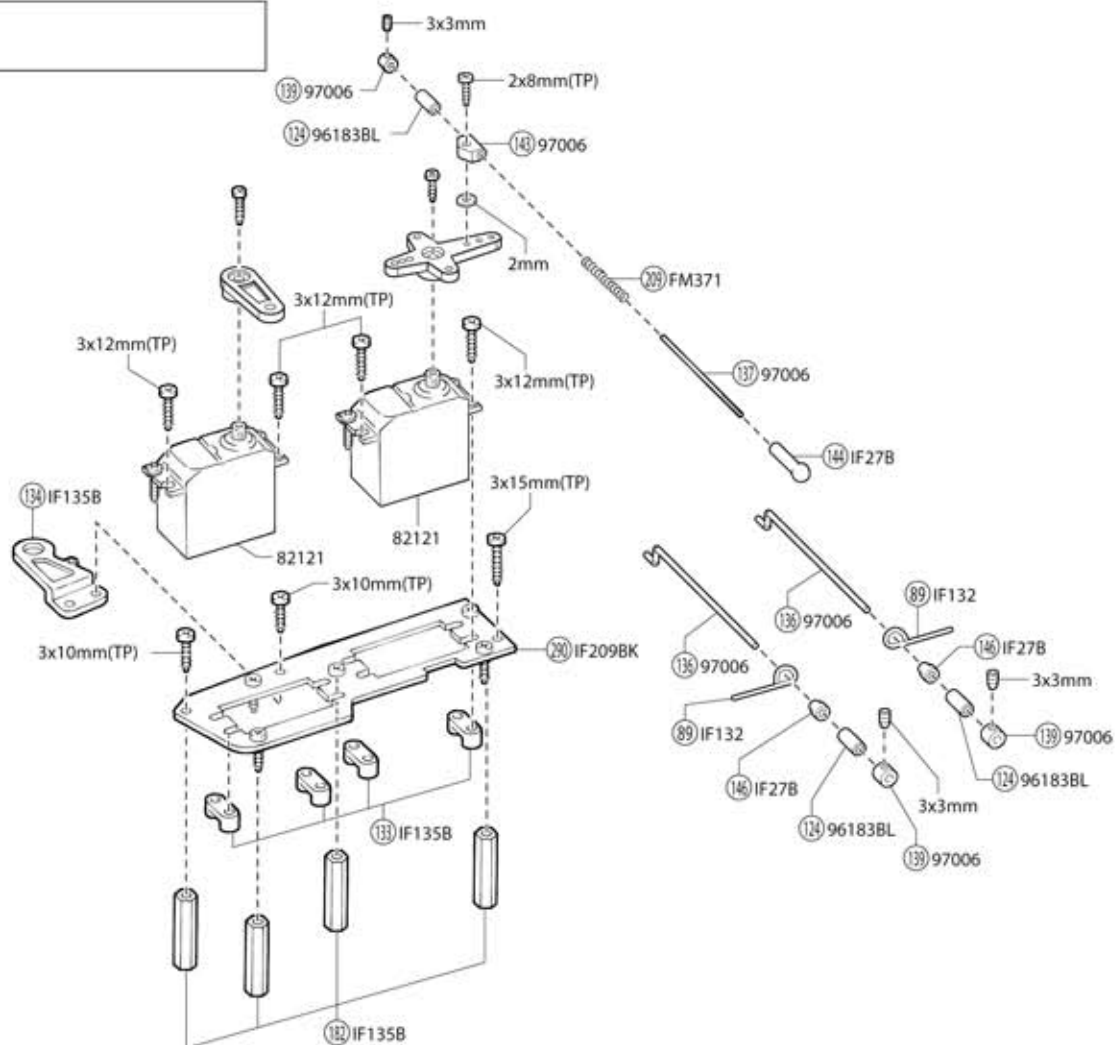


Dianteira

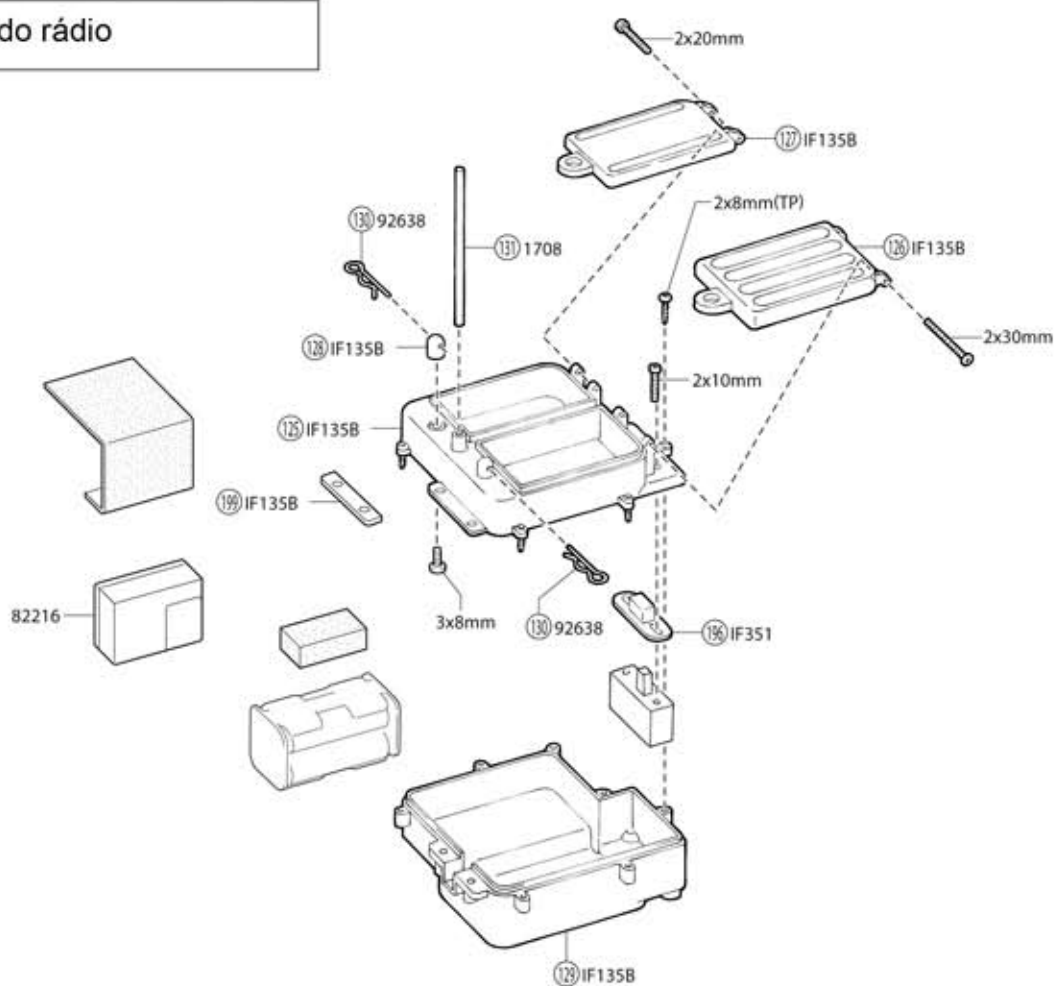
<Dianteira 1>



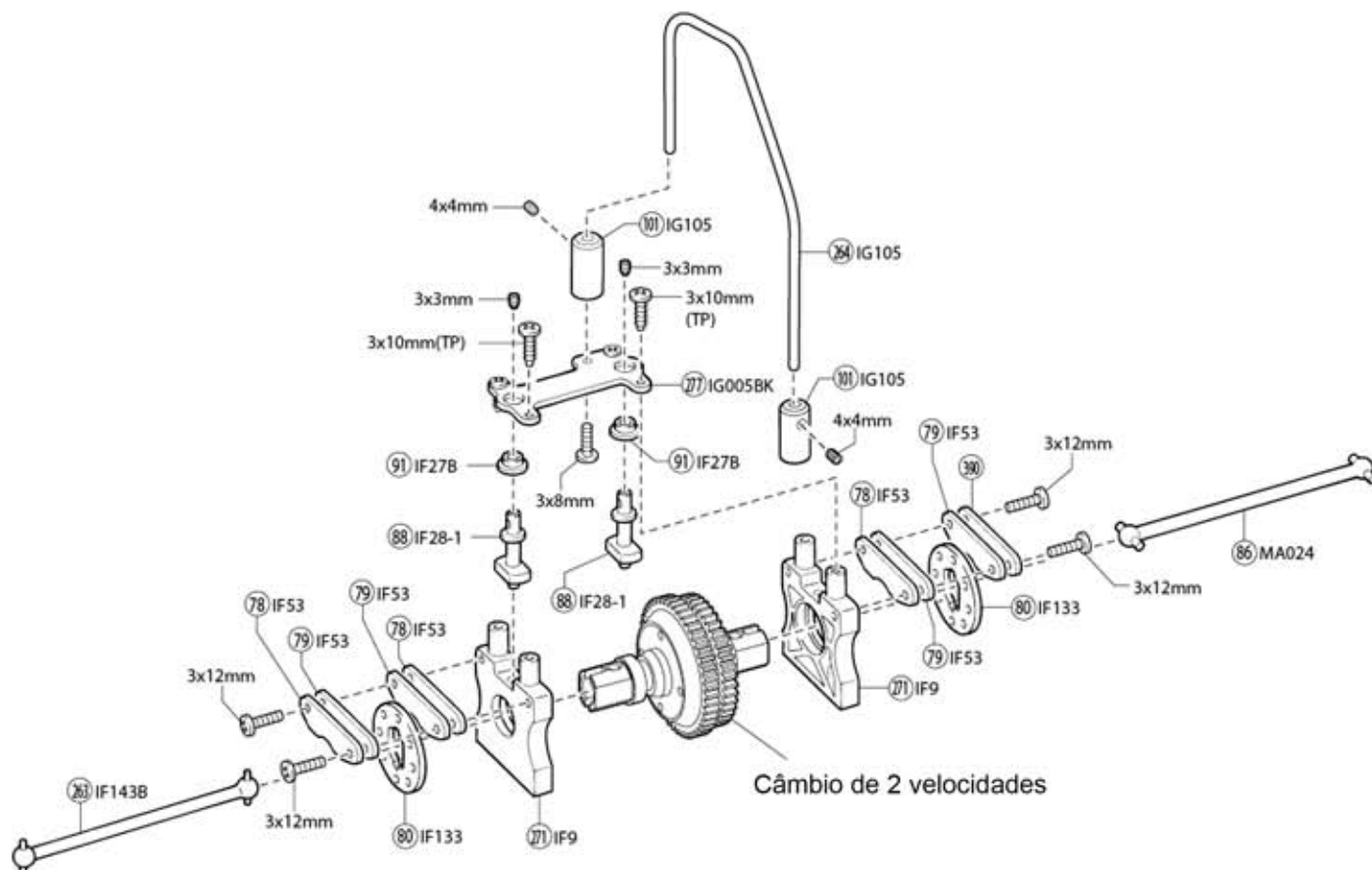
Placa do Rádio



Caixa do rádio



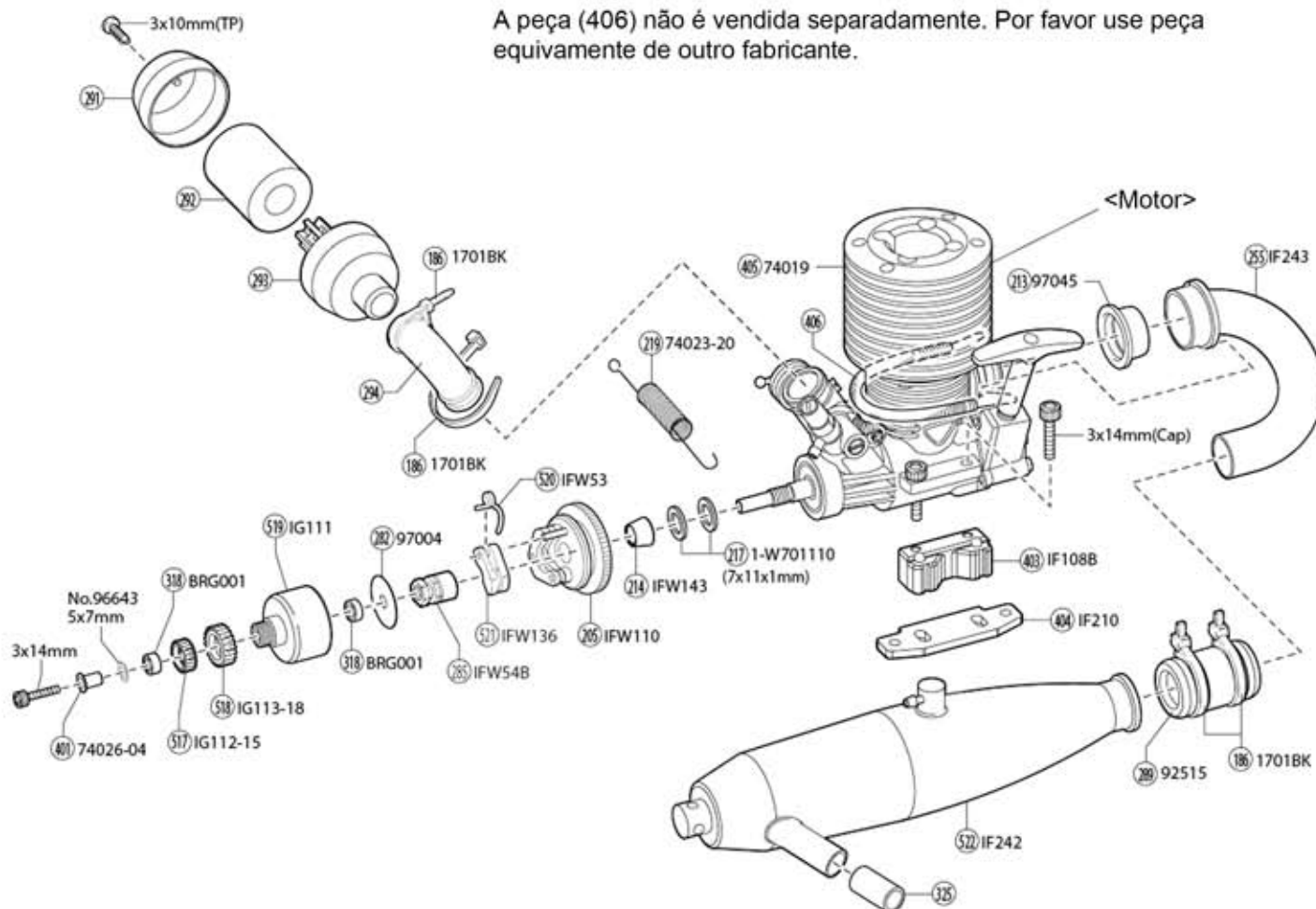
Diferencial central

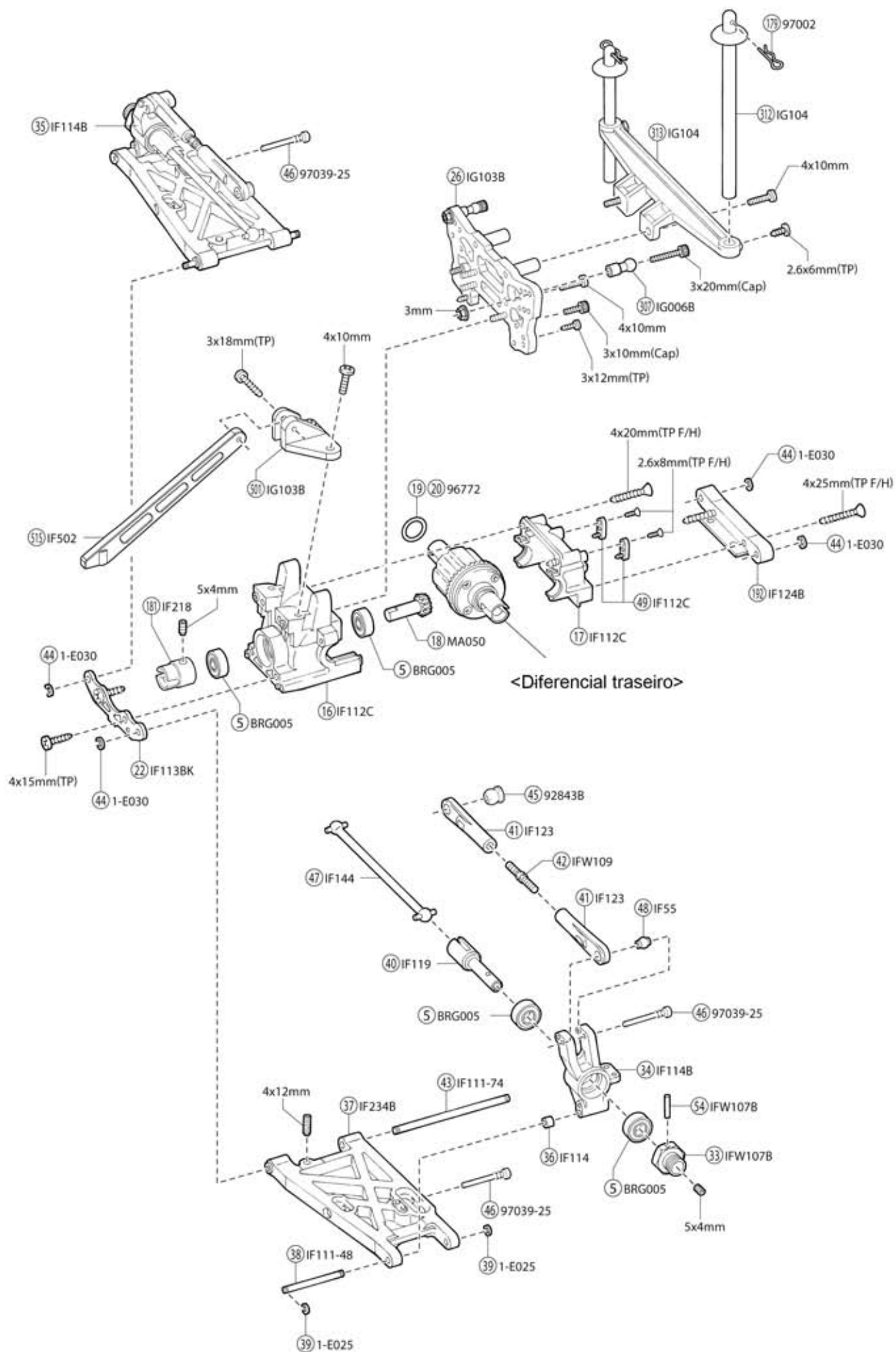


