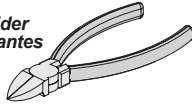


1:7.4 Ratio Reduction Gear Box
Reduktionsgetriebebox 1:7.4
Boite de reduction rapport 1:7.4/P. 87633 conv. empattement long Kit
1:7.4のモーターギアダウンユニット

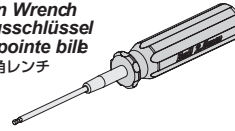
Equipment Needed
Benötigtes Zubehör
Équipement nécessaire
必要な工具

Side Cutters
Seitenschneider
Pincès coupantes
ニッパー



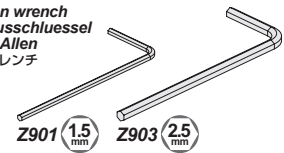
Ball Point Allen Wrench
Ein Kugel-Inbusschlüssel
La clé Allen à pointe bille
ボールポイント六角レンチ

2.5 mm

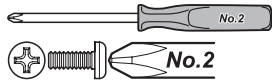


Included Items
Im Baukasten enthalte
Outils inclus dans le kit
キットに入っている物

Allen wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen
六角レンチ



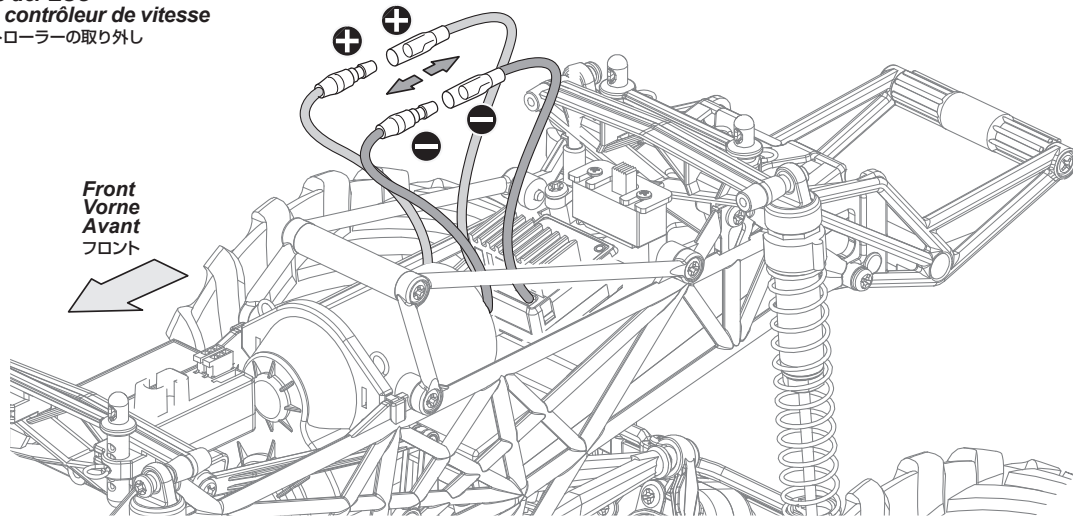
Screwdriver (NO.2)
Schraubendreher
Tournevis
プラスドライバー 大



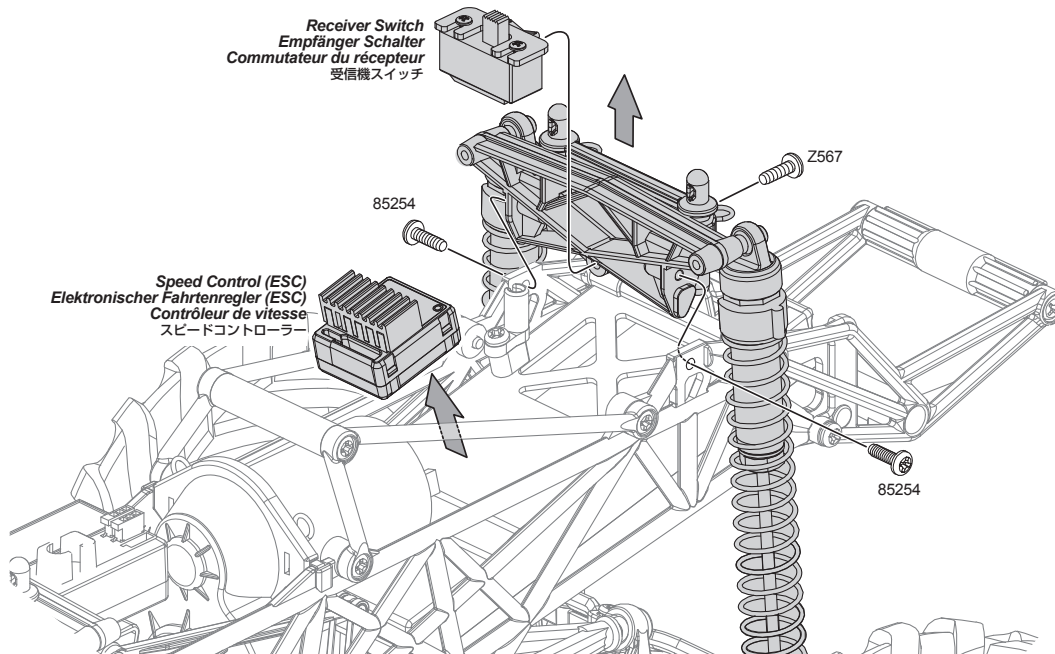
6163
Double Sided Tape
Doppelseitiges Klebeband
Adhésif double-face
両面テープ

