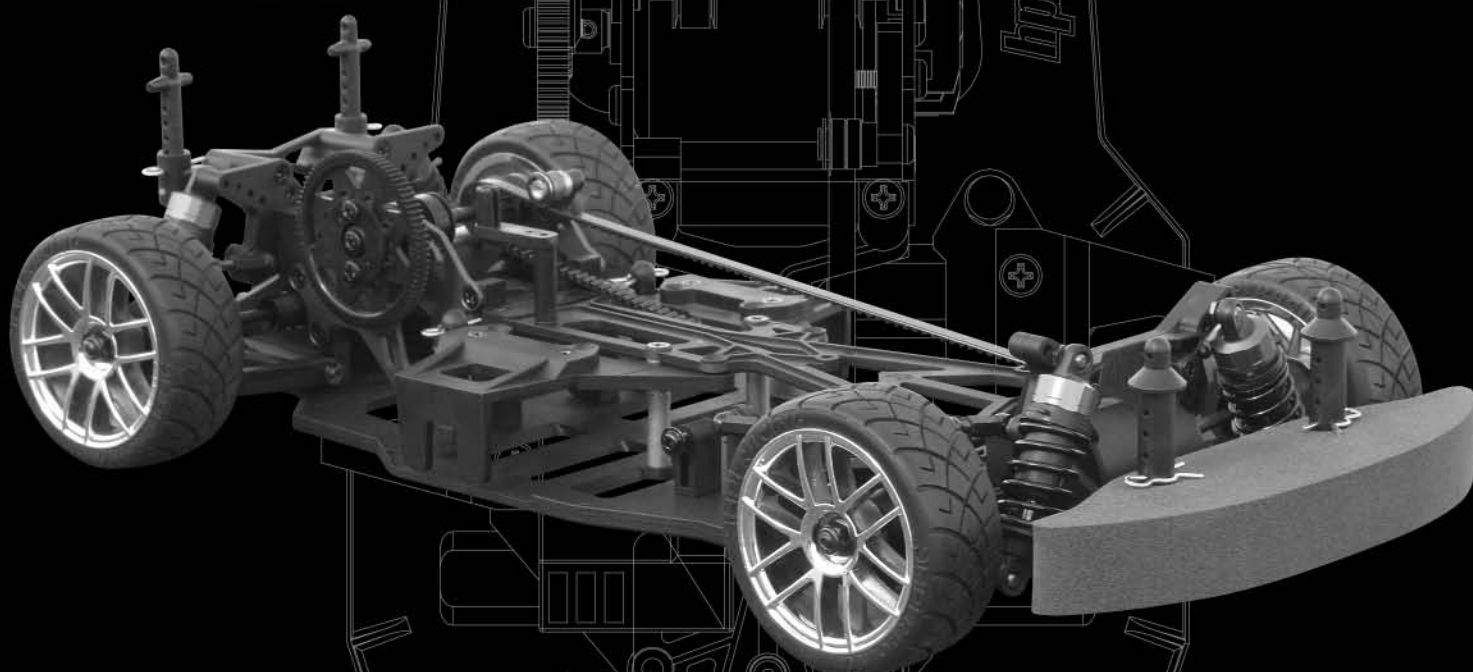


Sprint 2

Instruction Manual - Bauanleitung - Manuel de montage - 組立説明書



www.hpiracing.com

HPI Racing USA
70 Icon Street
Foothill Ranch, CA 92610
(949) 753-1099

www.hpiracing.co.jp

HPI Japan
3-22-20 Takaoka-Kita, Hamamatsu
Shizuoka, Japan
053-430-0770

www.hpi-europe.com

HPI Europe
Units 6-8 Rawdon Network Centre, Marquis Drive,
Moir, Swadlincote, Derbyshire. DE12 6EJ. England
(44) 01283 229400

hpi-racing
hobby products international

12315-1

Thank you for selecting this HPI model! This kit is designed to be easy to build and uses top quality parts for durability and performance. The instruction manual you are reading was designed to be easy to follow yet thorough in its explanations. HPI Racing wants you to enjoy both driving and maintaining your new model. If you come across any problems or need some help getting through a step, give us a call and we will do our very best to help you. You can also contact us on the internet at www.hpiracing.com.

Danke, dass Sie sich für dieses HPI Modellauto entschieden haben. Bei diesem Bausatz wurde besonderen Wert auf die hohe Qualität und Langlebigkeit aller Teile gelegt. Bei der Bauanleitung wurde speziell darauf geachtet, dass alle Schritte leicht verständlich und nachvollziehbar sind. HPI Racing will, dass Ihnen das Bauen und das Fahren Ihres neuen Modells Spaß macht. Bei Problemen oder Fragen können Sie uns über unsere Hotline erreichen oder direkt im Internet unter www.hpiracing.com oder www.lrp-electronic.de vorbeischaun.

Merci d'avoir sélectionné ce modèle HPI! Ce kit est conçu pour être de construction facile et il ne contient que des composants de qualité supérieure assurant durabilité et performance. Le Manuel que vous lisez a été conçu pour être facile à lire tout en fournissant des explications très complètes. HPI Racing désire que la conduite et la maintenance de votre nouveau modèle vous donnent le plus grand plaisir. Si vous avez des problèmes ou que vous désirez des conseils, appelez-nous et nous ferons tout notre possible pour vous aider. Vous pouvez aussi nous contacter sur Internet à www.hpi-europe.com.

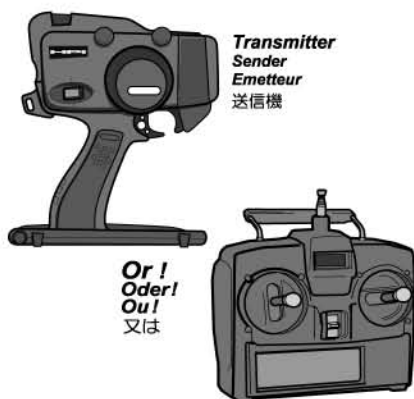
この度はHPI製品をお買い上げ頂きまして有難うございます。この製品はトップクオリティの部品を使い、初心者にも組み立てやすく、なおかつハイレベルな走行が出来る様に設計されています。この説明書は、初心者の方にも簡単に組み立てて頂ける様に多くのイラスト、実寸表示のイラスト等を使い説明してありますので、良く読んでから楽しいラジコンライフをスタートして下さい。私たちHPIレーシングでは、走らせる楽しみはもちろんの事、組み立てる事の楽しみも知って頂きたいと願っています。キットの組み立ての事で、不明な点がありましたら、どうぞお気軽に電話でお問い合わせ下さい。

Equipment Needed

Benötigtes Zubehör

Equipement nécessaire

別にお買い求め頂く物



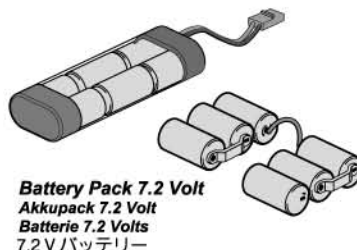
Note: Hinweis: 重要

Make sure that your speed controller and motor are compatible.
Stellen Sie sicher, dass Ihr Regler und Ihr Motor zueinander passen.
Vérifiez que votre variateur de vitesse et votre moteur soient compatibles !
使用するモーターに適したスピードコントローラーを使用してください。

Needed for w/o body kit
Bei Baukasten ohne Karosserie benötigt
Nécessaire pour kit sans carrosserie
ボディは付属しません。
別途用意してください。

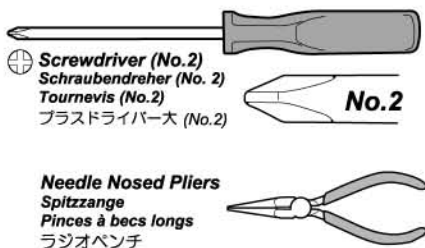


w/b 257 mm
Empattement 257 mm
ホイールベース 257mm



Note: Hinweis: 重要

To avoid damage when charging Ni-MH batteries, you must use a delta peak charger that is compatible with Ni-MH batteries.
Wenn Sie einen NI-MH Akku laden, sollten Sie ein Ladegerät mit Delta Peak Abschaltung verwenden, um Ihren Akku vor Schäden zu schützen.
Pour éviter tout dommage lors du chargement des batteries NI-MH, vous devez utiliser un chargeur à détection de crête qui soit compatible avec les batteries NI-MH.
ニッケル水素バッテリーを使用する場合には充電時の破損を避ける為、必ずニッケル水素バッテリー対応のデルタピーク式充電器をご使用ください。

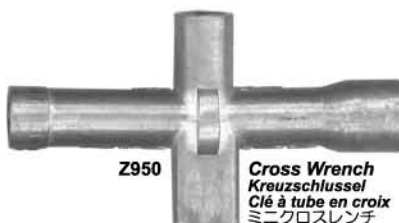


Included Items

Im Baukasten enthalten

Outils inclus dans le kit

キットに入っている工具



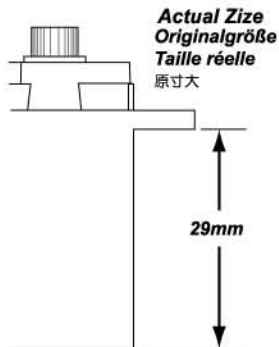
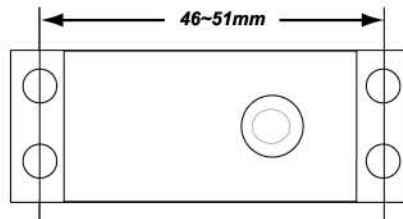
Connect radio gear prior to installation to check for proper operation. Make sure the servo and trim settings are centered. Refer to your radio's owners manual for details on proper setup.

Überprüfen Sie vor dem Einbau der Fernsteueranlage die richtige Funktion der einzelnen Komponenten. Stellen Sie alle Trimmungen am Sender auf neutral. Bezüglich der Einstellung Ihres Senders nehmen Sie ggf. die dazugehörige Bedienungsanleitung zur Hilfe.