Motor

As peças (291), (292), (293) e (294) não estão disponíveis como peças de reposição. Troque-as pelo filtro de ar HD opcional Nr.92304

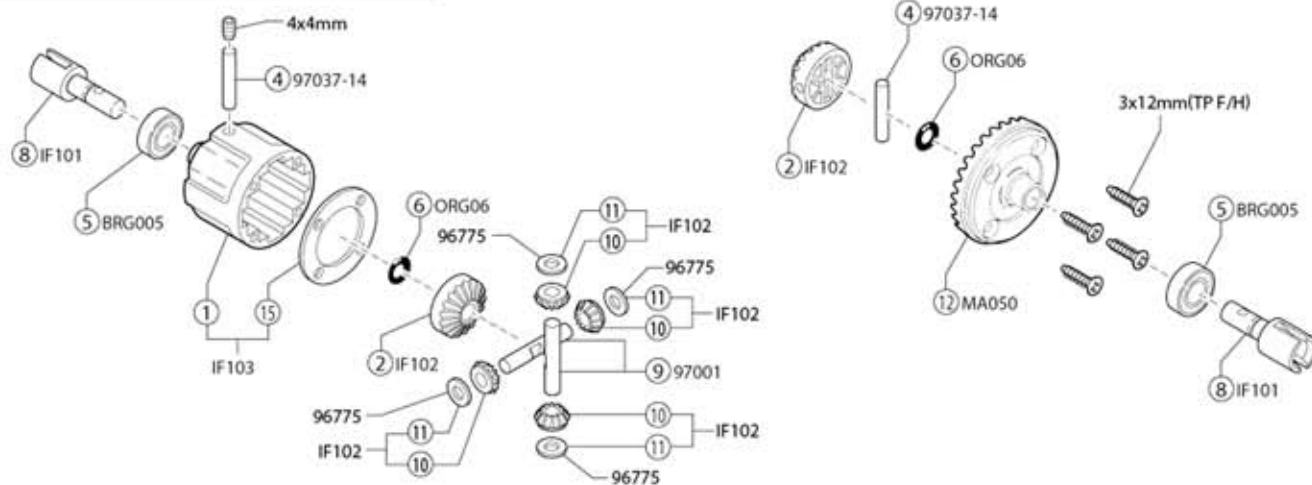
A peça (406) não é vendida separadamente. Por favor use peça equivalente de outro fabricante.