1 ESC Removal
Demontage der ESC
Retrait des contrôleur de vitesse
スピードコントローラーの取り外し

1



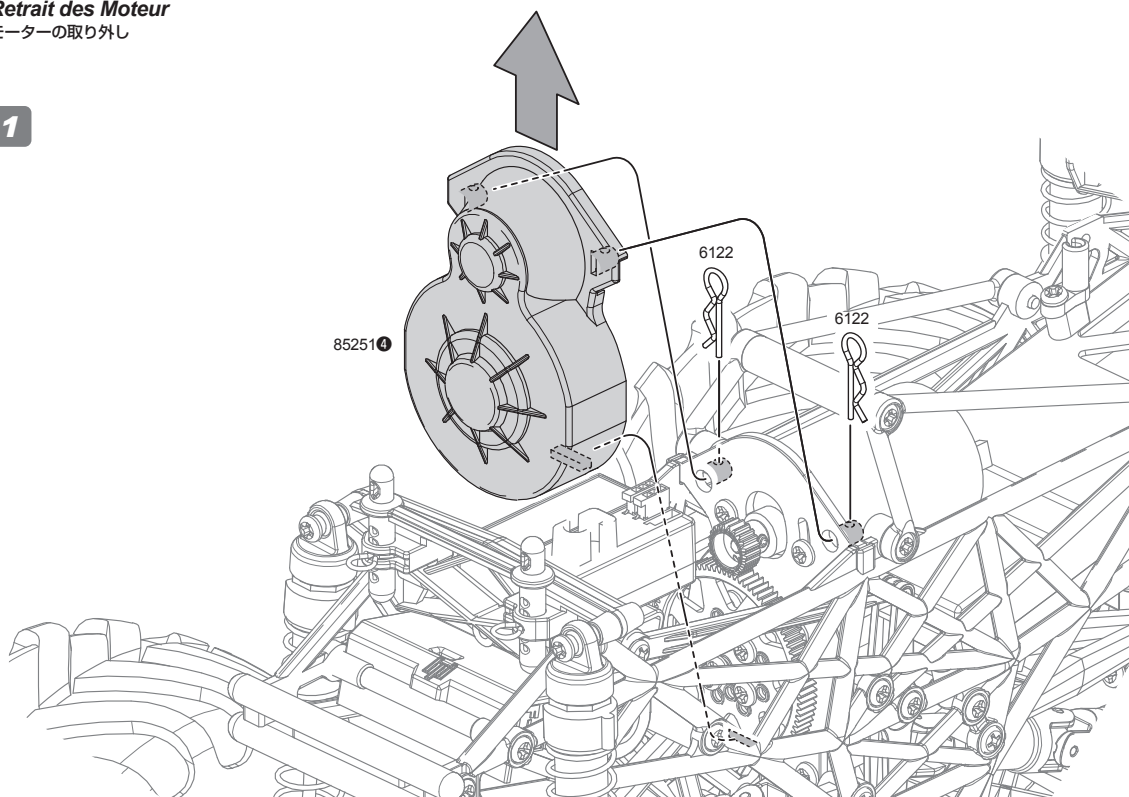
2



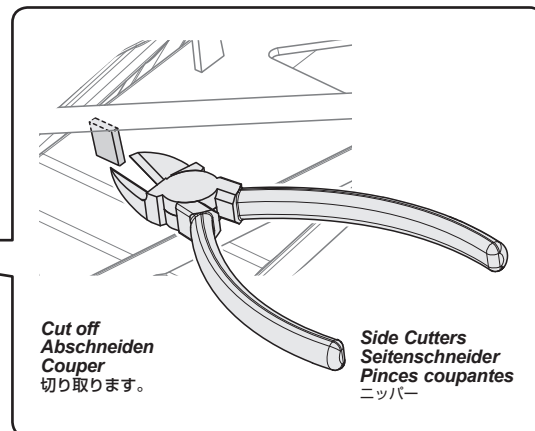
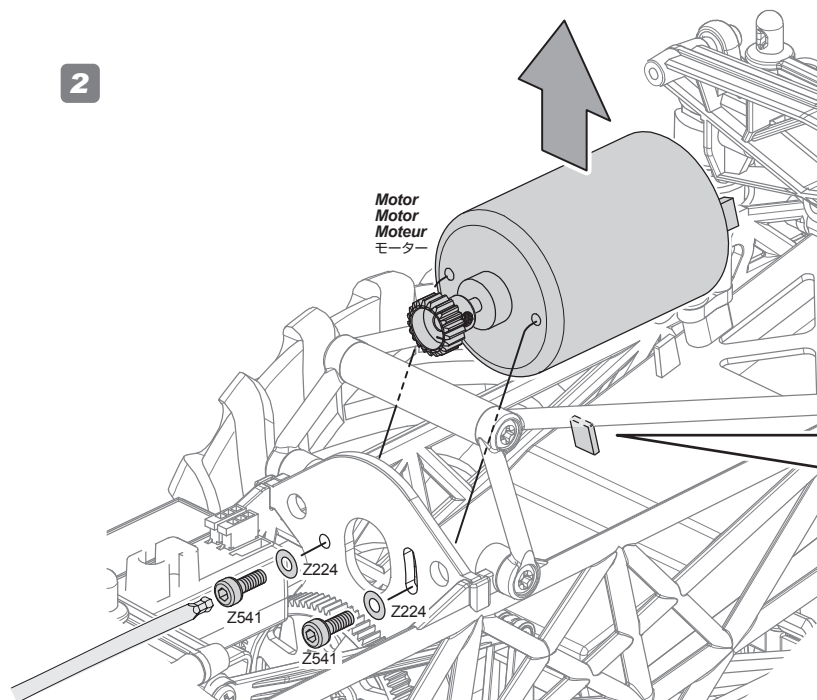
2