Faire des essais de fonctionnement de l'ensemble radio avant le montage. Vérifier que les servos et les trims sont au neutre. Se reporter au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.

各コネクタをつなぎ正しく動かを確認しニュートラルにした状態にします。詳しくはお手持ちのプロポに付属している取扱説明書をご覧ください。

Servo Requirements
Servogröße
Taille des Servos
適合するサーボのサイズ



93317
4-40x34mm x1

Z125
Ball Cup x2

Z568
M3x12mm x1

Z578
M3x12mm x1

Z561
M3x10mm x2

Z136
M4x40 Black x1

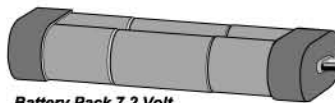
1

Step 1
ON!

Transmitter
Sender
Emetteur
送信機



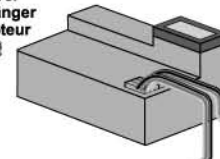
Battery Pack 7.2 Volt
Akkupack 7.2 Volt
Batterie 7.2 Volts
7.2V バッテリー



Step 2

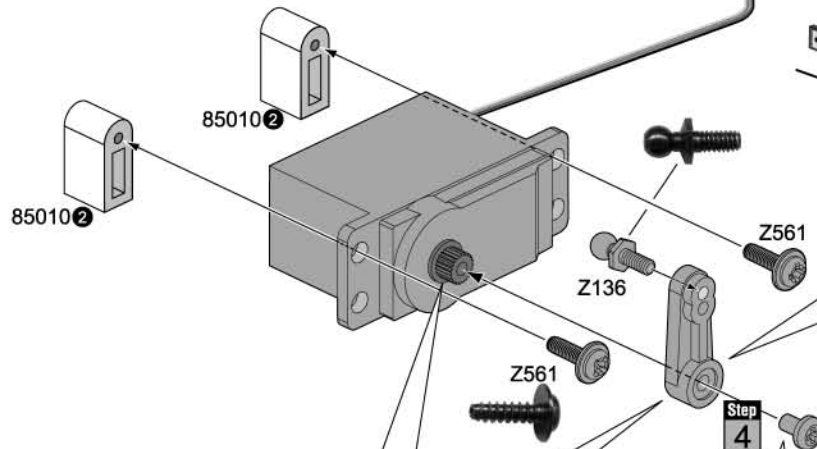
Electronic Speed Control
Elektronischer Fahrtenregler
Variateur électronique
FET スピードコントローラー

Receiver
Empfänger
Recepteur
受信機



Step 3

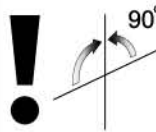
ON!



85097 ③ (23)
Airtronics/ HPI-SX/ Sanwa
KO/ JR

85097 ⑤ (24)
Hitec
ハイテック

85097 ⑦ (25)
Futaba/ HPI-SF
フタバ



Install when servo is neutral.

Verwenden Sie die montierten Bremsbacken von Seite 12, Schritt 1.

Installer quand le servo est au neutre.

サーボのニュートラルを確認して取り付けてください。

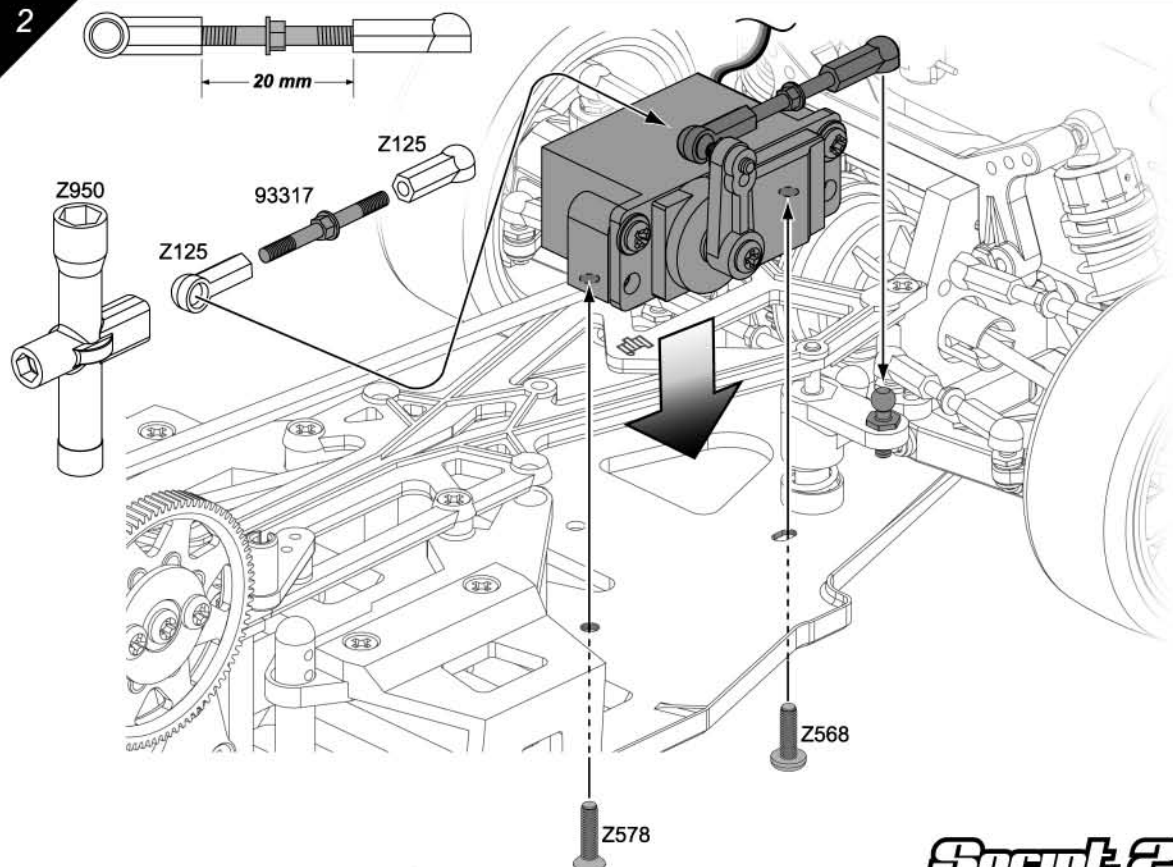
Use the screw that came with servo.

Verwenden Sie die Schraube, die mit dem Servo geliefert wird.

Utiliser les vis livrées avec le servo

サーボに付属のネジを使います。

2



3

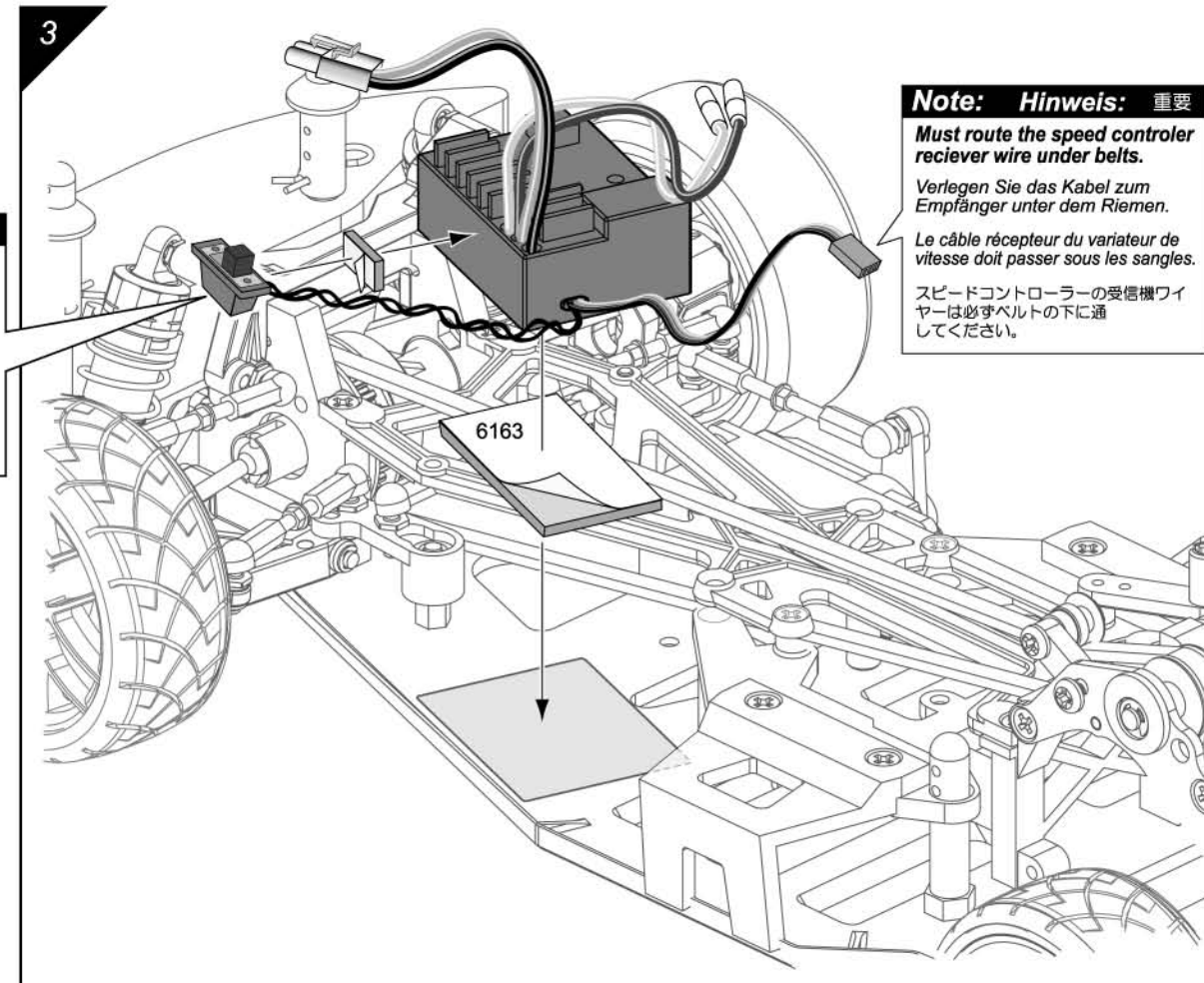
Note: Hinweis: 重要

Note some speed controllers do not have on/off switches

Hinweis: Manche Regler haben keine An/Aus Schalter

Remarquez que certains variateurs de vitesse n'ont pas d'interrupteurs marche/arrêt.

on/offスイッチが付いていないスピードコントローラーもあります。

**Note: Hinweis: 重要**

Must route the speed controller receiver wire under belts.