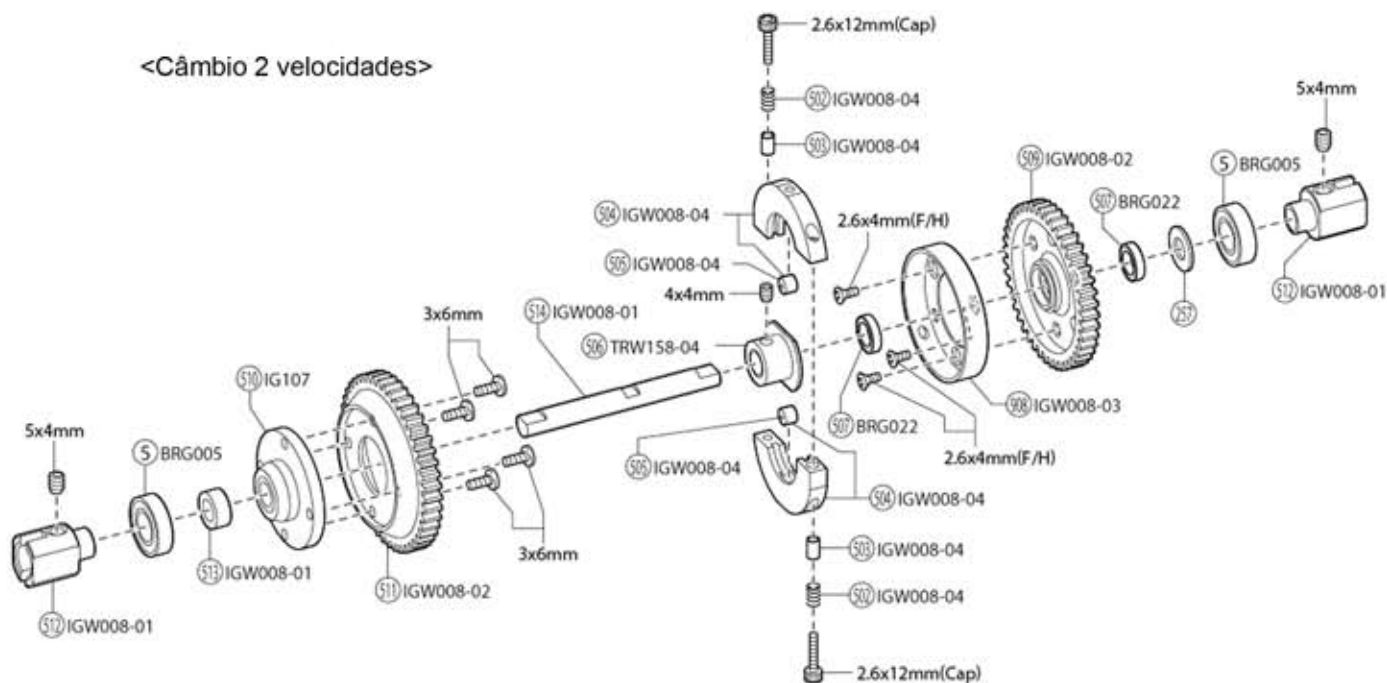


Diferencial

<Dianteiro/Traseiro>



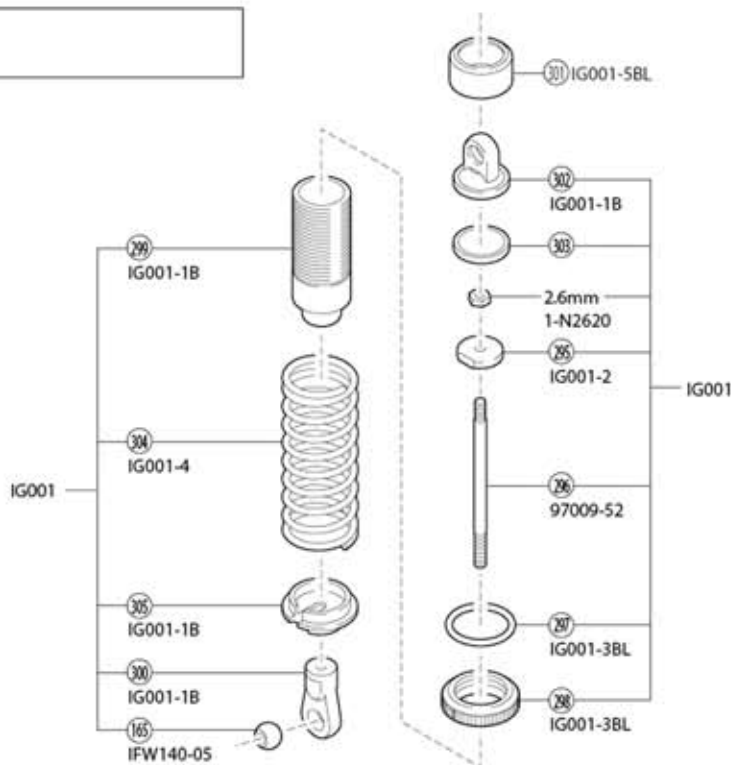
<Câmbio 2 velocidades>



Amortecedor

<Dianteiro>

<Traseiro>



Se usar amortecedor IG-001GT
 298 e 301 são prata

Peças de Reposição

No.	Nome		
BRG001	Rolamento fechado 5x10x4mm	519 x 4	
BRG005	Rolamento fechado 8x16x5mm	5 x 2	
BRG022	Rolamento fechado 6x10x3mm	507 x 2	
FM371	Conj.Ligações	209 x 2	
IF7	Colar braço articulado	69 x 4	
IF9	Suporte diferencial central	271 x 2	
IF27B	Conj.Ligações	145 x 2 144 x 1	
IF28-1	Freio L/1pç	88 x 1	
IF35	Pino da direção	98 99 x 2	
IF55	Bola 7,8mm	48 x 2	
IF101	Conj.Eixo diferencial	8 x 2	
IF102	Conj.Engrenagens do diferencial	2 x 2 10 11 x 4	
IF103	Caixa do diferencial	1 15 x 1	
IF108B	Montante motor (21/28)	403 x 2	
IF111-38	Eixo suspensão 3x38mm	71 x 2	
IF111-48	Eixo suspensão 3x48mm	38 x 2	
IF111-74	Eixo suspensão 4x47mm	43 x 2	
IF112D	Conj.Anteparo	16 17 x 1 49 x 2	
IF113 BK	Conj.Placa suspensão preta	22 x 1	
IF114B	Suporte cubo traseiro	34 35 x 1	
IF119	Eixo roda traseira	40 x 2	
IF123	Conj.Braço superior	41 x 4 72 74 x 2	
IF124B	Suporte suspensão	61 62 192 x 1	
IF128	Conj.Salva Servo	93 94 x 1set 95 96 x 2	
IF130 BK	Placa direção preta	97 x 1	
IF133	Disco do freio	80 x 2	
IF134	Conj.Disco do freio	78 79 x 4	
IF135B	Caixa receptor	125 126 127 128 199 x 1	
IF137-1	Borracha protetora vibração	183 x 4	
IF143B	Eixo central L=95	263 x 1	
IF144	Eixo cardã	47 x 2	
IF145	Suporte cubo dianteiro	64 65 x 1	
IF150	Eixo roda dianteira	68 x 2	
IF205 BK	Placa superior dianteira preta	100 x 1	
IF209 BK	Placa do rádio preta	290 x 1	
IF210	Placa montante motor T=3.0	404 x 2	
IF218	Junção 4mm L=17	181 x 2	
IF221	Braço articulado	66 67 x 1	
IF222 BL	Porca roda azul	173 x 4	
IF233	Braço suspensão dianteira inferior	70 x 2 Parafuso 4x12mm x 2	
IF234B	Braço suspensão traseira inferior	37 x 2 Parafuso 4x12mm x 2	

No.	Nome		
IF242	Silencioso	522 x 1	
IF243	Cotovelo	255 x 1	
IF351	Proteção interruptor silicone	196 x 1	
IF502	Conj.Tirante Torque	515 516 x 1	
IFW2	Tirante especial	102 x 2 58 x 4	
IFW53	Mola embreagem 3PC °1.00	283 x 3	
IFW54B	Porca volante motor 3PC 6mm	285 x 1	
IFW107B	Cubo da roda	33 54 x 4	
IFW108	Tirante especial superior dianteiro	73 x 2	
IFW109	Tirante especial superior traseiro	42 x 2	
IFW110	Volante 3PC °34	205 x 1	
IFW140-05	Conj.Anel O	165 x 2	
IFW143	Conj.Arruela cônica volante	214 x 1 217 x 4	
IFW339	Sapata embreagem alumínio 3PC HD	521 x 3	
IG001	Conj.Amortecedor GT	295 297 298 299 300 302 303 304 305 x 2	
IG001-1B	Peças plásticas amortecedor	300 302 305 x 2	
IG001-2	Pistão amortecedor	295 x 4	
IG001-3BL	Mola de ajuste azul	297 298 x 2	
IG001-4	Mola amortecedor	304 x 2	
IG001-5BL	Tampa amortecedor azul	301 x 2	
IG002	Pára-choque	273 275 x 1 276 x 2	
IG003	Pára-choque de uretano	274 x 1	
IG005 BK	Placa anteparo central superior	277 x 1	
IG006B	Bola pivô 5,8mm	307 x 4	
IG103B	Conj.Suporte Amortecedor	26 63 90 x 1	
IG104	Conj.Montante Carroceria	170 310 313 x 1 312 x 4	
IG105	Conj.Sto Antônio	101 x 2 264 x 1	
IG107	Primeiro Housing	510 x 1	
IG111	Sino embreagem	519 x 1	
IG112-15	Primeira engrenagem 15T	517 x 1	
IG113-18	Segunda engrenagem 18T	518 x 1	
IGB102	Carroceria completa Chevrolet C6-R 2007		
IGB152	Carroceria Chevrolet C6-R 2007		
IGB152-1	Adesivo Chevrolet C6-R 2007		
IGH001	Roda Impreza	Ouro	
IGH002	Roda BMW M3 GTR	Prata	
IGH003	Roda Calsonic	Branca	
IGH004	Roda Aston Martin DBR9	Preta	
IGH005 BK	Roda 10 raios preto	Opcional	
IGH005 W	Roda 10 raios branca	Opcional	
IGH005 SM	Roda 10 raios prata	Opcional	

Peças de Reposição

No.	Nome		
IGT0018	Pneu c/espuma interna	509 510 x 2	
IGT003-45	Pneu Slick KC #45	Opcional	
IGT003-55	Pneu Slick KC #55	Opcional	
IGW008-01	Conj.eixo câmbio tipo shoe	257 513 514 x 1 512 x 2	
IGW008-02	Conj.engrenagens câmbio 43T/44T	509 511 x 1	
IGW008-03	Conj.tambor embreagem	508 x 1	
IGW008-04	Conj.sapata embreagem	502 503 504 505 x 2	
IS051	Tanque combustível	121 x 1	
IS111	Chassi principal	252 x 1	
MA024	Eixo cardã L=114mm	86 x 1	
MA050	Conj.engrenagem de aço diferencial	12 18 x 1	
ORG06	Anel O silicone P6	6 x 15	
OTW12	Tirante M ajustável	300 x 2	
TRW158-04	Suporte câmbio	506 x 1	
W0137	Bola rígida 6,8mm (M3.0)	76 x 10	
W0141V	Arruela cônica	103 x 10	
W0202	Bola aço 6,8mm	165 x 10	
1701 BK	Alça preta	186 x 18	
1296	Terminal bola 6.8mm	58 x 12	
1708	Tubo antena colorido	131 x 4	
74019	Motor K25	465 x 1	
74023-20	Mola retorno acelerador	219 x 1	
74026-04	Colar do eixo 3x5x8,5mm	401 x 1	
74905	Vela (Glow Plug)	x 1	

No.	Nome		
82121	Servo KS-200		
82216	Receptor KR-200	x 1	
92304	Filtro de ar HD	291 292 293 294 322 x 1	
92304-1	Espuma filtro de ar HD	322 x 2	
92638	Pino	130 x 10	
928438	Bola flange 7,8mm	45 x 4	
96183 BL	Tubo silicone 2,3x1000mm	124 x 1	
96641	Conj.Arruela shim 3x5mm	3x5x0.1 / 0.2 / 0.3mm 10pcs	
96643	Conj.Arruela shim 5x7mm	5x7x0.1 / 0.2 / 0.3mm 10pcs	
96772	Arruela shim 13x16x0,15mm	10 pçs	
96773	Arruela shim 8x1x0,2mm	5 pçs	
96774	Arruela shim 5x20x0,2mm	5 pçs	
96775	Arruela shim 4x10x0,15mm	10 pçs	
97001	Eixo 4x27mm	9 x 6	
97002	Trava carroceria 1,6mm	179 x 10	
97006	Conj.Ligações	136 137 143 145 x 2 139 x 4	
97009-52	Eixo amortecedor 3x52mm	296 x 2	
97037-14	Pino 2,6x14mm	4 x 10	
97039-25	Pino parafuso 3x25mm	46 x 4	
97039-42	Pino parafuso 3x42mm	272 x 4	
97045	Junta cotovelo	213 x 5	

Algumas peças não são vendidas.

Opcionais

No.	Nome		
IF117	Conj.Estabilizador traseiro		
IF125	Eixo cardã universal	No lugar de 40 47 68 2 pçs	
IFW53 H	Mola embreagem 3PC °1.0	No lugar de 283 Para embreagem 3PC 1.10	
IFW53 M	Mola embreagem 3PC °0.95	No lugar de 283 Para embreagem 3PC 0.95	
IFW53 S	Mola embreagem 3PC °0.90	No lugar de 283 Para embreagem 3PC 0.90	
IFW104	Conj.Estabilizador dianteiro		
IFW113	Poste rádio especial	Alumínio 4 pçs	
IFW123	Tirante especial superior dianteiro	Tipo rígido	
IFW124	Tirante especial superior traseiro	Tipo rígido	
IFW126 BL	Placa direção azul	No lugar de 97	
IFW127	Placa suspensão inferior dianteira cinza	No lugar de 24	
IFW130	Placa 1ª suspensão especial inferior traseira vermelha	No lugar de 22	
IFW131	Placa 2ª suspensão especial inferior traseira dourada	No lugar de 22	
IFW132	Placa 3ª suspensão especial inferior traseira azul	No lugar de 22	

No.	Nome		
IFW136	Sapata embreagem 3PC alumínio	No lugar de 52	
IFW332	Braço articulado alumínio		
IFW332-01	Bucha p/braço articulado	4 pçs	
IGW001	Suporte cubo dianteiro alumínio	No lugar de 64 65	
IGW002	Suporte cubo alumínio traseiro	No lugar de 34 35	
IGW004-8022	Mola amortecedor 8-2.2 preta	No lugar de 324	
IGW004-9022	Mola amortecedor 9-2.2 prata	No lugar de 324	
IGW007	Conj.Silencioso GT Force		
TRW105	Conj.Amortecedor	Alumínio	
92511	Suporte silencioso	No lugar de 185	
92515	Junção silencioso	289 x 2	

Algumas peças não são vendidas.