Motor Removal
Demontage der Motor
Retrait des Moteur
モーターの取り外し

1



2



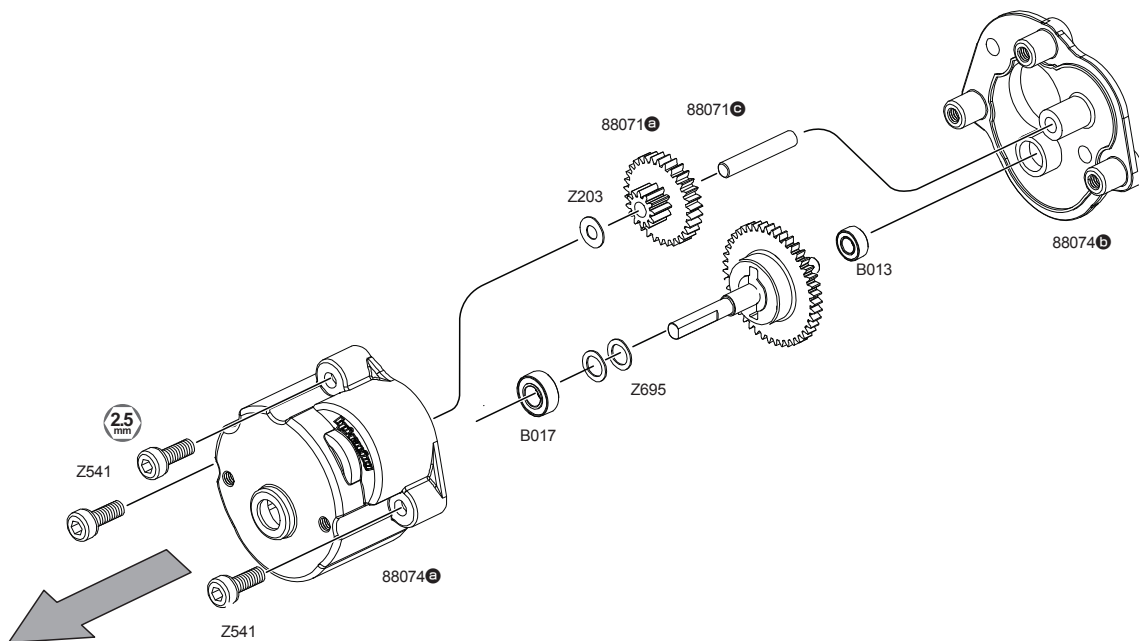
Ball Point Allen Wrench
Ein Kugel-Inbusschlüssel
La clé Allen à pointe bilb
ボールポイント六角レンチ

2.5mm

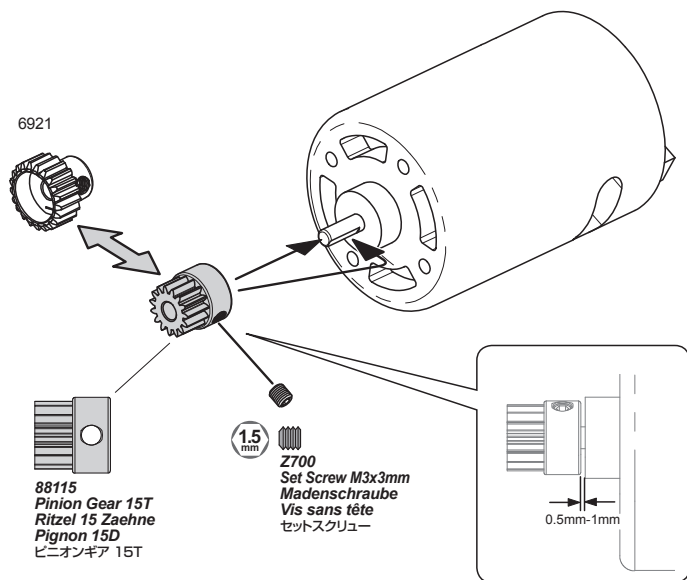
3

Reduction Gear Box Assembly
Montage der Getriebebox
Montage des boîte reduction
 リダクションギアボックスの組み立て