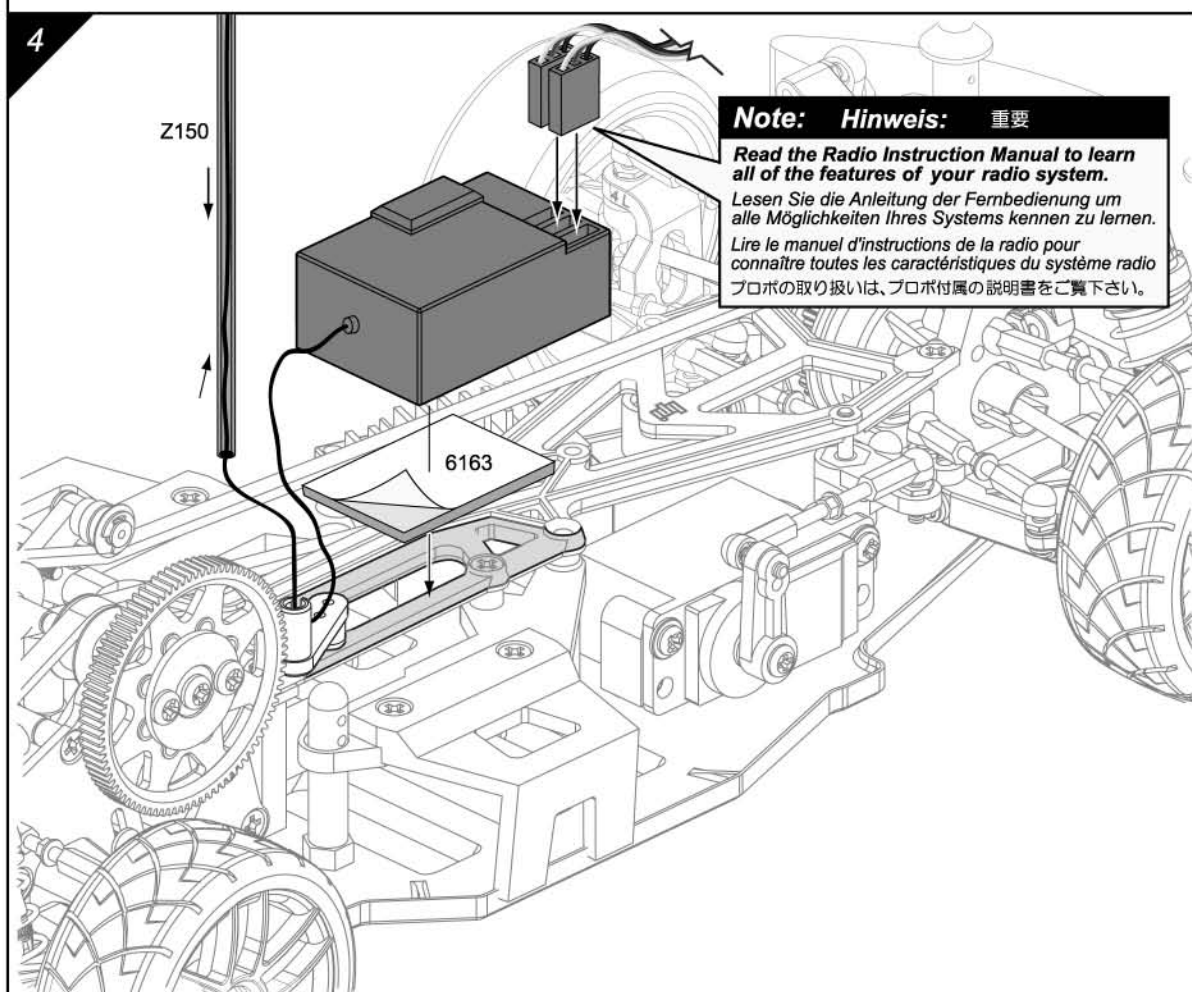
Verlegen Sie das Kabel zum Empfänger unter dem Riemen.

Le câble récepteur du variateur de vitesse doit passer sous les sangles.

スピードコントローラーの受信機ワイヤーは必ずベルトの下に通してください。

4

Z150

**Note: Hinweis: 重要**

Read the Radio Instruction Manual to learn all of the features of your radio system.

Lesen Sie die Anleitung der Fernbedienung um alle Möglichkeiten Ihres Systems kennen zu lernen.

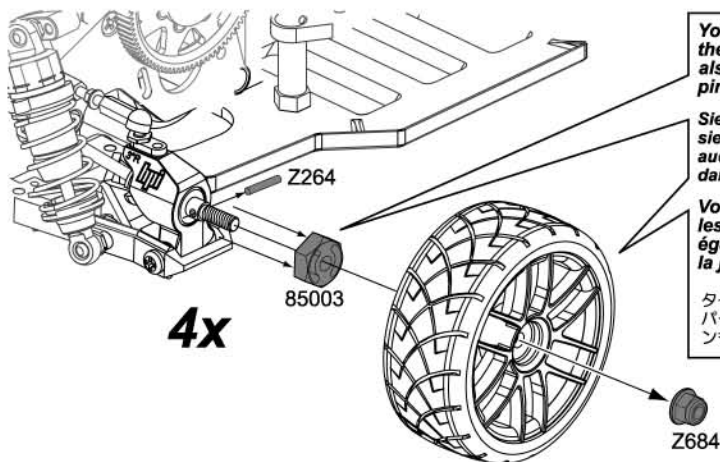
Lire le manuel d'instructions de la radio pour connaître toutes les caractéristiques du système radio

プロポの取扱いは、プロポ付属の説明書をご覧ください。

x4
Z264
2x10mm

x4
Z684
M4

5



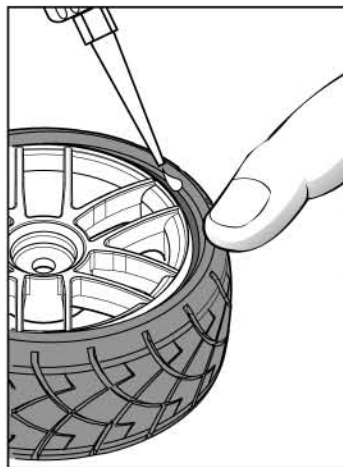
You need to remove the wheels to glue the tires. It is recommended that you also remove the wheel adapter and pin to keep from losing them!

Sie müssen die Reifen abschrauben, um sie auf die Felgen zu kleben. Entfernen Sie auch den Radmitnehmer und den Stift, damit nichts verloren geht.

Vous devez retirer les jantes pour coller les pneus. Il est conseillé de retirer également l'adaptateur et la goupille de la jante pour ne pas les perdre !

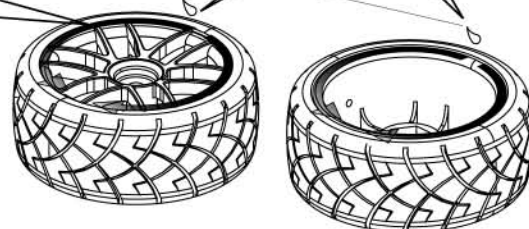
タイヤの接着はホイールを取り外して行います。パーツの紛失を防ぐ為ホイールアダプターとピンも外した方がいいでしょう。

4x



Instant Cement
Sekundenkleber
Colle rapide
瞬間接着剤

Note Use small amount
Hinweis: Verwenden Sie nur eine kleine Menge
Note : utiliser en petite quantité
つけすぎに注意