Opcionais

No.	Nome		
1700BK	Alça preta pequena	18 pçs	
1700KP	Alça rosa fluoresc.pequena	18 pçs	
1700KY	Alça amarelo fluoresc.pequena	18 pçs	
1701BK	Alça preta média	18 pçs	
1701KP	Alça rosa fluorec.média	18 pçs	
1701KY	Alça amarelo fluorec.média	18 pçs	

No.	Nome		
1705	Tubo antena tampa branca	6 pçs	
1706	Tubo antena rosa fluorec.	6 pçs	
1707	Tubo antena amarelo fluorec.	6 pçs	
1796BL	Tubo silicone espiral azul		
1796R	Tubo silicone espiral vermelho		



Ferramentas

No.	Nome		
36219	Furador especial Edge Reamer	Ferramenta para fazer furos na carroceria	
36261	KRS Tesoura de aço reta		

No.	Nome		
36262	KRF Tesoura de aço curva		
80164	Chave cruz (5.5/7.0/8.0/10mm)		



Ferramentas YUICHI KANAI

No.	Nome		
YKW001	Furador reto 3,05		
YKW005 B	Chave de fenda comprida 3mm		
YKW006 B	Chave Phillips No.1		
YKW007 B	Chave Phillips No.2		

No.	Nome		
YKW020 B	Chave hexagonal 2.0mm		
YKW025 B	Chave hexagonal 2.5mm		
YKW055 BXB	Chave box 5.5mm		
YKW070 BXB	Chave box 7.0mm		



Elétricos

No.	Nome		
36200	Carregador / Descarregador AC/DC C-50W	AC100-240V, DC11-18V Ni-Cd/Ni-MH 1-15cell Li-ion/Li-Po/Li-Fe 1-6cell	
36203	Monitor de temperatura	Digital	
36207P	Termômetro mini PLUS	Sem contato	
★ 72301	Carregador rápido AC/DC Power Zone	1-12 células Carrega aquecedor de velas	
★ 72321	Power Zone PS-25A (AC/DC)	AC100V-DC12V	

No.	Nome		
ORI 30126	Carregador LiPo Advantage Clubman	DC10-15V Ni-Cd/Ni-MH 1-10cel Li-Po/Li-Fe 1-4cel	
ORI 30127	Carregador Race Spec Charger	DC10-15V Ni-Cd/Ni-MH 1-10 cel Li-Po/Li-Fe 1-4 cel	
ORI 30128	Carregador Advantage Pro Spec	DC10-15V Ni-Cd/Ni-MH 1-10cel Li-Po/Li-Fe 1-6cel	
ORI 30153	Carregador Advantage Twin Spec	DC10-15V Ni-Cd/Ni-MH 1-10cel Li-Po/Li-Fe 1-6 cel	
ORI 30161	Carregador Advantage IQ605 AC/DC	AC100V, DC11-18V Ni-Cd/Ni-MH 1-16 cel Li-Po/Li-Fe 1-6 cel	
ORI 30177	Carregador IQ Power Supply 14V/16A-JP	100-240V	



Caixas - Sacolas

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








No.	Nome		
80466	Caixa peças (SS)	89x36x26mm 3pçs	
87613	Sacola pequena	250x410x360mm	
87614	Sacola média (1/10)	300x500x450mm	
87615	Sacola grande (1/8)	350x550x450mm	
87616	Sacola pequena	290x330x130mm	
87823	Sacola Kyosho PRO	340x240x160mm	





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	para diferenciais		
SIL 1100	Silicone #1100			
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			





Parafusos, Porcas, Arruelas, etc (1)


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-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-S33008HT	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.

***Inferno*GT2**

RACE SPEC



KYOSHO
MotorSports

Manual de Instruções

*Automodelo radiocontrolado, escala 1/8,
tração nas 4 rodas, com motor .25, 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

**HOBBY
ONE**



KYOSHO
THE FINEST RADIO CONTROL MODEL

Leia com atenção antes de montar ou operar seu 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 danos e acidentes.

- Esse modelo não é um brinquedo. Foi projetado para ser usado por maiores de 14 anos.
- Para desfrutar de seu modelo, é necessário terminar a montagem. É sempre necessário dar manutenção após o uso. Peças de reposição e opcionais estão disponíveis.
- O uso incorreto de pilhas alcalinas e baterias pode danificar os equipamentos eletrônicos do modelo e do sistema de rádio

Para operar o modelo com total segurança siga as seguintes recomendações.

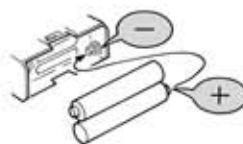


Advertência !

Aqui estão algumas possibilidades de danos a vida e/ou ferimentos se as seguintes recomendações não forem seguidas.



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



Proibido

- Nunca inverta a polaridade ou tente desmontar as baterias.



Proibido



Proibido

- Esse produto contém peças pequenas e pontiagudas. Monte e guarde o modelo sempre longe do alcance de crianças.

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



Proibido



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.

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



- Não use o modelo nos locais e situações indicadas a seguir. 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 ferimentos certifique-se de observar o seguinte :

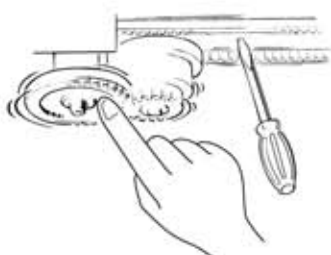


Proibido



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 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 !

As seguintes situações devem ser evitadas

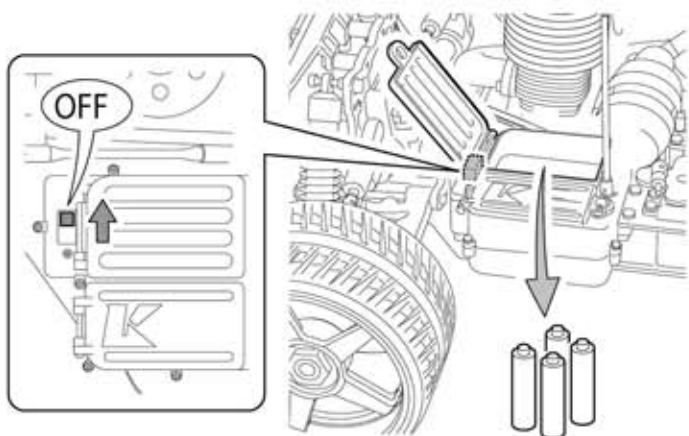


- Tome todo cuidado no manuseio das ferramentas. Estiletes, canivetes, chaves de fenda e Phillips são cortantes.



Proibido

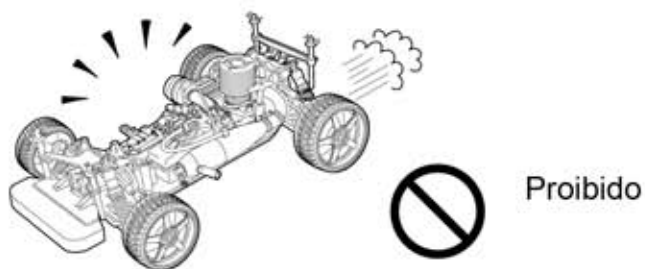
- A pintura da carroceria deve ser feita apenas em áreas muito bem ventiladas. Leia as instruções das tintas.



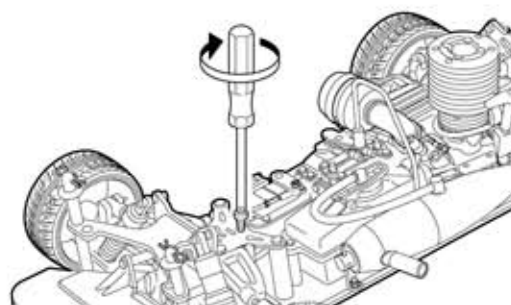
- Desligue sempre o receptor e o transmissor quando o modelo não estiver em uso. Desconecte as baterias e as remova. Não fazer isso pode causar danos na bateria e vazamento;



- 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

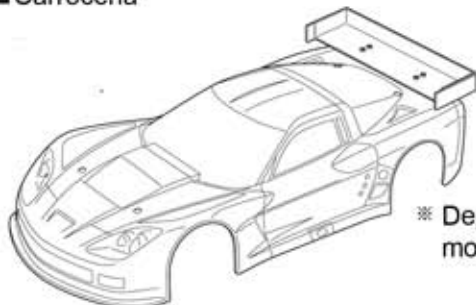
■ Transmissor



■ Tubo antena



■ Carroceria

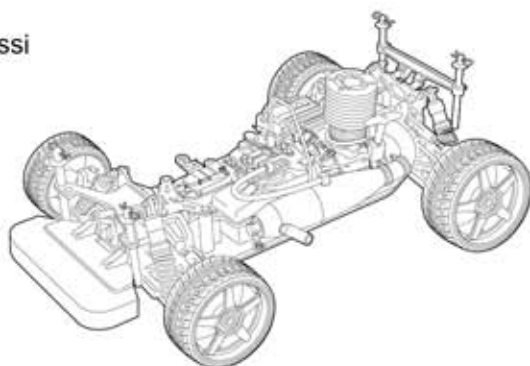


■ Alça de nylon



※ Depende do tipo do modelo comprado

■ Chassi

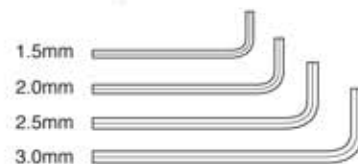


■ Filtro de ar

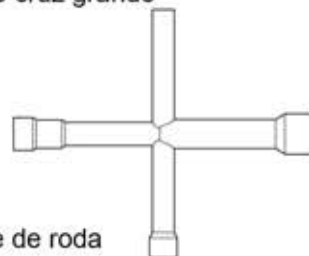


Ferramentas incluídas

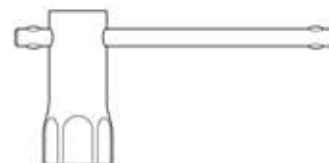
■ Chaves allen



■ Chave cruz grande



■ Chave de roda



Não incluídos

<Para o Transmissor>

<Para o modelo>

■ Almotolia para abastecimento



■ Combustível



■ 4 Pilhas alcalinas tamanho AA



■ 4 Pilhas alcalinas tamanho AA



■ Aquecedor de velas



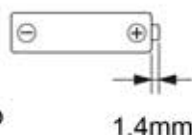
■ Carregador do aquecedor de velas

■ Chave Phillips



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.



Observação : Não use baterias Oxyride !



► Nunca use gasolina ou querosene

Advertência !