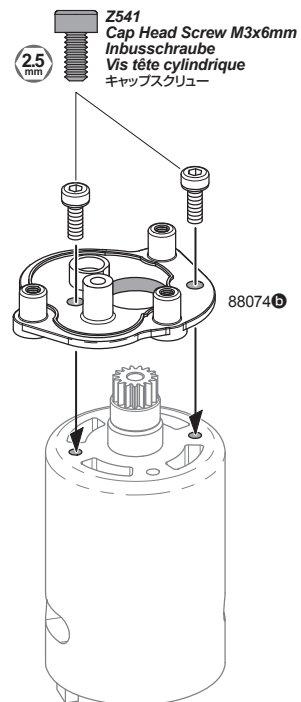
1



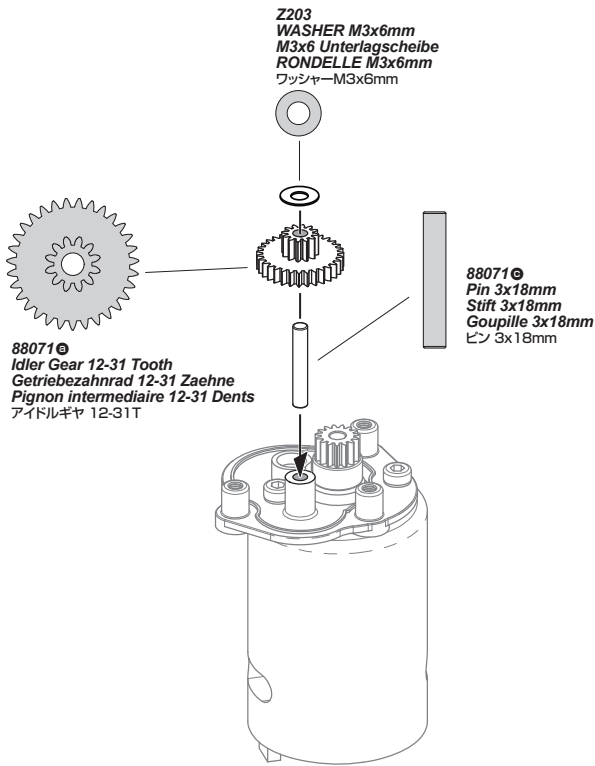
2



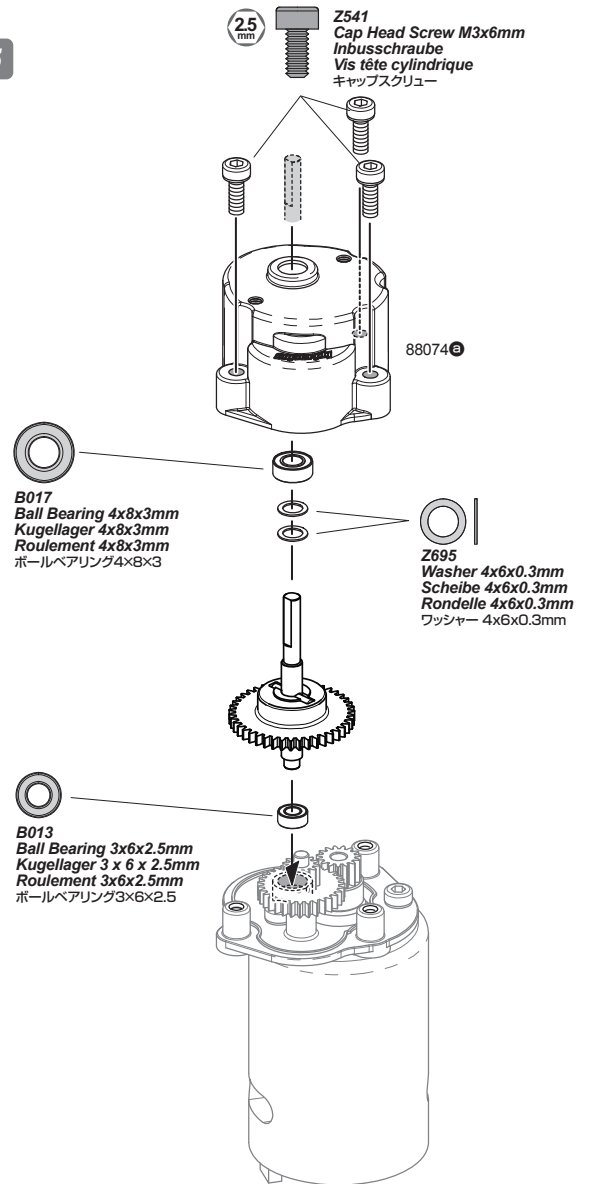
3



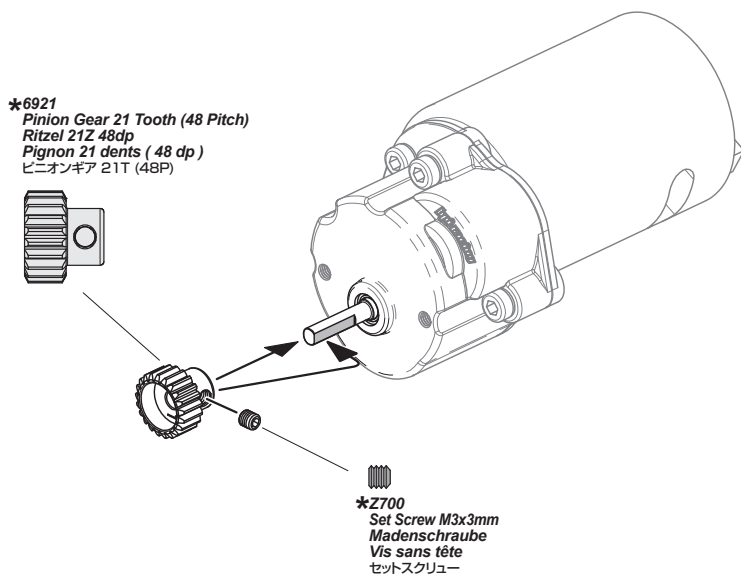
4



5



6

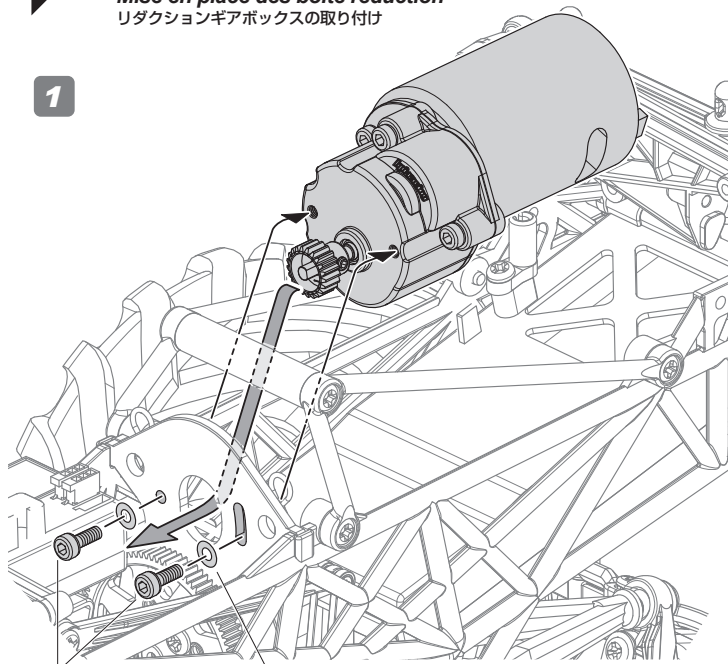


* These parts are included with your car kit.
Diese Teile sind im Baukasten enthalten.
Ces pièces sont incluses dans votre kit.
お手持ちのシャーシから外したパーツを使用してください。