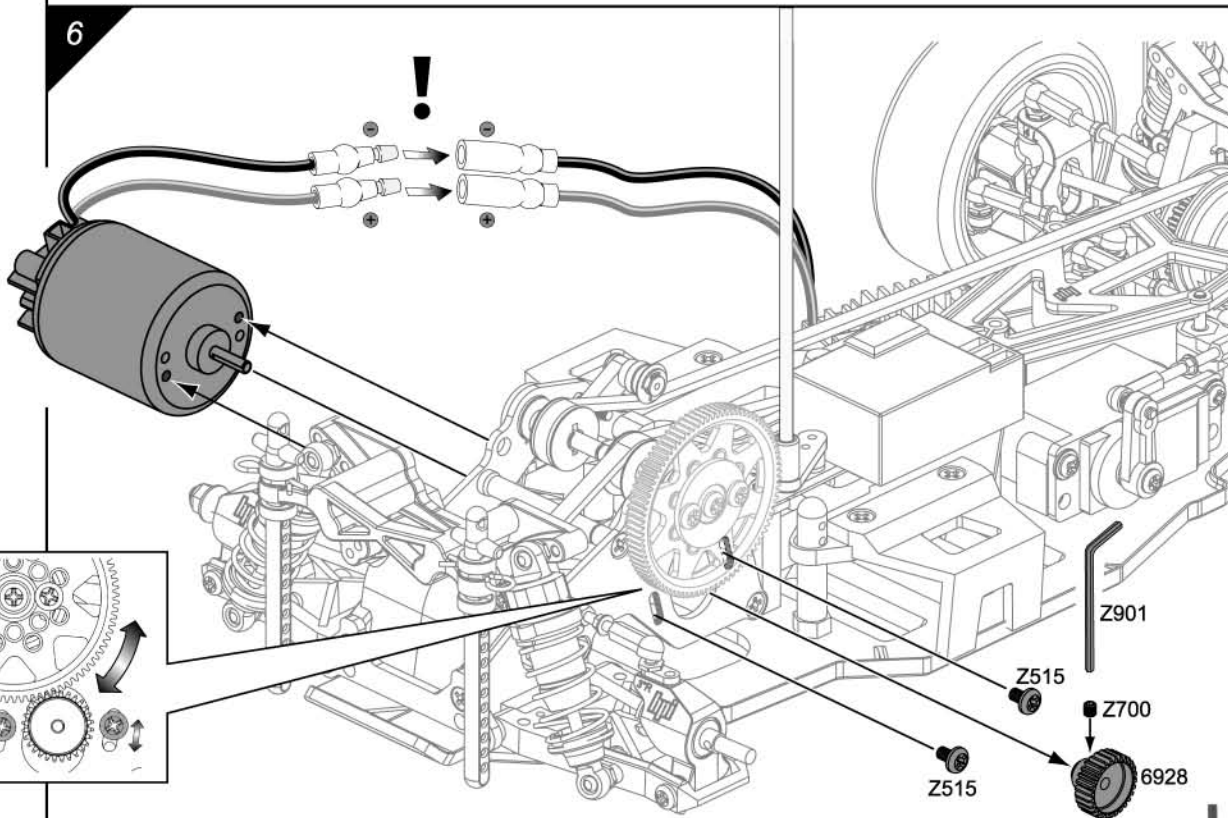


6

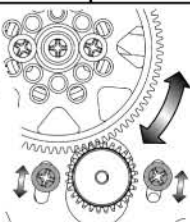
x2
Z515
M3x5mm

x1
Z700
M3x3mm

x1
6928
28 Tooth (48 Pitch)



Loosen engine screws and Adjust to run smoothly.
Stellen Sie das Zahnflankenspiel so ein, dass das Getriebe leicht läuft.
Desserrez les vis du moteur et ajustez les pour que les pignons s'engrènent facilement.
ネジをゆるめてギヤが軽く回るように調節します。

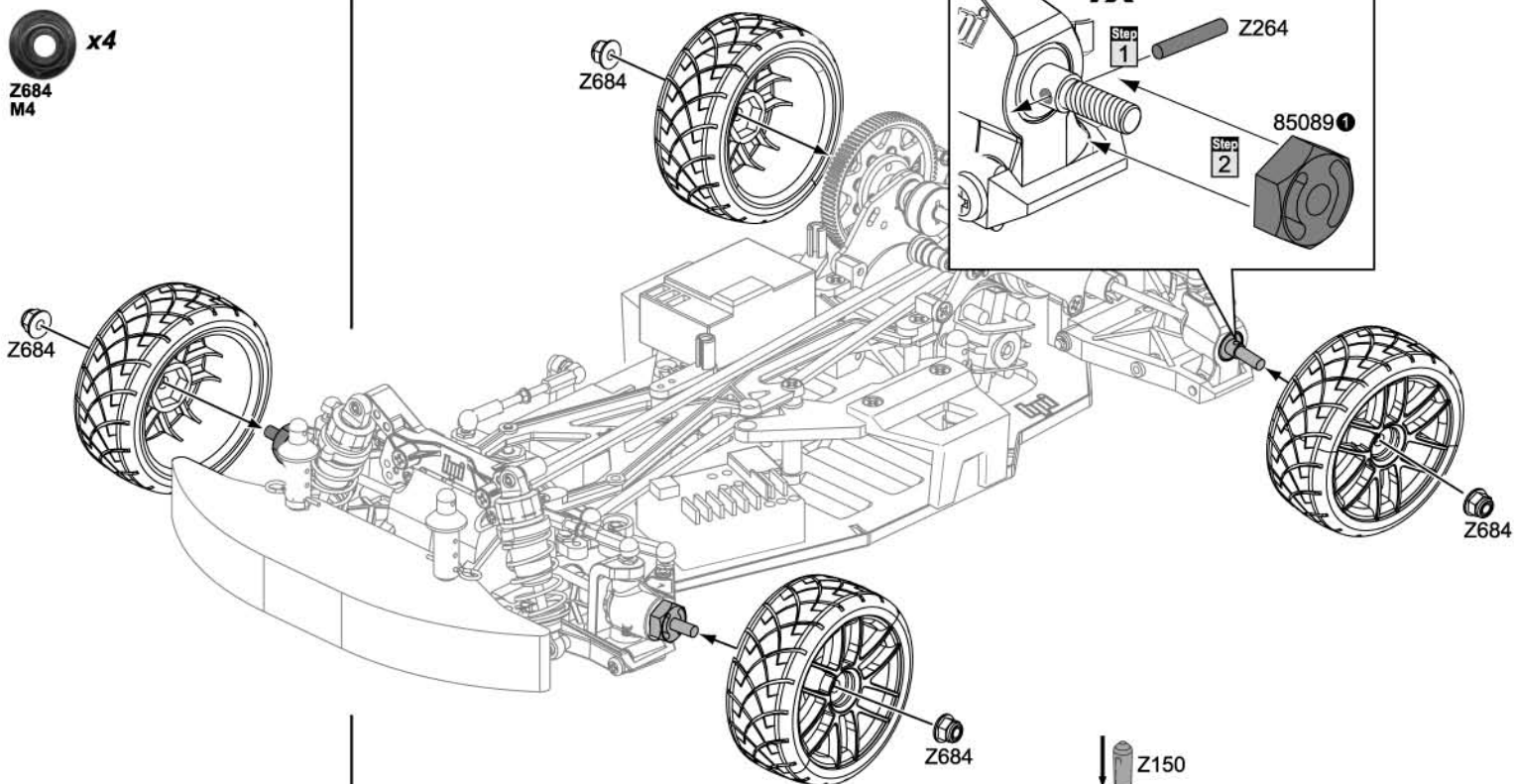


Z901 1.5mm

Z264 x4
2x10mm

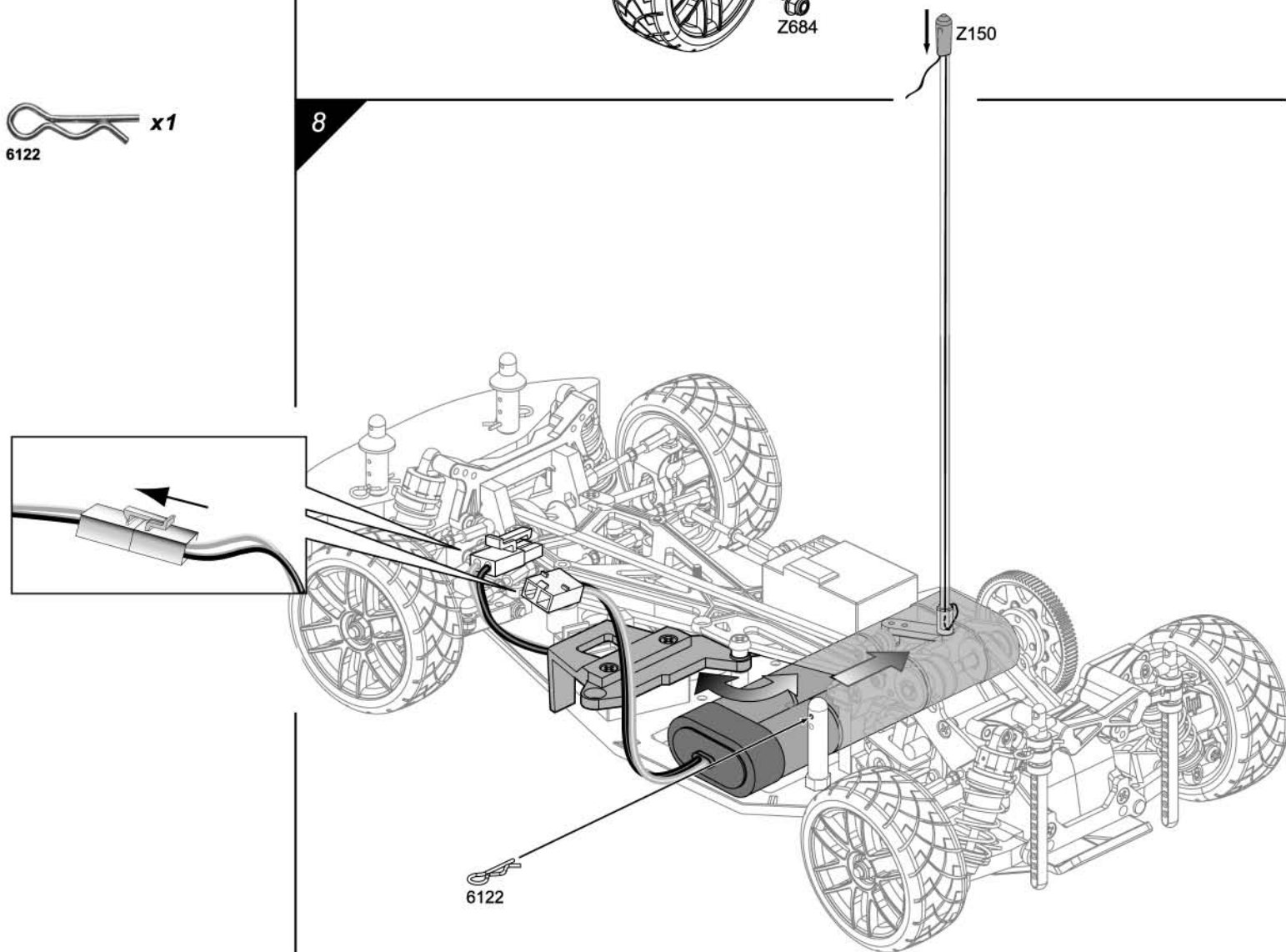
Z684 x4
M4

7



6122 x1

8



9

If you have Sprint 2 with a clear body shell. Please see the body painting sheet included with your kit.