Preparando o Transmissor

Transmissor Syncro KT-201

Curso Duplo da Direção

Para regular o ângulo da direção

Ajuste Fino do Acelerador

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

Ajuste Fino da Direção

Regula a direção em pequenos incrementos 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

Tampa da bateria

Interruptor

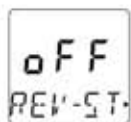


Maior ângulo



Menos ângulo

Chave de reversão dos servos



Normal



Invertido

Esse modelo usa a posição normal para a direção e invertida para o acelerador



Não use outro transmissor

Preparando o Rádio

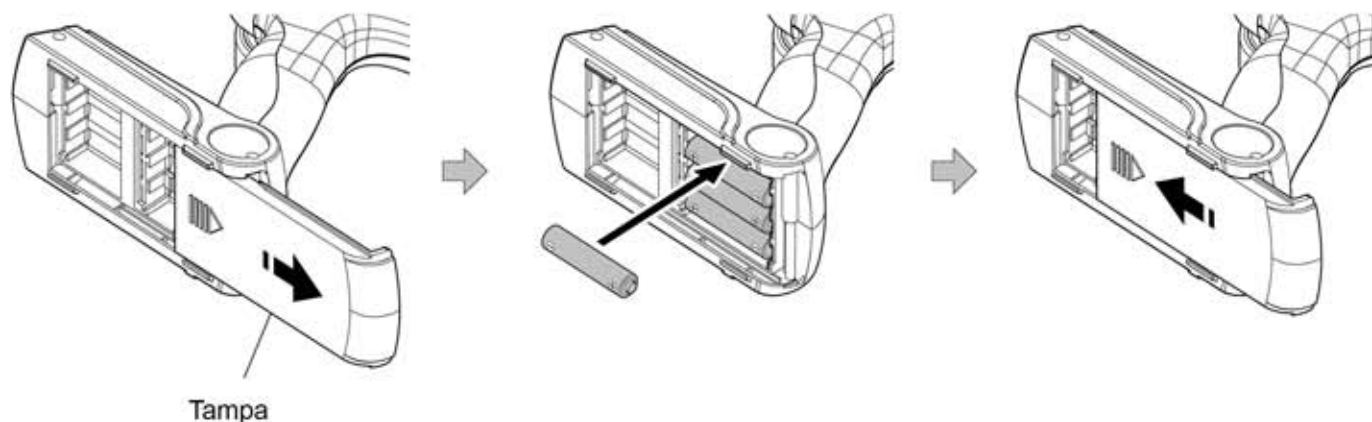
1 Instalando as baterias

Observação : Não use baterias Oxyride !

1 Retire a tampa

2 Instale pilhas alcalinas

3 Feche a tampa

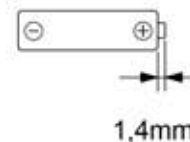


► Trocando as pilhas
Quando o mostrador indicar 4,8V troque imediatamente

Não opere o modelo com as baterias fracas sob pena de perder o controle e causar acidentes

Cuidado

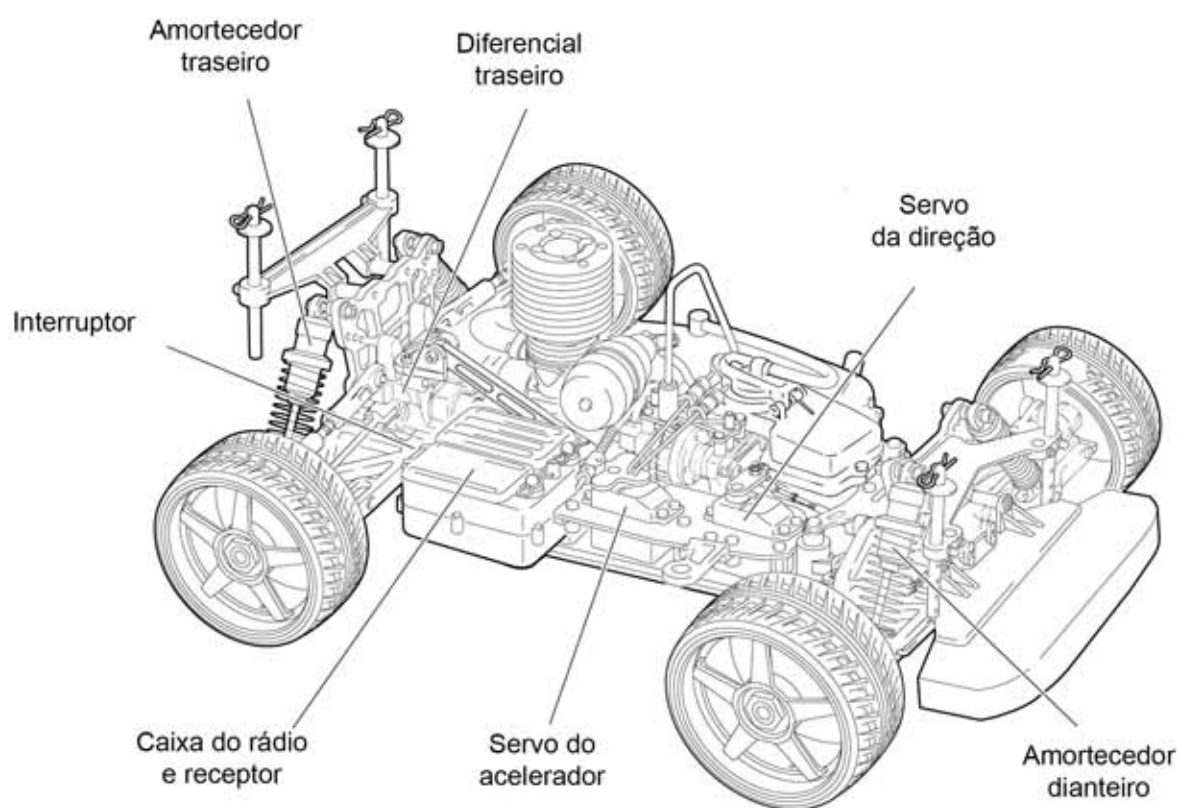
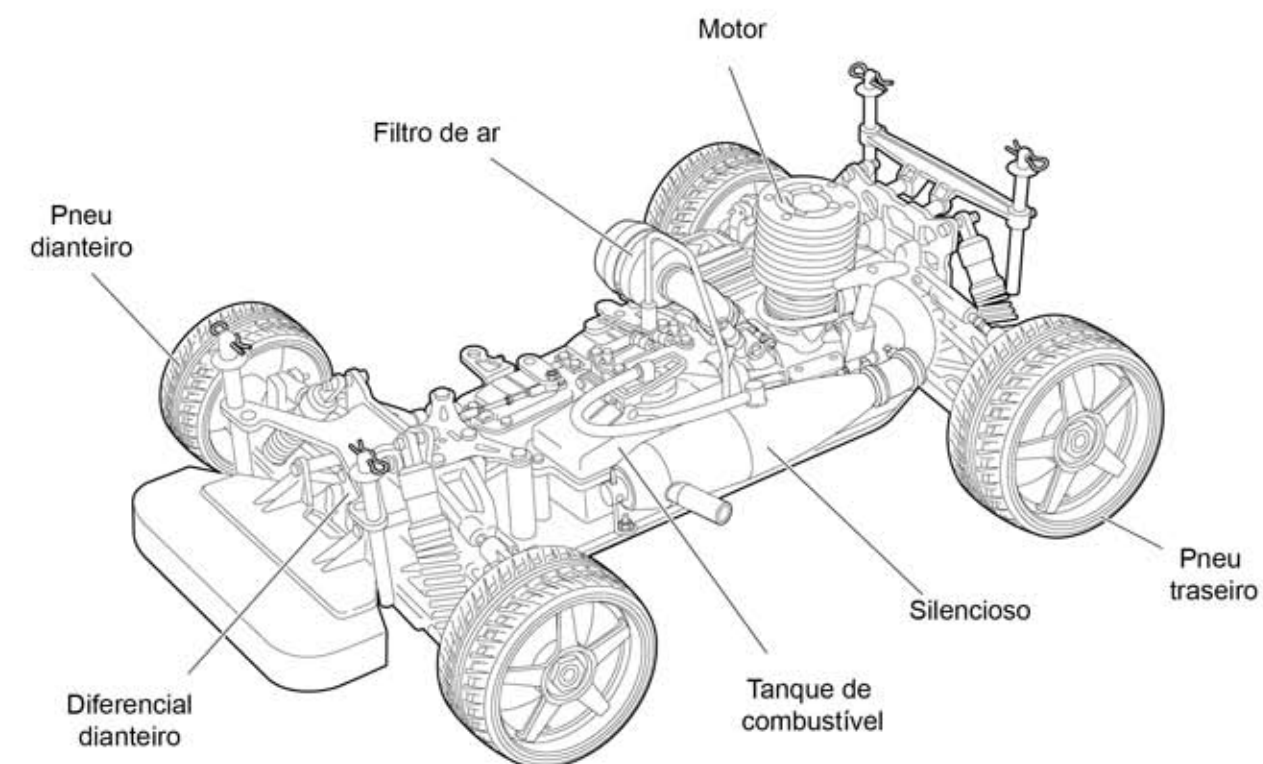
O compartimento das baterias do transmissor possui dispositivo para o fluxo invertido da corrente. Os terminais das baterias tamanho AA, devem ter no mínimo 1,4mm de comprimento. Verifique antes de comprar.



Cuidado !

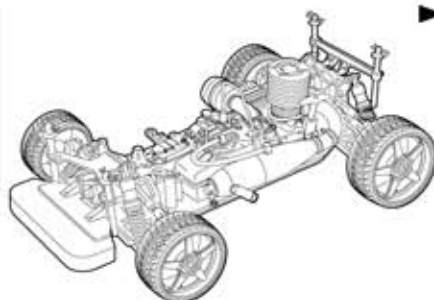
Nunca desmonte, instale com a polaridade errada, ou misture tipo diferentes. Você pode causar danos.

Chassi



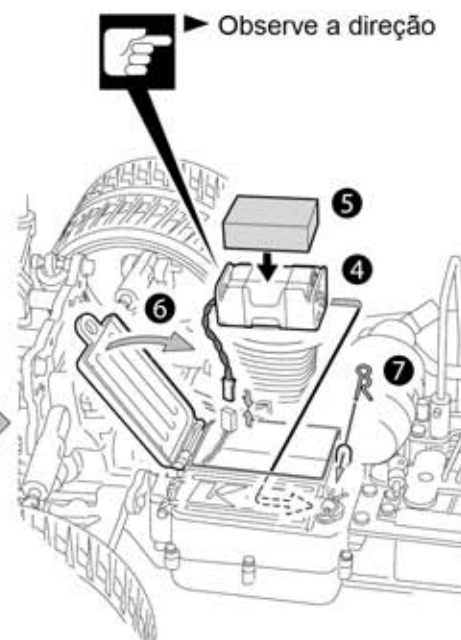
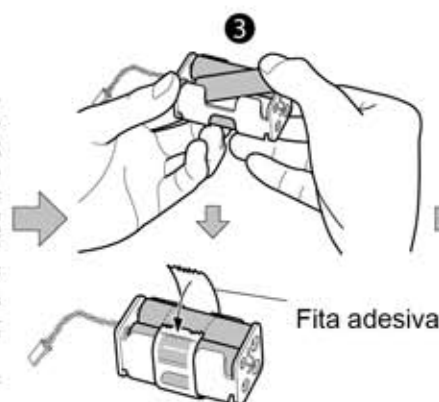
Preparando o modelo