4

Reduction Gear Box Intallation
Einbau der Getriebebox
Mise en place des boîte reduction
 リダクションギアボックスの取り付け

1



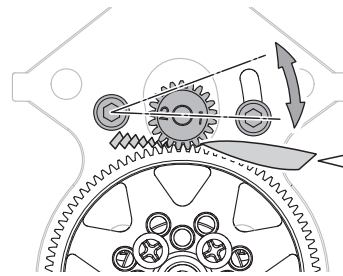
*Z541
 Cap Head Screw M3x6mm
 Inbusschraube
 Vis tête cylindrique
 キャップスクリュー



*Z224
 Washer 3x8x0.5mm
 Scheibe
 Rondelle
 ワッシャー

Proper Spur Gear Mesh
Korrektes Ritzelspiel

Engrènement correct de la couronne
バックラッシュの調節



Paper for Gear Mesh

Paper for Gear Mesh
 Papier zum Einstellen des Ritzelspiels.
 Papier pour engrènement des pignons
 バックラッシュ調整紙

Adjust the motor position to get proper gear mesh.
 To get a perfect gear mesh, place a piece of paper (See top of page) between the gears and tighten the motor mount screws.
 The spur gear may be damaged if the gear mesh is wrong.

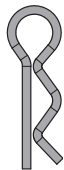
Wählen Sie die Motorposition so, dass das Ritzelspiel korrekt ist.
 Um das Ritzelspiel richtig einzustellen, klemmen Sie ein Stück Papier (siehe oben auf der Seite) zwischen die Zahnräder und ziehen Sie die Motorschrauben an.
 Das Hauptzahnrad kann durch falsches Spiel beschädigt werden.

Régulez la position du moteur afin que l'engrènement soit correct.
 Pour obtenir un engrènement parfait, mettez un morceau de papier (voir au bas de la page) entre les pignons et serrez les vis du support moteur.
 La couronne peut être endommagée en cas de mauvais engrènement.

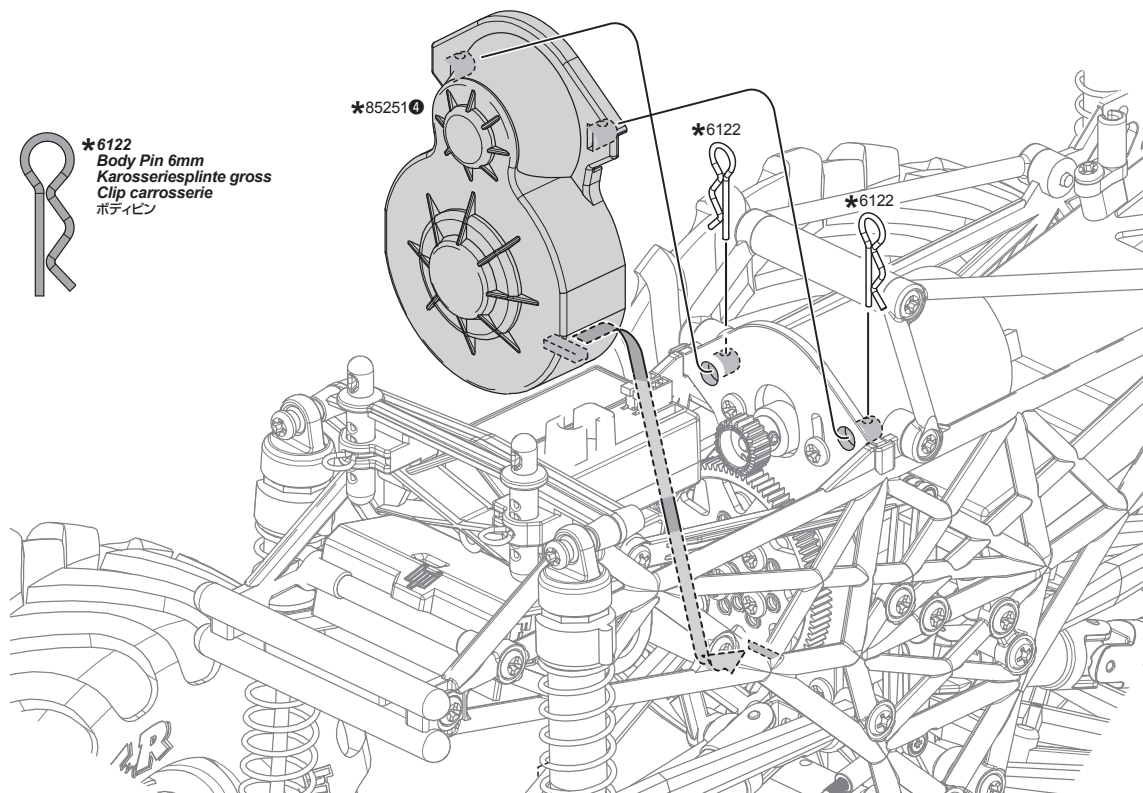
モーターの位置を移動させてギアが軽く回るように調整します。
 スパーギアとピニオンギヤの間に紙片をはさみモーターを固定すると適切なバックラッシュが設定できます。
 バックラッシュを適切に調整しないとギアが破損する場合があります。