Wenn Sie einen Sprint 2 mit unlackierter Karosserie haben, finden Sie eine Anleitung zum Lackieren bei Ihrer Karosserie.

Si vous avez une Sprint 2 avec une coque vierge, veuillez consulter la fiche de peinture de la carrosserie incluse avec votre kit.

ボディの塗装は別紙のボディペイント方法を参照してください。

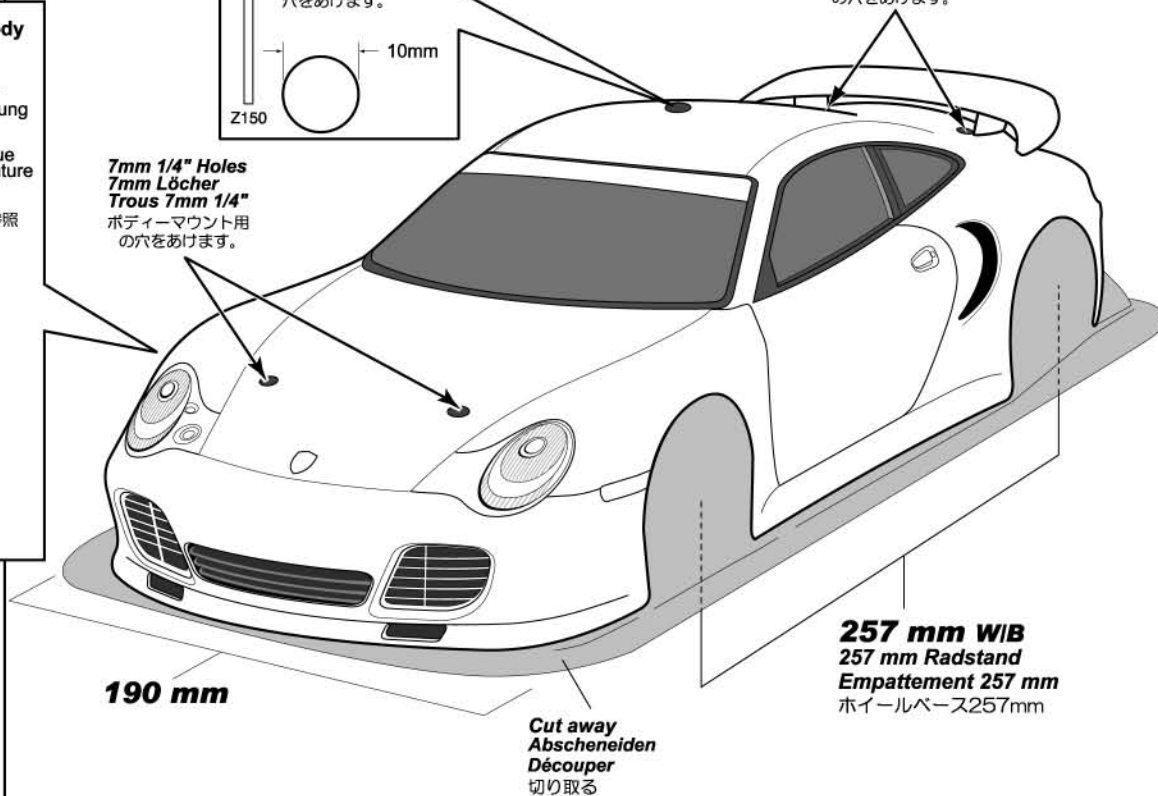


10mm 3/8" Hole
10mm Loch
Trou de 10 mm
アンテナ用の
穴をあけます。



7mm 1/4" Holes
7mm Löcher
Trous 7mm 1/4"
ボディーマウント用
の穴をあけます。

7mm 1/4" Holes
7mm Löcher
Trous 7mm 1/4"
ボディーマウント用
の穴をあけます。



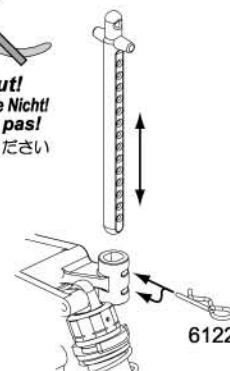
10

The front body post will need to be trimmed to mount most bodies.
Die vorderen Karosseriehalter müssen bei den meisten Karosserien gekürzt werden.
Le montant de carrosserie avant devra être ajusté pour le montage de la plupart des carrosseries.
フロントボディポストはボディに合わせて長さをカットしてください。

6122

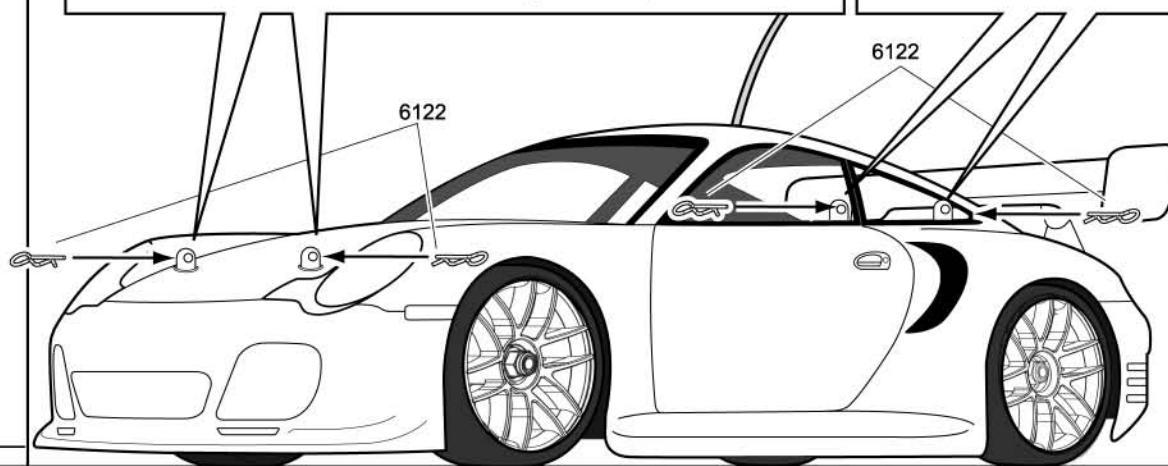


Do Not Cut!
Schneiden Sie Nicht!
Ne coupez pas!
切らないでください



6122

5-10mm

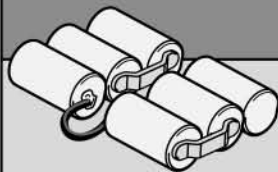


Note: Optional**Hinweis: Wahlweise****重要****6 Cell Saddle Pack Configuration**

6 éléments (Côte à côte)

6-Zellen Pack (Side by Side)

バラセル



Once the mounts for the posts are cut you will not be able to use stick pack batteries.

Nachdem Sie die Halterungen für den Pfosten abgeschnitten haben können Sie keine Stick-Akkus mehr verwenden.

Une fois les supports coupés, il n'est plus possible d'installer un pack batterie en long