- 1 Altura do montante da carroceria

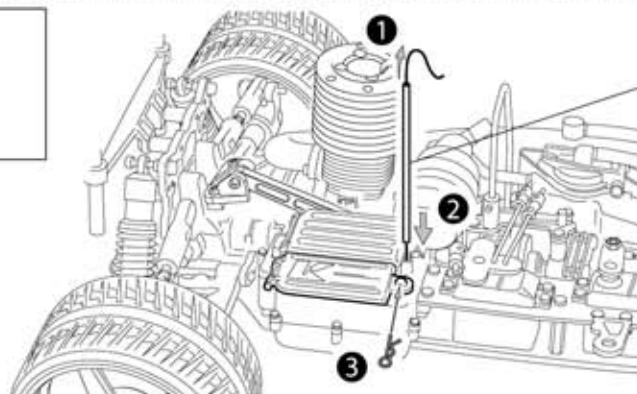


► Regule a altura do montante da carroceria como indicado na folha suplementar

- 2 Instalando a caixa da bateria



- 3 Instalando a Antena



Tubo antena

► Certifique-se de que os cabos não sejam presos pelas engrenagens

Preparando para pilotar

- 1 Interruptor do transmissor



● Importante

Chave reversão dos servos

OFF
REV-ST

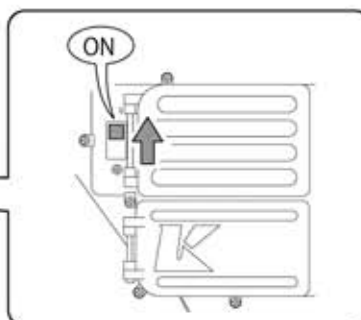
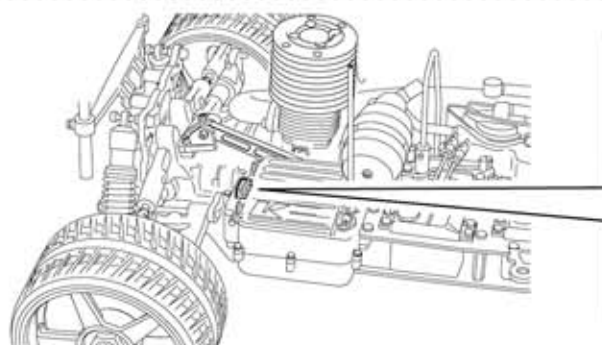
Normal

ON
REV-TH

Reverse

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

- 2 Interruptor do chassi



3 Pareamento

► Para parear o transmissor com o receptor. (O pareamento já é feito na fábrica)

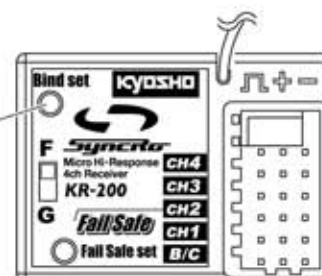
1 Ligue o transmissor

2 Ligue o receptor

3 Quando o LED no receptor piscar 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 Regulando o Fail Safe

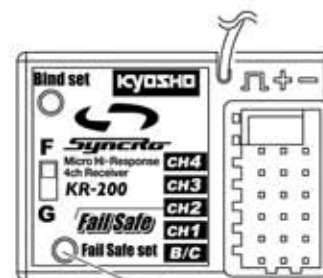
► No caso de haver interferência no sinal de rádio, o servo do acelerador pode ser travado numa posição determinada aqui. Recomenda-se a posição de freio.

1 Ligue o transmissor e depois o receptor

2 Pressione o botão do Fail Safe. O LED pisca rapidamente.

3 Mova o gatilho do acelerador para a posição de freio. Pressione o botão Fail Safe de novo.

4 Quando o LED permanecer aceso, o Fail Safe está completo.

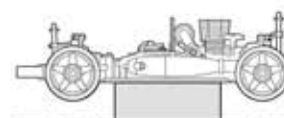


Chave Fail Safe

Não é configurado na fábrica

5 Verificando a direção

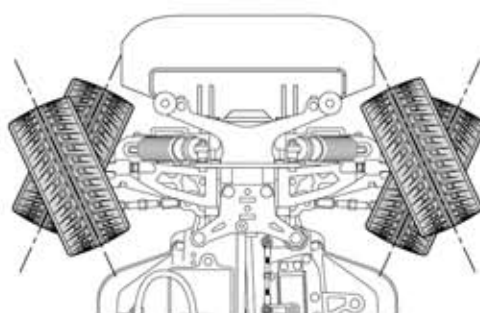
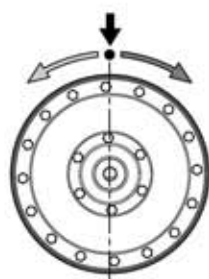
► Coloque sobre um suporte e deixe as rodas livres



► Verifique se o movimento das rodas dianteiras está correto

Neutro
Esquerda Direita

Esquerda Direita Esquerda Direita

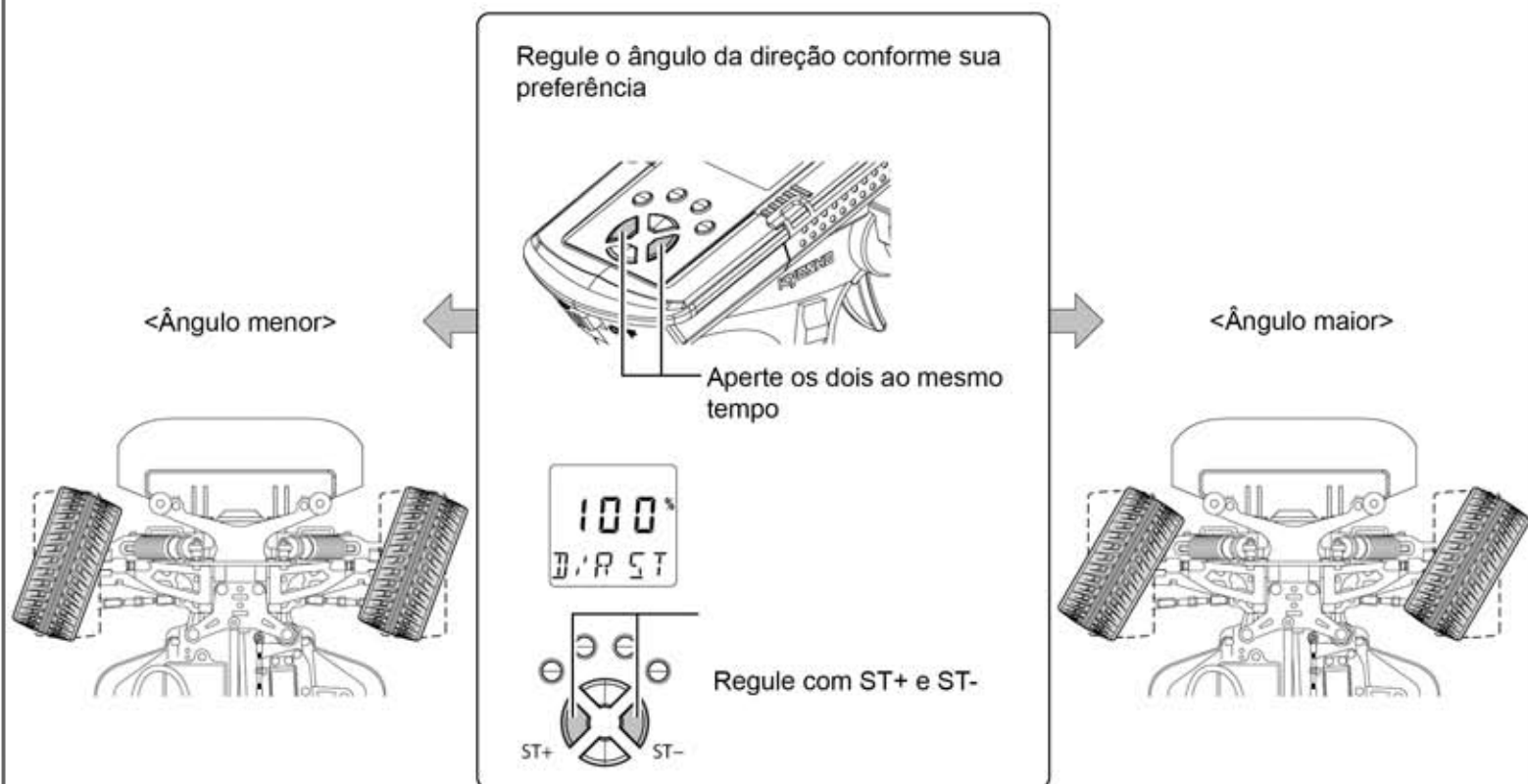


• A quantidade de movimentos das rodas dianteiras é proporcional ao movimento feito no volante da direção.

► Se as rodas dianteiras virarem para o lado oposto ao comando dado no transmissor, mude a posição da chave de reversão do servo (Pág.10)

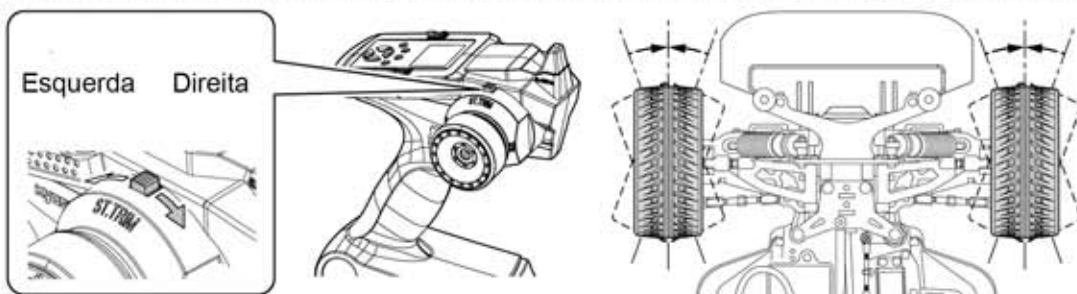
6 Curso Duplo da Direção

► Altere o ângulo da direção



7 Ajuste Fino da Direção (TRIM)

- Quando ligar o chassi e as rodas não ficarem retas, use o Ajuste Fino da Direção para regular a posição.

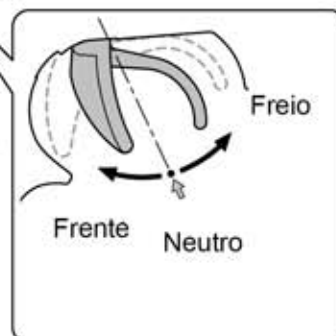
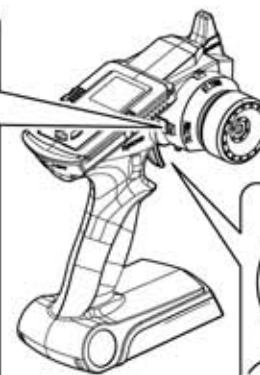
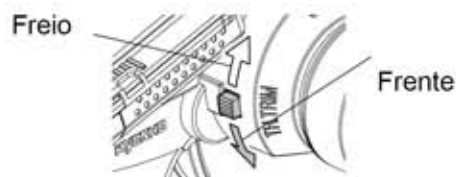


- Deixe o volante da direção em neutro. Caso as rodas não fiquem retas, use o Ajuste Fino da Direção para corrigi-las.

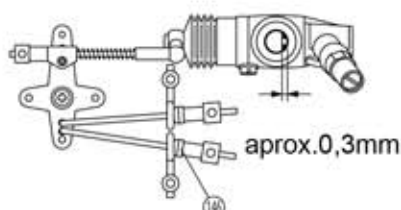
► Regule novamente quando estiver em movimento

8 Verificação do Acelerador

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



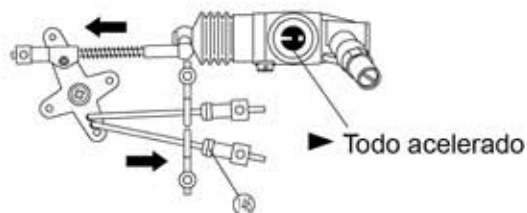
<Neutro>



► Remova

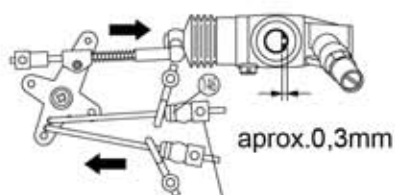


<Acelerador>



► Se os movimentos para frente e freio estiverem invertidos, mude a chave de reversão dos servos

<Freio>



► A força do freio pode ser alterada mudando a posição do retentor

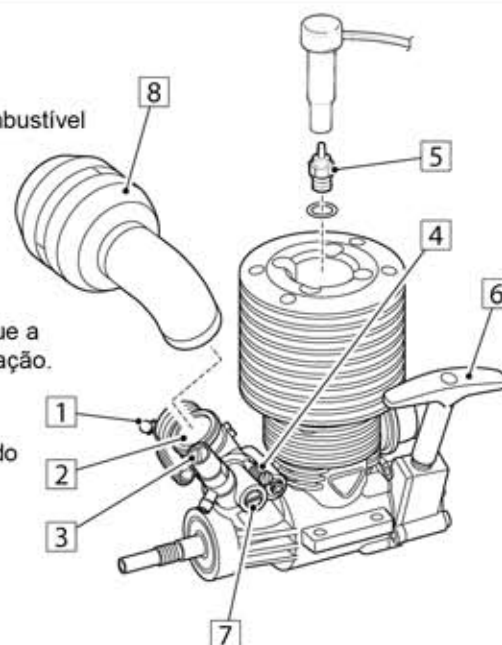
► Recoloque o filtro de ar após a conferência



Motor

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



● Para dar a partida (não incluído)

1. Combustível para modelos disponível nas lojas de hobby.



Nunca use gasolina, querosene ou álcool !