*These parts are included with your car kit.
 Diese Teile sind im Baukasten enthalten.
 Ces pièces sont incluses dans votre kit.
 お手持ちのシャーシから外したパーツを使用してください。

2



*6122
 Body Pin 6mm
 Karosseriesplinte gross
 Clip carrosserie
 ボディピン



5

ESC Intallation
Einbau der ESC
Mise en place des contrôleur de vitesse
スピードコントローラーの取り付け

1

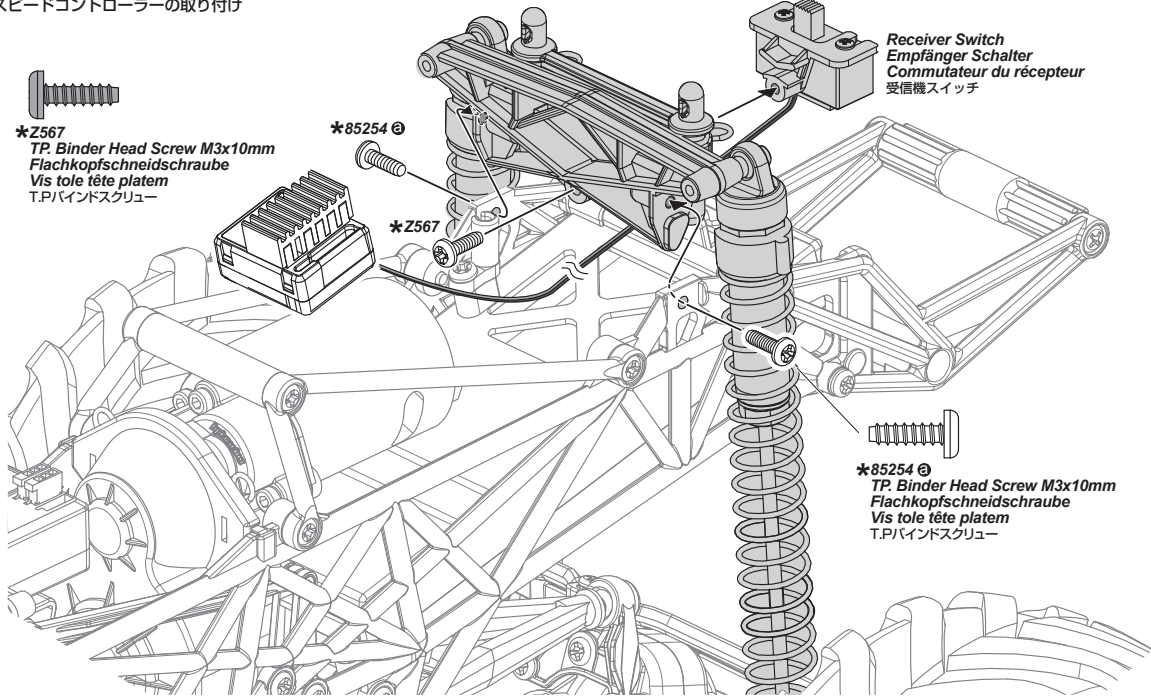


***Z567**
TP Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
T.Pバインドスクリュー

***85254** Ⓞ

***Z567**

Receiver Switch
Empfänger Schalter
Commutateur du récepteur
受信機スイッチ



***85254** Ⓞ
TP Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
T.Pバインドスクリュー

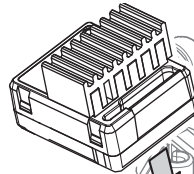
***These parts are included with your car kit.**
Diese Teile sind im Baukasten enthalten.
Ces pièces sont incluses dans votre kit.
お手持ちのシャーシから外したパーツを使用してください。

2

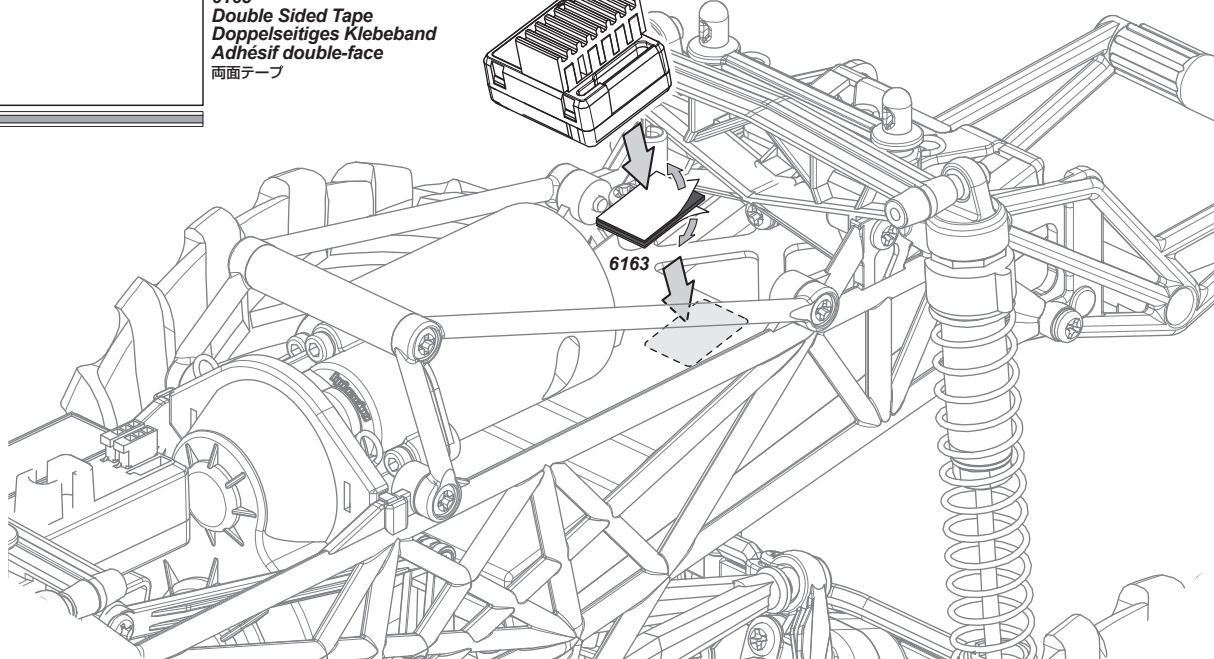
Speed Control (ESC)
Elektronischer Fahrtenregler (ESC)
Contrôleur de vitesse
スピードコントローラー