マウント支持部を切り取った場合はスティックタイプのバッテリーは使用できません。

x8

 Z526
3x8mm

x4

 Z578
3x12mm
11
 Remove
Entfernen
Enlever
取り外します

85010 ⑦

Z526

Z578

Z578

Z526

Z526

Z578

Z578

Z526

Z526

Z526

 Remove
Entfernen
Enlever
取り外します

85010 ⑦

x2

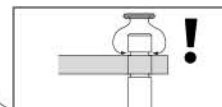
 86011 ⑥
6x7x1mm

x2

 Z526
3x8mm
12

85010 ⑥

86011 ⑥



Z526

Z526

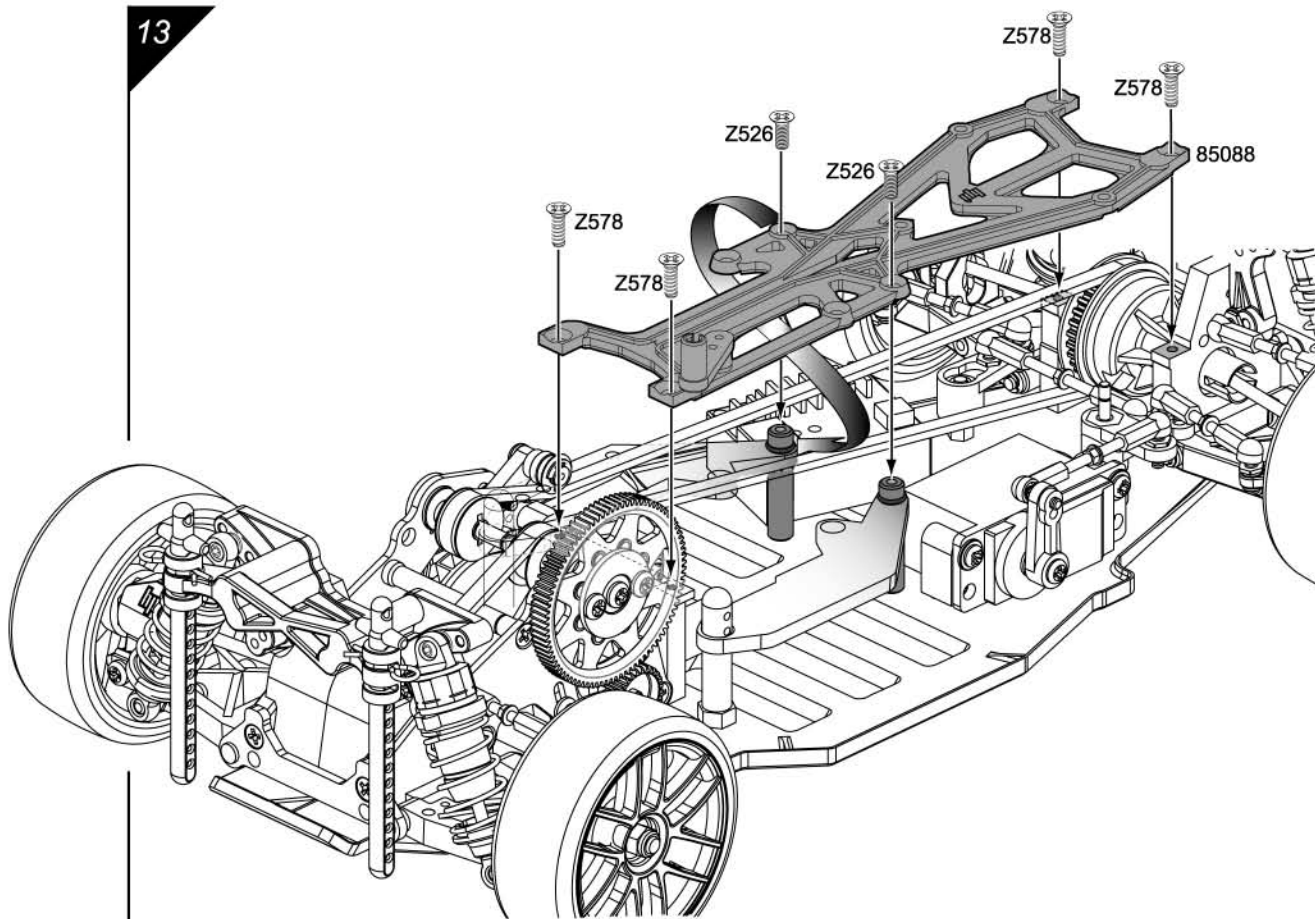
86011 ⑥

85010 ⑥

x2
Z526
3x8mm

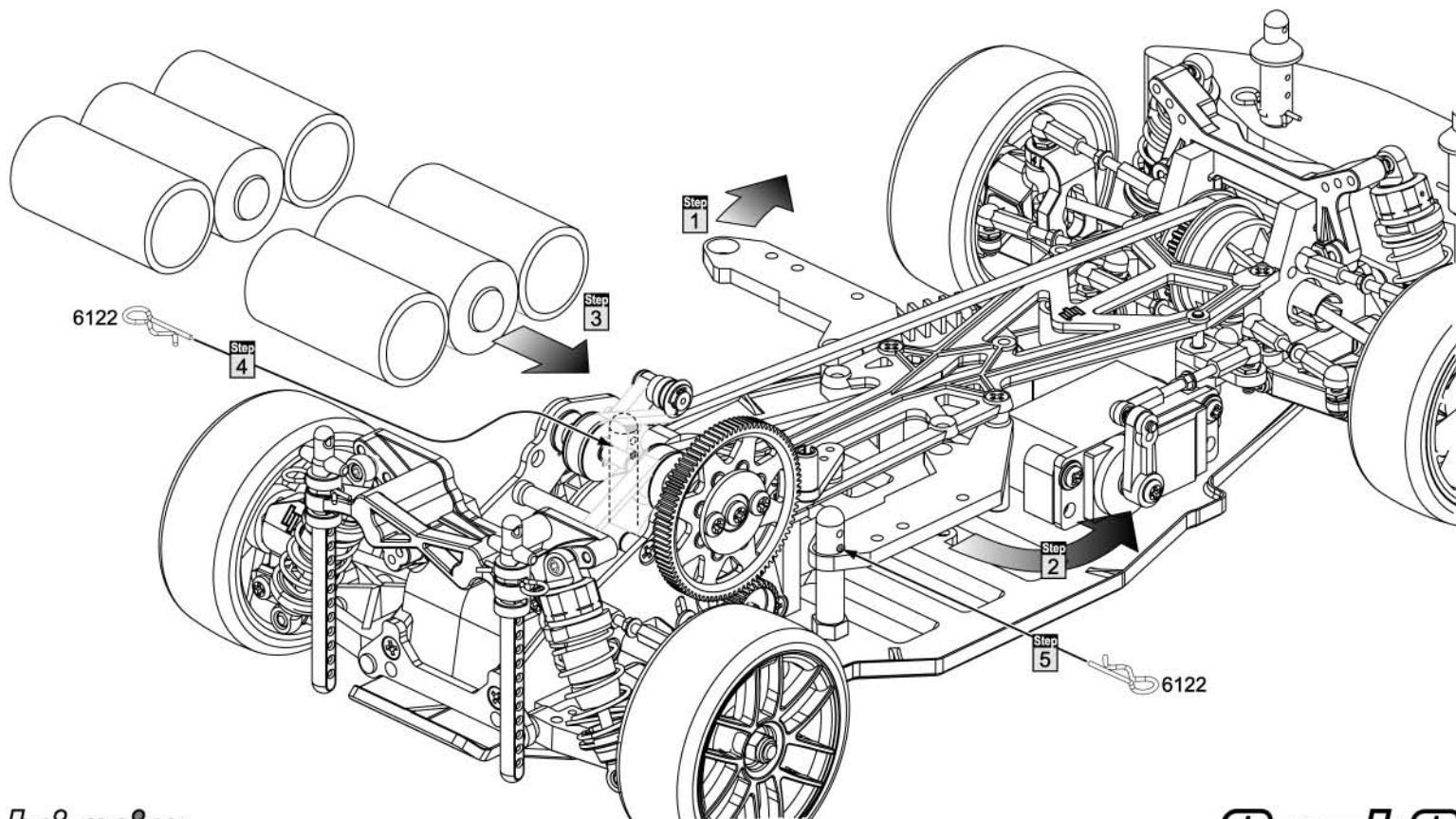
x4
Z578
3x12mm

13



x2
6122

14



To Avoid a run away R/C car when checking your radio. Always turn your transmitter on first, then turn on the R/C car.
Damit Ihr Auto beim Testen der RC-Anlage nicht von alleine wegfährt, schalten Sie immer erst den Sender und dann das Auto an.
Pour éviter que votre voiture radio-commandée ne s'échappe lorsque vous vérifiez votre radio, allumez toujours l'émetteur en premier, puis mettez le contact sur la voiture.
RCカーの暴走を防ぐ為、必ずプロボの電源を入れてから車体側の電源を入れてください。



1. Switch on the transmitter.
2. Connect the 7.2 volt battery to the model
3. Switch on the model.

1. Schalten Sie den Sender an
2. Stecken Sie den Akku an den Regler
3. Schalten Sie das Auto an

1. Allumez l'émetteur
2. Connectez la batterie 7.2 volts sur la voiture
3. Mettez le contact sur la voiture

1. プロボの電源を入れる
2. 走行用7.2Vバッテリーをスピードコントローラーに接続します。
3. 車体側の電源を入れる。

1. Make sure all trims on the transmitter are in the neutral position.
2. With the wheels off the ground check the throttle settings to make sure the transmitter is operating properly.
3. To make the car run straight, adjust the steering servo and trim so that the front wheels are straight when transmitter is neutral.

* Refer to your radio's owners manual for detailed on proper setup.

1. Stellen Sie sicher, daß alle Einstellungen am Sender auf neutral stehen.
2. Überprüfen Sie die Gas/Bremse-Einstellungen während die Räder den Boden nicht berühren, um sicherzustellen, daß alle Sendereinstellungen einwandfrei funktionieren.
3. Damit das Auto geradeaus läuft, stellen Sie das Lenkservo so ein, daß die Vorderräder gerade stehen, wenn der Sender auf Neutral steht. Bezüglich der Einstellung Ihres Senders nehmen Sie ggf. die dazugehörige Bedienungsanleitung zur Hilfe.

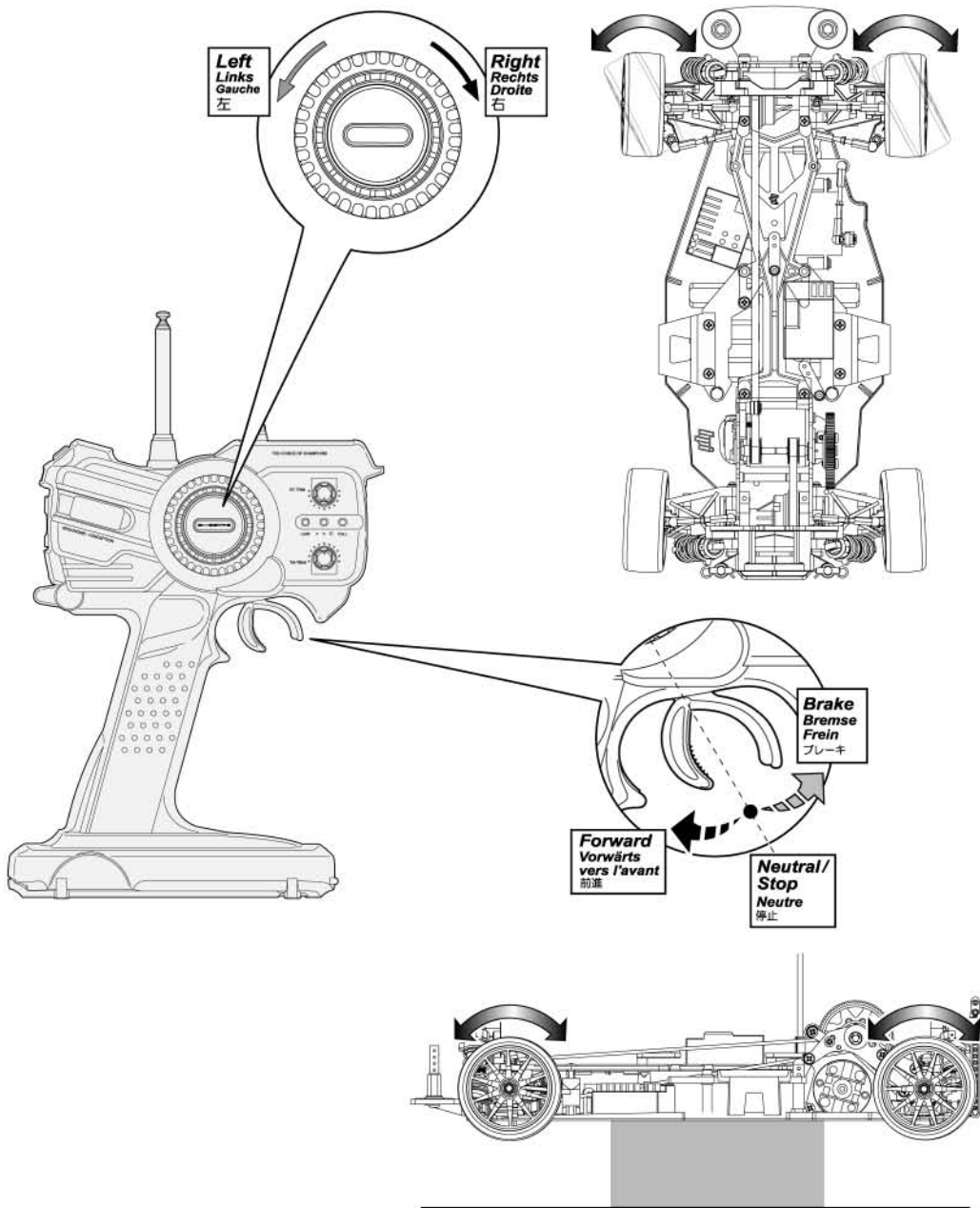
1. Vérifier que toutes les commandes de l'émetteur soient en position neutre.
 2. Les roues étant décollées du sol, vérifier le réglage des gaz pour s'assurer que l'émetteur fonctionne correctement.
 3. Pour s'assurer que la voiture se déplace en ligne droite, ajuster le servo de direction et la commande pour que les roues soient droites lorsque l'émetteur est en position neutre.
- * Reportez vous au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.