2. Vela (Glow Plug)
No.74905
3. Aquecedor de Vela
4. Chave de Vela
Para troca ou inspeção da Vela No.80164
5. Filtro de Combustível
No.1876

Almotolia para abastecimento

● Montante motor

A posição do montante depende do modelo. Siga as instruções do modelo para instalá-lo corretamente.

● Carburador

Na fábrica, o motor KE25 é pré-ajustado e é deixado pronto para o amaciamento. Durante o amaciamento não toque na Agulha do Carburador, Parafuso da Marcha Lenta e na Agulha de alta.



Enquanto o motor estiver quente não toque em nada exceto a Agulha de Alta. Você pode se queimar !

● Partida e Amaciamento

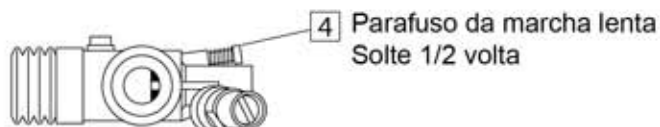
1. Retire o filtro de ar.
2. Não mexa no parafuso do carburador.
3. Coloque o chassi num suporte.
4. Ligue o transmissor e depois o receptor.
5. Encha o tanque.
6. Tampe o carburador com o dedo e puxe a partida manual 2~3 vezes para fazer com que o combustível chegue ao carburador
7. Conecte o aquecedor de velas à vela. Puxe a partida manual rápida e continuamente.

Cuidado : Não puxe mais que 50cm

8. Se o motor não pegar depois de 10 vezes, recomece do passo 6.
9. Depois que motor pegar desconecte o aquecedor de velas. Com o modelo no suporte use o transmissor para aplicar o acelerador até que um tanque seja usado.
10. Encha o tanque pela segunda vez.
11. Feche a Agulha do carburador 1/2 volta.



3 Agulha de alta



4 Parafuso da marcha lenta
Solte 1/2 volta

12. Instale o filtro de ar. Dê partida no motor de novo. Retire do suporte e ande com o modelo.

Cuidado :

Para rotação mais intensa, é necessário um pequeno ajuste na Agulha do Carburador. Meça a temperatura do cabeçote do motor. Ele não deve passar de 140°C.

13. Se você não tiver como medir a temperatura, tome cuidado para não apertar demais a Agulha do Carburador, para que o motor não superaqueça. A regulação normal da Agulha do Carburador é cerca de 3 voltas a partir da posição mais fechada. Apertar mais que isso danifica o motor.

Cuidado :

Faça todos os ajustes com o modelo andando no solo. Se a rotação subir demais o motor poderá ser danificado.

● Manutenção

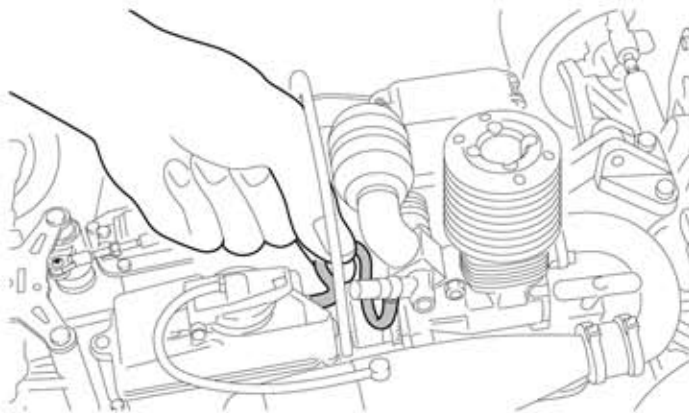
Antes de guardar o modelo, drene todo o combustível do tanque. Em seguida dê partida mais uma vez para que o combustível remanescente dentro do motor, seja queimado. Se você não fizer isso, a próxima partida vai ser difícil. Coloque um pouco de óleo no carburador e puxe a partida manual algumas vezes. Limpe a sujeira e óleo. Procure por parafusos e peças soltas. Lubrifique as partes móveis.



Nunca use gasolina ou tiner para a limpeza !
Você pode causar fogo.

Parando o Motor

- 1 Pressione o tubo interrompendo o fluxo de combustível

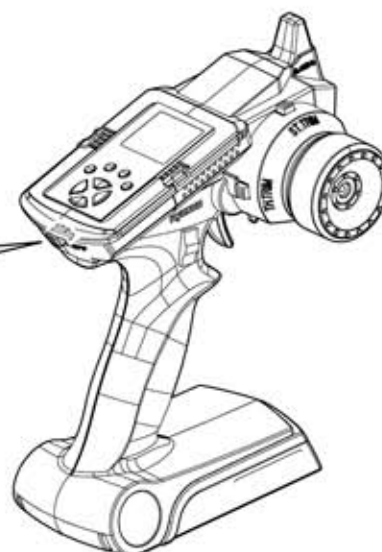
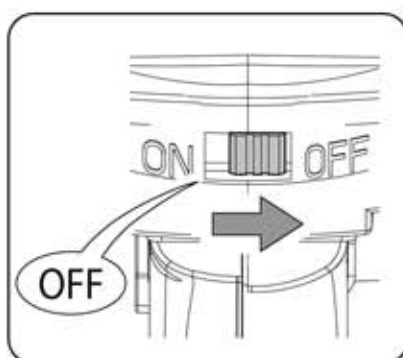
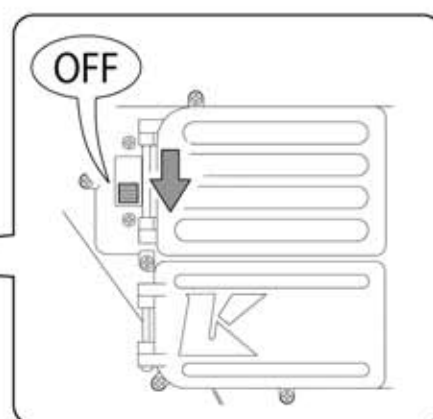
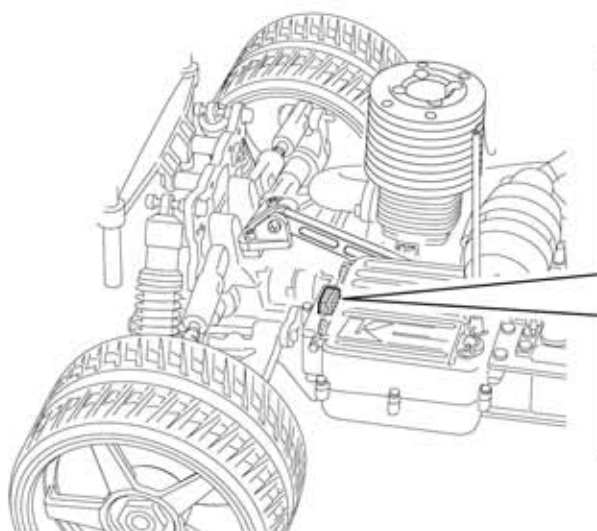


Advertência

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

Cuidado com as partes móveis.

- 2 Depois de parar o motor, desligue primeiro 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.

Não é possível puxar a partida manual

Combustível não chegou ao carburador

Pingue 2~3 gotas de combustível dentro do carburador

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

Regule apertando o parafuso da marcha lenta

A vela não fica incandescente quando retirada do motor e conectada a um aquecedor de velas.

Troque a bateria do aquecedor de velas

Troque a vela por uma nova

Outras situações

Baixa temperatura

Aqueça o motor

Motor superaquecido

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

Carburador entupido ou bloqueado

Limpe

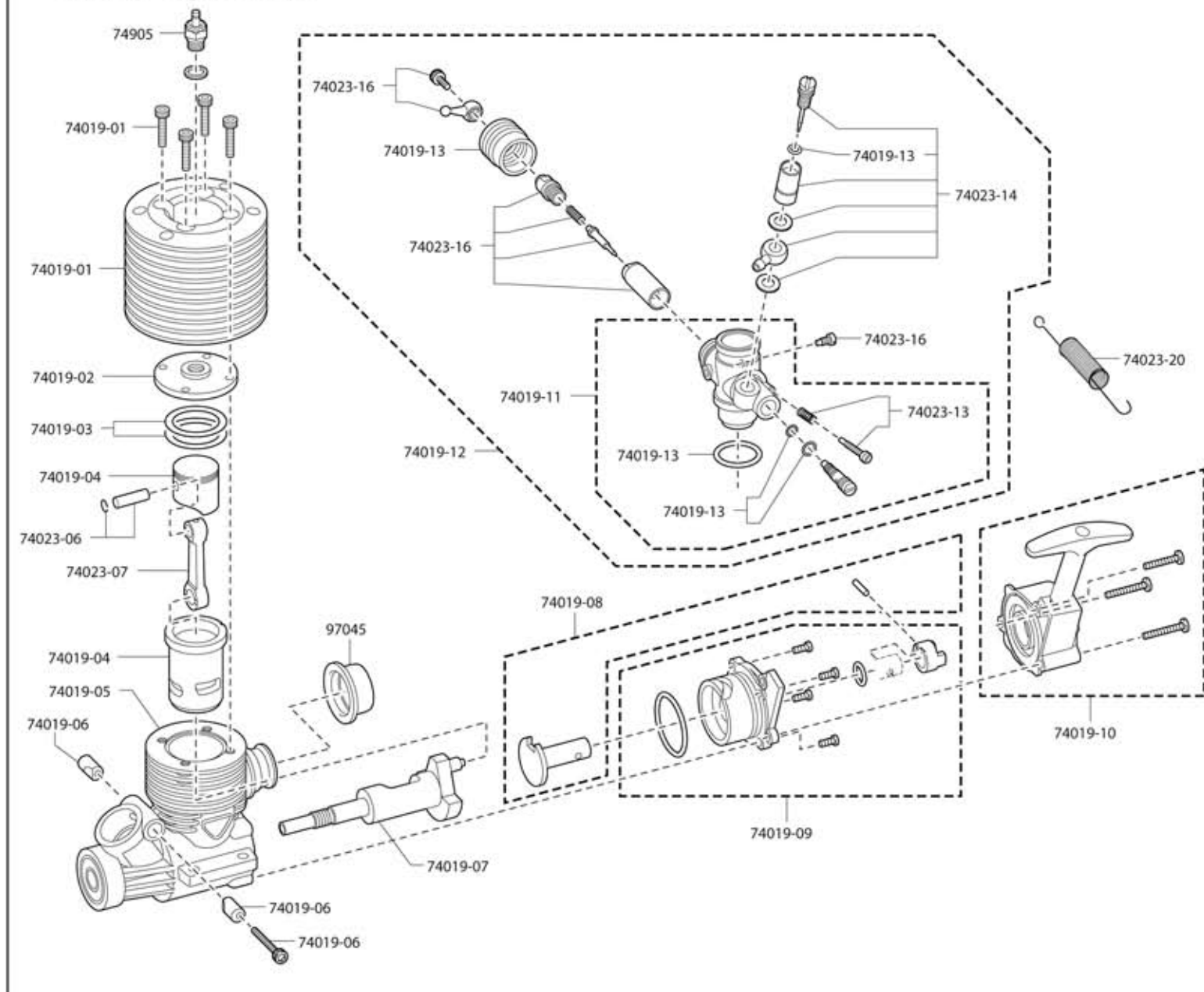
Filtro de ar bloqueado

Limpe ou troque o filtro de ar

Motor desregulado

Consulte a pág.13~18 e regule o motor

Vista Explodida



Peças de Reposição

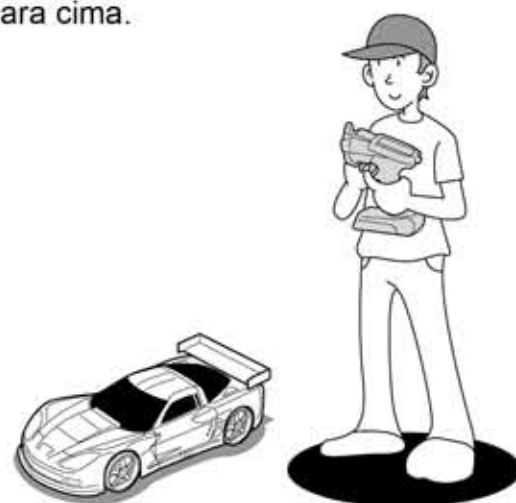
No.	Nome	
74019-01	Cabeçote	
74019-02	Cabeçote interno	
74019-03	Junta	
74019-04	Conj.Cilindro e Pistão	
74019-05	Carter c/rolamento	
74019-06	Retentor do Carburador	
74019-07	Virabrequim	
74019-08	Eixo da partida	
74019-09	Tampa traseira	
74019-10	Partida manual	
74019-11	Corpo do carburador	
74019-12	Conj.Carburador deslizante	
74019-13	Kit de manutenção	