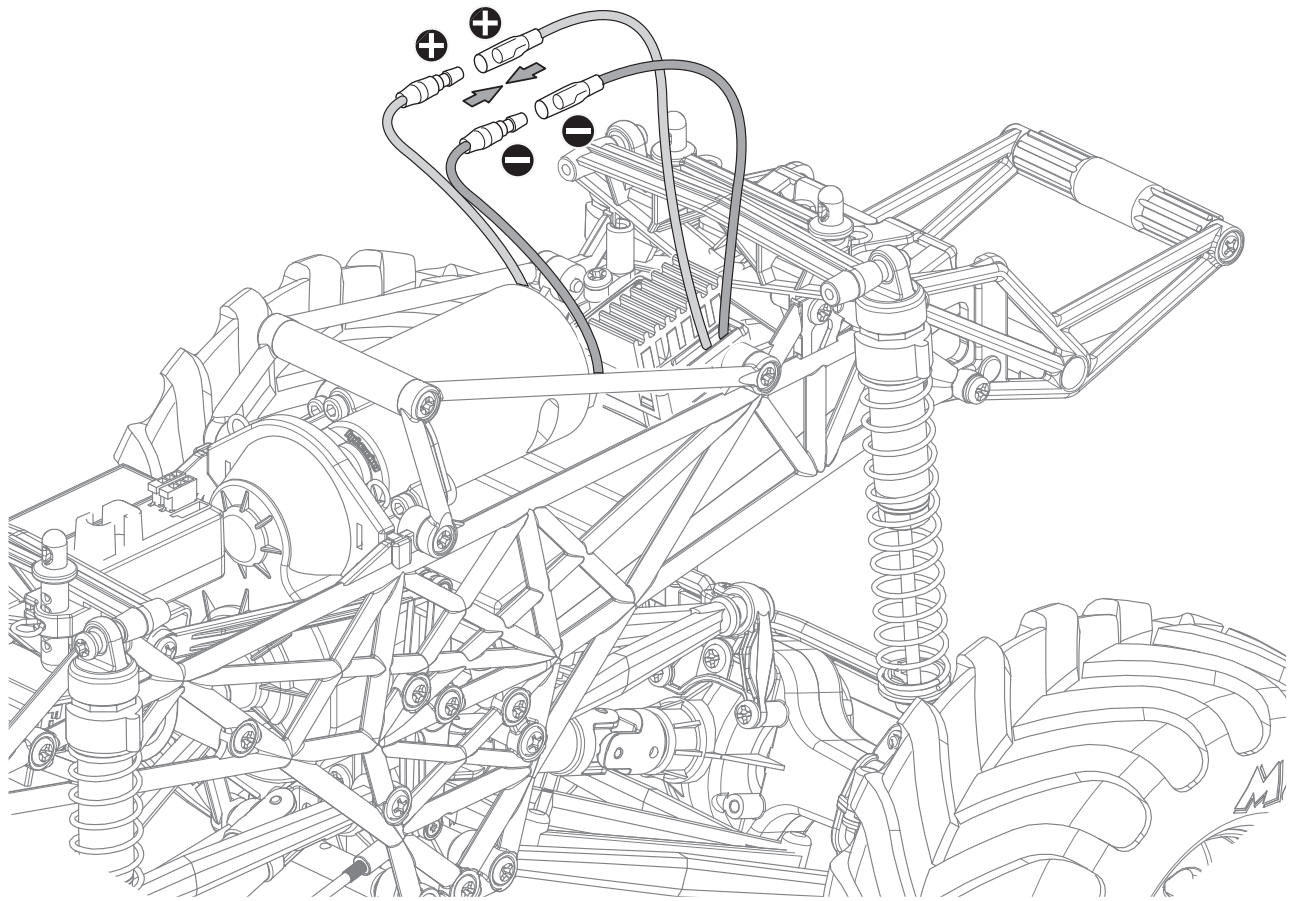
6163
Double Sided Tape
Doppelseitiges Klebeband
Adhésif double-face
両面テープ