車を台などの上に置き、タイヤが地面に触れないようにします。

送信機のトリムをニュートラルに調節し、正しく動作しているか確認するためにスロットルを操作してタイヤが正しい方向に回転しているかを確認します。

送信機のステアリングがニュートラル状態のときにフロントタイヤがまっすぐ前を向くよう、ステアリングサーボの位置とトリムを調節します。

詳しくはお手持ちのプロボに付属している取扱説明書をご覧ください。



To avoid a run away R/C car when turning off the car, first disconnect 7.2 volt battery in the car and then turn off the transmitter.
Um zu verhindern, dass Ihr Auto von alleine weiterfährt, wenn Sie es ausschalten wollen, trennen Sie erst den Akku vom Regler und schalten dann den Sender aus.
Pour éviter que votre voiture radio-commandée ne s'échappe lorsque vous l'arrêtez, déconnectez d'abord la batterie 7.2 volts dans la voiture puis éteignez l'émetteur.
走行後にRCカーの電源を切る際、暴走を防ぐ為必ず7.2Vバッテリーをはずしてからプロボの電源を切ってください。



1. Switch off the model.
2. Disconnect the 7.2 volt to the model
3. Switch off the transmitter.

1. Schalten Sie das Auto aus
2. Ziehen Sie den Akku vom Regler ab
3. Schalten Sie den Sender aus

1. Arrêtez la voiture
2. Déconnectez la batterie 7.2 Volts sur la voiture
3. Éteignez l'émetteur.

1. 車体側の電源を切る。
2. 走行用7.2Vバッテリーをスピードコントローラーから取り外します。
3. プロボの電源を切る。

1 **Extend Ausziehen Prolongez**
アンテナを伸ばす

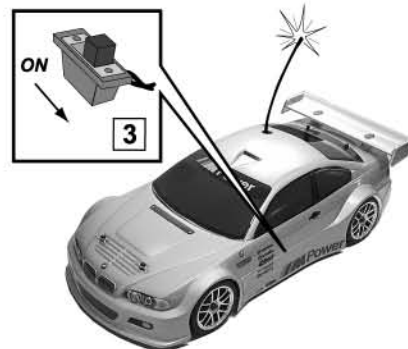
2 **ON**

Check the radio system and range before every driving session. To properly check the range, have a friend hold the car and walk to the farthest distance that you plan to operate your model. Operate the controls to make sure the model responds correctly. Do not operate the model if there is any problem with the radio system!

Vor jedem mal Fahren sollten Sie einen Funktions- und Reichweitentest der Fernsteuerung durchführen. Nehmen Sie sich einen Freund zur Hilfe, der mit Ihrem Auto in der Hand zu der am weit entfernten Stelle läuft. Testen Sie nun Gas/Bremse und Lenkung und gehen Sie sicher, dass alle Funktionen einwandfrei funktionieren. Wenn Sie merken, dass etwas nicht stimmt sollten Sie Ihr Modell keinesfalls benutzen.

Vérifiez le système radio et son rayon d'action avant toute session de conduite. Pour vérifier le rayon d'action, demandez à un ami d'amener le automobile jusqu'au point le plus éloigné de l'aire d'utilisation prévue de votre modèle. Activez les commandes pour vérifier que le modèle répond correctement. N'utilisez pas le modèle s'il y a un problème quelconque avec le système radio!

走行前ごとにプロポと電波範囲をチェックしてください。電波範囲のチェックは、走行予定の距離まで離れプロポを実際に操作して確認します。車がプロポの動きに正しく反応するかどうかを友人などに確認してもらってください。プロポに正しく反応しない場合は走行を始めないでください。



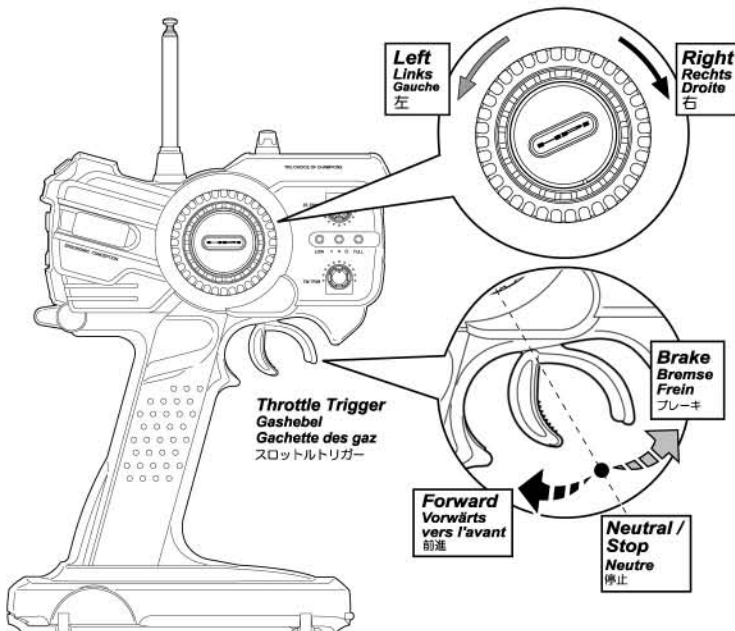
Max. Range Max. Entfernung Gamme Maximum 最大範囲

Radio Operation

Benutzung der Fernbedienung

Fonctionnement de la radio

ラジコンの基本操作



Driving Fahren Conduite 走行

- Pull the throttle to drive forward and press it away for brakes.
- The more you pull the throttle, the faster the car will move forward.
- Um vorwärts zu fahren, müssen Sie den Gashebel zu sich ziehen. Um zu bremsen, müssen Sie den Gashebel von sich wegdrücken.
- Je mehr Sie am Gashebel ziehen, umso schneller wird das Auto.
- Presser la gachette pour aller vers l'avant et repousser pour freiner.
- Au plus vous pressez la gachette, au plus la vitesse augmente.
- スロットルトリガーを引くと前進、反対に押すとブレーキがかかります。
- スロットルトリガーを操作した量に前して車のスピードが変わります。

Stopping Anhalten Arrêt 停止

- Releasing the throttle trigger slows the car down until it eventually stops.
- To stop quickly, press the throttle trigger forward to use the brakes.
- Wenn Sie den Gashebel loslassen, rollt das Auto ohne Bremse aus, bis es zum Stillstand kommt.
- Um schneller abzubremsen, müssen Sie den Gashebel von sich wegdrücken.
- Relacher la gachette pour permettre au modèle de ralentir jusqu'à son arrêt.
- Pour stopper rapidement, repousser la gachette vers l'avant pour activer le frein.
- スロットルトリガーから指を放すと、徐々にスピードが落ちていきます。
- スロットルトリガーを押してブレーキをかけて停止します。

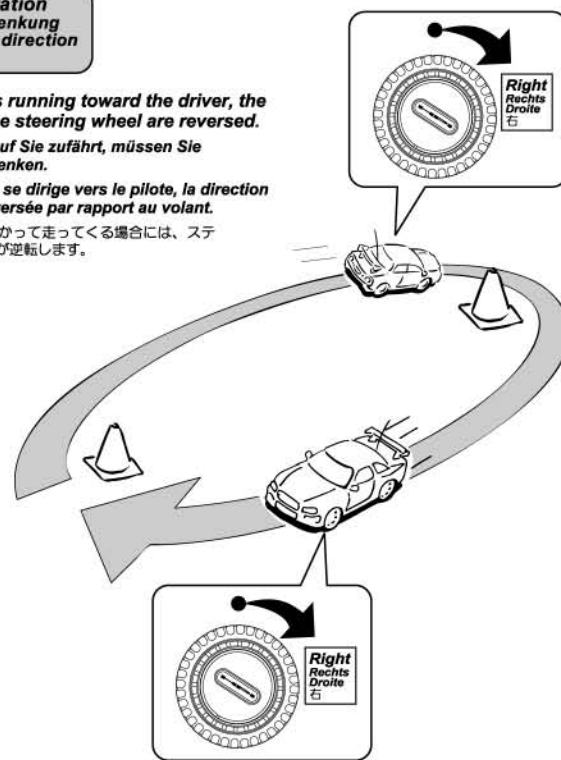
Note: Hinweis: 重要
• When you are learning to drive the car, pull the throttle gently to see the speed increase.
• En période d'apprentissage, agir doucement sur la gachette pour voir les réactions du modèle.