No.	Nome	
74023-06	Pino do pistão	
74023-07	Biela	
74023-14	Conj.Agulha	
74023-16	Conj.Válvula deslizante	
74023-20	Mola de retorno acelerador	
74023-21	Rolamento externo	
74905	Vela (Glow Plug)	
97045	Junta silencioso 5 pçs	

Dicas de Operação

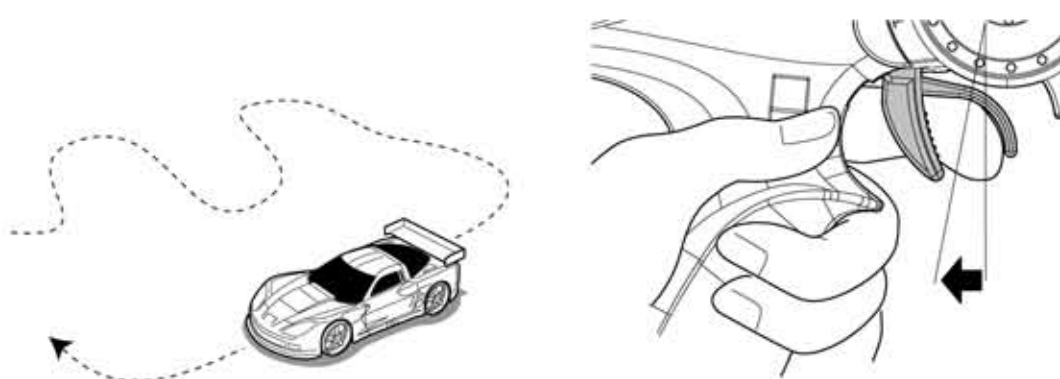
1

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



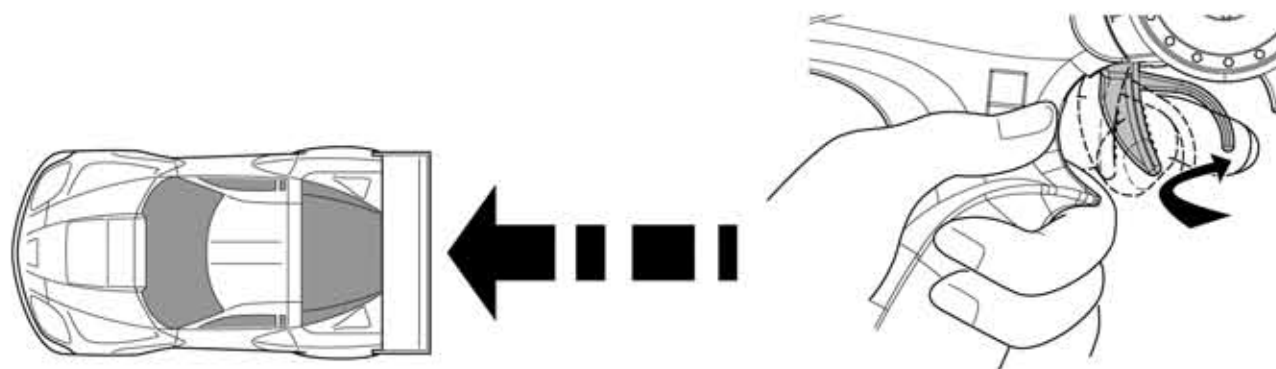
2

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



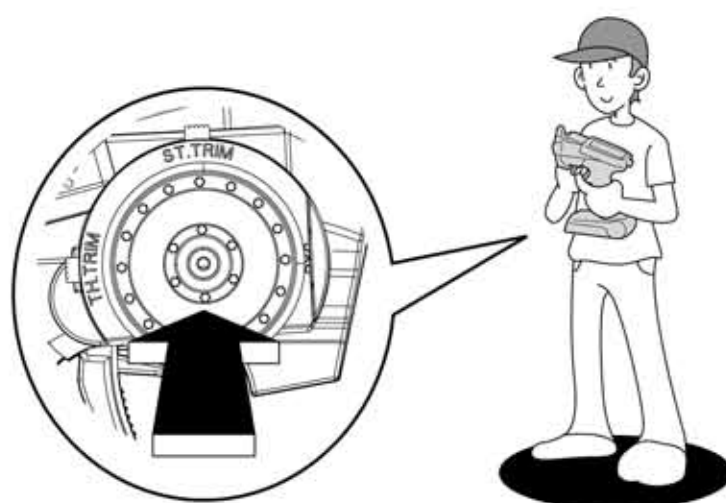
3

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



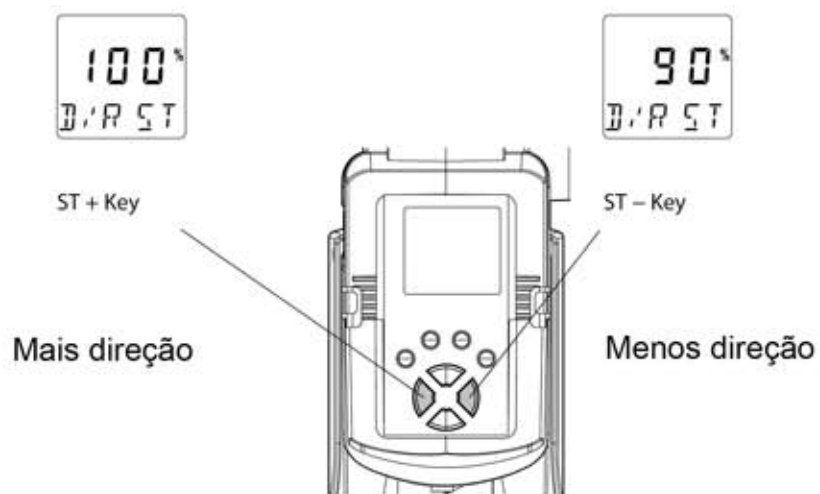
4

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



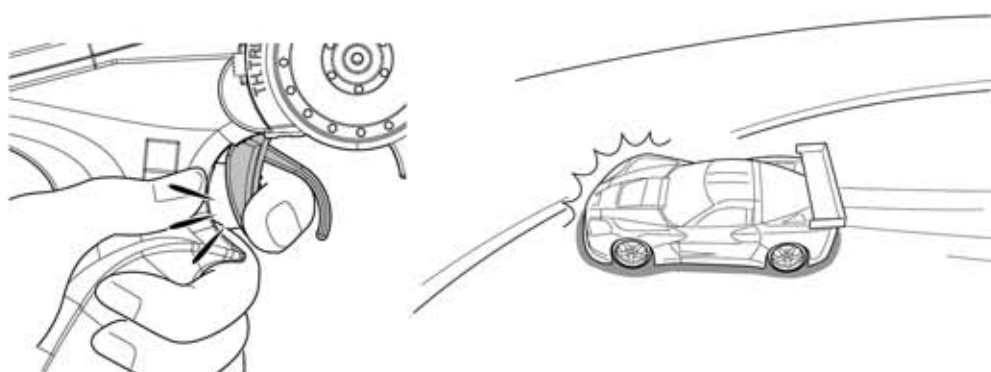
5

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



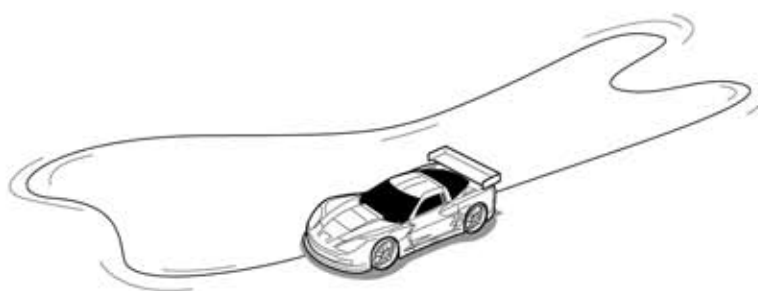
6

Cuidado para não acelerar abruptamente enquanto faz a curva



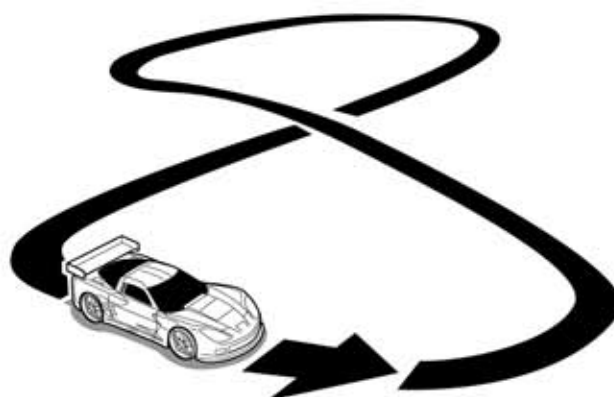
7

A medida que você se acostume com os controle, aumente gradualmente a velocidade



8

Pratique fazendo a figura oito.



Peças de Reposição

No.	Nome		
IGB101	Conj.Carroceria Completa Audi A4 DTM	314 x 1	
IGB102	Conj.Carroceria Completa Chevrolet Corvette C6-R 2007	314 x 1	
IGB151	Conj.Carroceria Audi A4 DTM	314 x 1	
IGB151-1	Adesivo patrocinador Audi A4 DTM	x 1	
IGB152	Conj.Carroceria Chevrolet Corvette C6R 2007	314 x 1	
IGB152-1	Adesivo patrocinador Chevrolet Corvette C6-R 2007	x 1	

No.	Nome		
IGH001	Roda Impreza	308 x 2 dourada	
IGH002	Roda BMW M3	308 x 2 prata	
IGH003	Roda Impul Z / Impreza	308 x 2 branca	
IGH004	Roda Aston Martin	308 x 2 Preta	
IGT001B	Pneu & espuma interna	309 310 x 2	

Opcionais

No.	Nome		
IGH005 BK	Roda 10 raios preta	2 pçs	
IGH005 SM	Roda 10 raios cromo	2 pçs	
IGH005 W	Roda 10 raios branca	2 pçs	

No.	Nome		
IGT003 -45	Pneu Slick #45 c/espuma		
IGT003 -55	Pneu Slick #55 c/espuma		

HOBBY
ONE

KYOSHO
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

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