6163



3

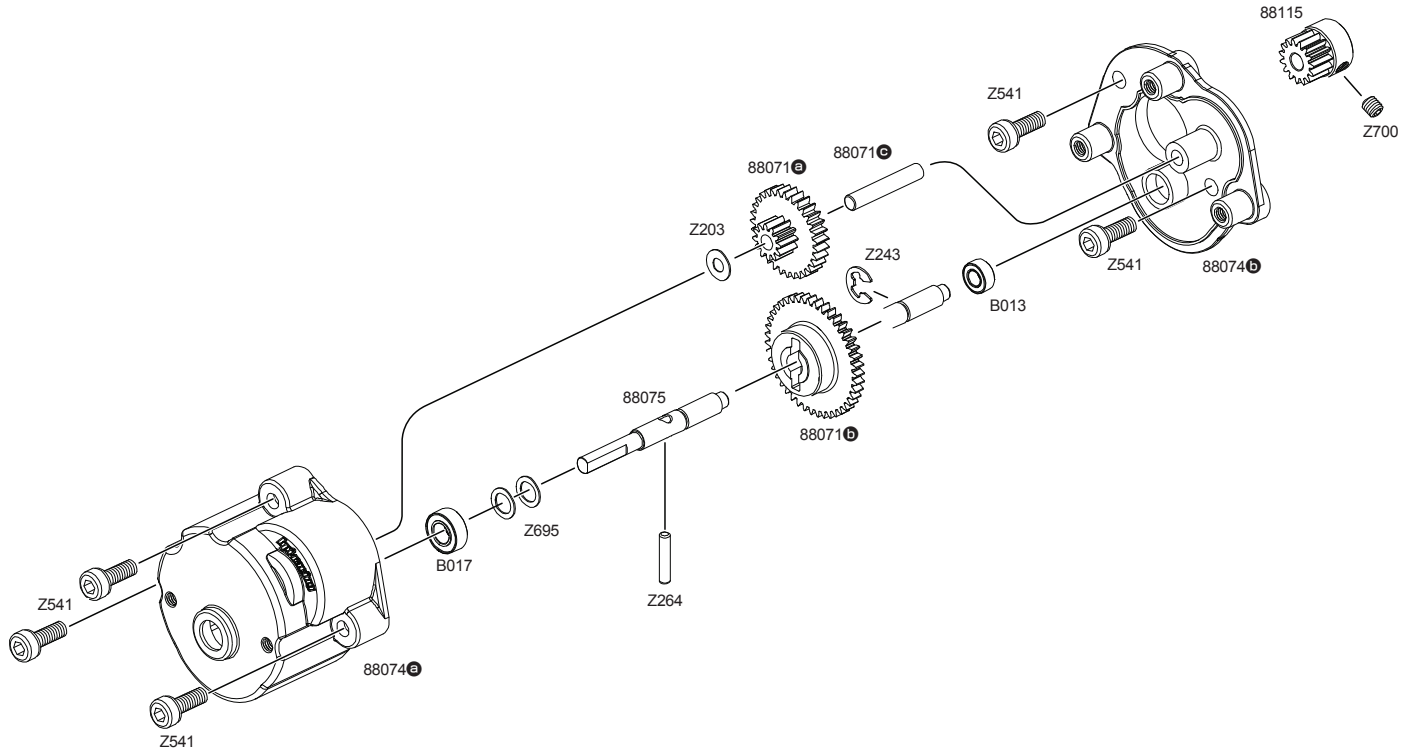




Exploded View
Explosionsansicht

Vue éclatée
展開図

! Look for any damaged parts.
Schauen Sie nach defekten Teilen.
Vérifiez qu'il n'y ait pas de pièces endommagées.
● 各部が傷んでいないか確認してください。



Spare Parts Ersatzteile Pièces détachées スペアパーツ								
Part # Nummer Numéro 品番	Qty. Anzahl Qté. 入数	Description Beschreibung Description Description	Part # Nummer Numéro 品番	Qty. Anzahl Qté. 入数	Description Beschreibung Description Description	Part # Nummer Numéro 品番	Qty. Anzahl Qté. 入数	Description Beschreibung Description Description
88071	x1	Gear Set Zahnrad Set Ensemble Pignons ギアセット	B013	x2	Ball Bearing 3x6x2.5mm Kugellager 3x6x2.5mm Roulement 3x6x2.5mm ボールベアリング3x6x2.5mm	Z695	x10	Washer 4x6x0.3mm (Silver) Unterlagscheibe 4x6x0.3mm Silber Rondelle 4x6mm ワッシャー4x6x0.3mm
88074	x1	Reduction Gear Box Case Set Getriebebox Gehäuse Set Ter Boite Reduction リダクションギアボックスケースセット	B017	x2	Ball Bearing 4x8x3mm Kugellager 4x8x3mm Roulement 4x8x3mm ボールベアリング4x8x3mm	Z700	x6	Set Screw M3x3mm Madenschraube M3x3mm Vis Hallen Sans Tete M3x3mm イモネジ M3x3mm
88075	x1	Drive Shaft 4x36mm Antriebswelle 4x36mm Arbre De Transmission 4x36mm ドライブシャフト 4x36mm	Z203	x10	Washer 3x6mm (Silver) Unterlagscheibe 3x6mm Silber Rondelle 3x6mm ワッシャー3x6mm			
88115	x1	Pinion Gear 15T (48p) Ritzel 15 Zaehne (48dp) Pignon 15D (48 Dp) ピニオンギア 15T (48p)	Z264	x10	Pin 2x10mm Silver Stift 2x10mm Silber Goupille 2x10mm Argent ピン 2x10mm			



www.hpiracing.com
HPI Racing USA
70 Icon Street
Foothill Ranch, CA 92610 USA
(949) 753-1099
(888) 349-4474 Customer Service

www.hpiracing.co.jp
HPI Japan
3-22-20 Takaoka-kita,
Naka-ku, Hamamatsu,
Shizuoka, 433-8119, JAPAN
053-430-0770

www.hpi-europe.com
HPI Europe
21 William Nadin Way,
Swadlincote, Derbyshire,
DE11 0BB, UK
(44) 01283 229400