• Geben Sie am Anfang nicht gleich Vollgas. Gewöhnen Sie sich erst an das Fahrverhalten des Autos.

• 最初のうちは、スロットルトリガーを全開にしないで、ゆっくりと少しずつ操作し、スピードをひかえて練習してください。

Steering Operation
Funktion der Lenkung
Commande de direction
ステアリング操作

- When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed.
- Wenn das Auto auf Sie zufährt, müssen Sie spiegelverkehrt lenken.
- Quand le modèle se dirige vers le pilote, la direction des roues est inversée par rapport au volant.
- 車がドライバーに向かって走ってくる場合には、ステアリング操作の方向が逆転します。

Interference From other Radios
Störungen von anderen Fernsteueranlagen
Interférences avec d'autres radios
使用バンド(周波数)の確認

Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.

Wenn sich andere RC-Car Fahrer in Ihrer Nähe befinden, sollten Sie auf jeden Fall sicher gehen, dass keiner die gleiche Frequenz verwendet wie Sie.

Vérifier que vous utilisez des fréquences différentes quand vous roulez avec d'autres pilotes.

他の人が同じ周波数を使用している場合、車のコントロールができなくなります。必ず周波数を確認してから走行を始めてください。



x8

85022 ♂
M2 x 12mm

x4

86014 ♂
13 T

x4

86014 ♂
10 T

x2

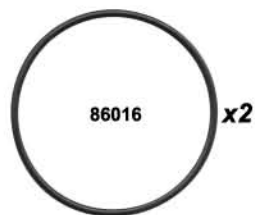
86014 ♂
3 x 22mm

x2

86015 ♂



86015 ♂



x2

86016



x4

B070
M5x8x2.5mm

x4

Z241
E2.5mm

x2

Z578
M3x12mm

x1

B030
10x15x4mm

x2

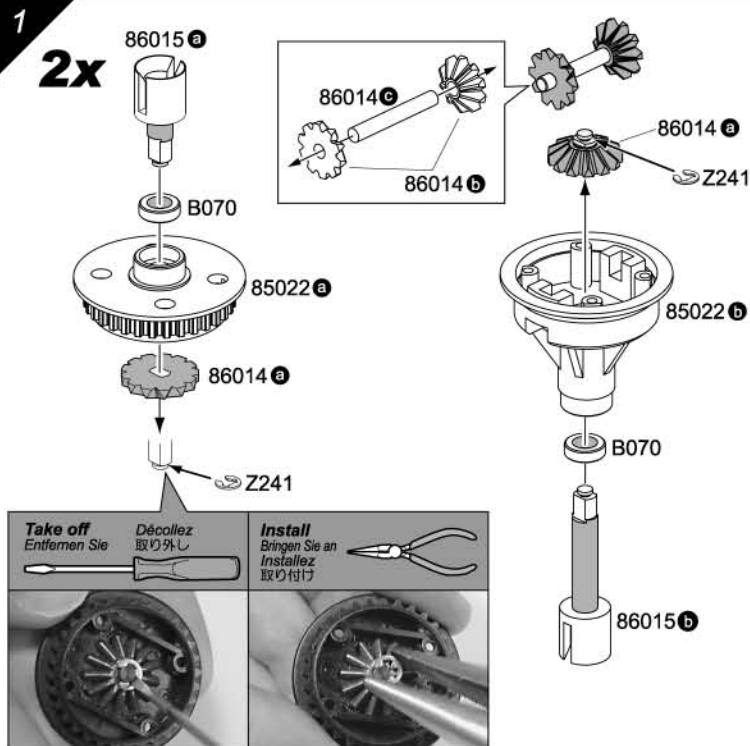
Z526
M3x8mm

x2

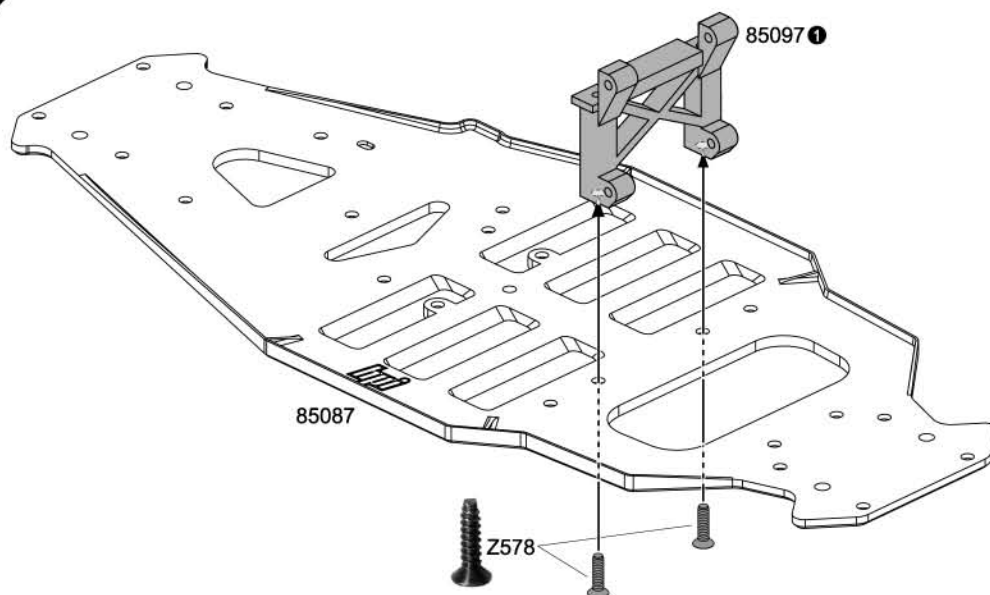
Z653
M3

1

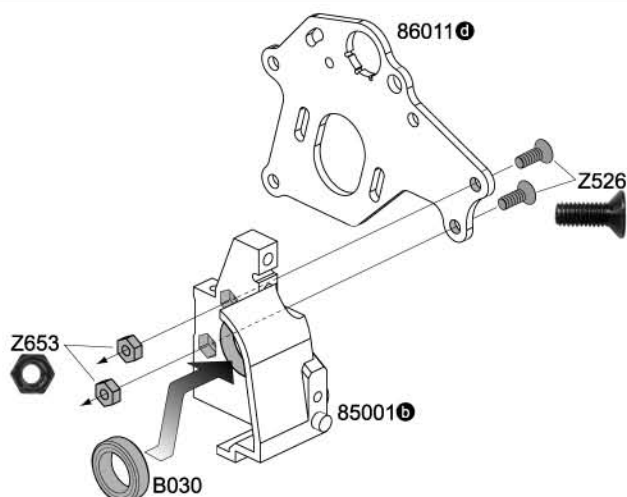
2x



2



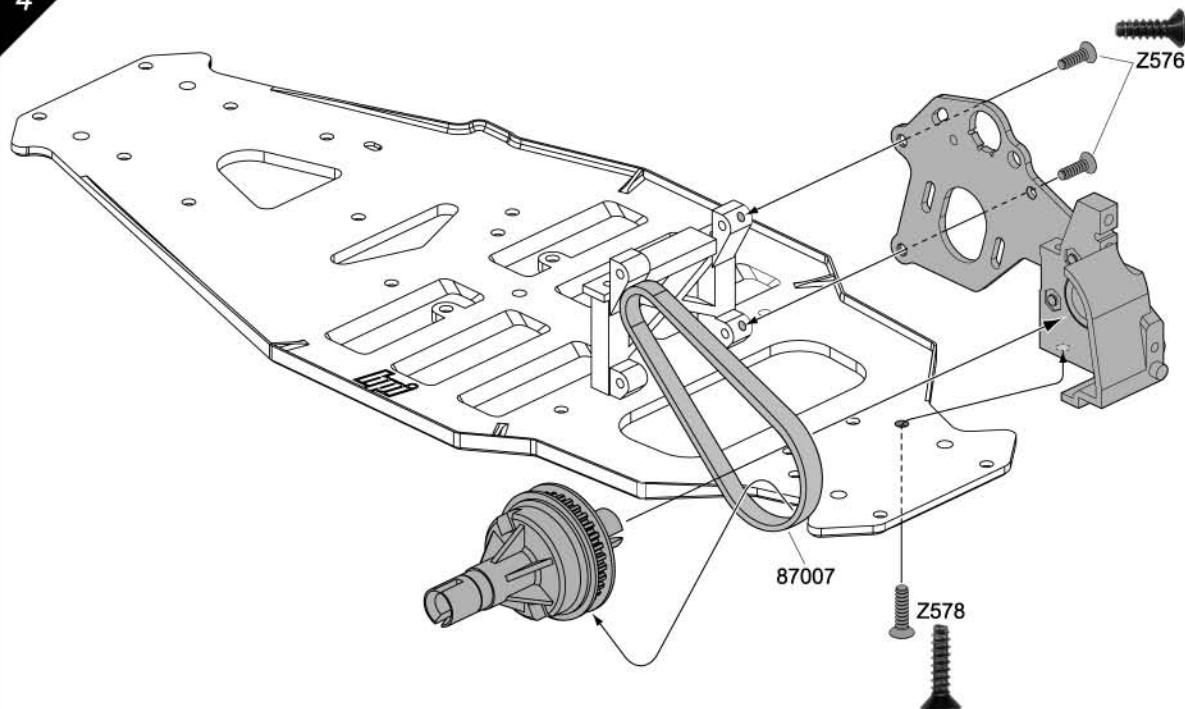
3



Z576 x2
M3x8mm

Z578 x1
M3x12mm

4



Z262 x2
1.5x8mm

86003 x1
4x61mm

5

Note Use small amount
Hinweis: Verwenden Sie nur eine kleine Menge
Note : utiliser en petite quantité
つけすぎに注意

2x

Instant Cement
Sekundenkleber
Colle rapide
瞬間接着剤

85016 ①

85016 ②

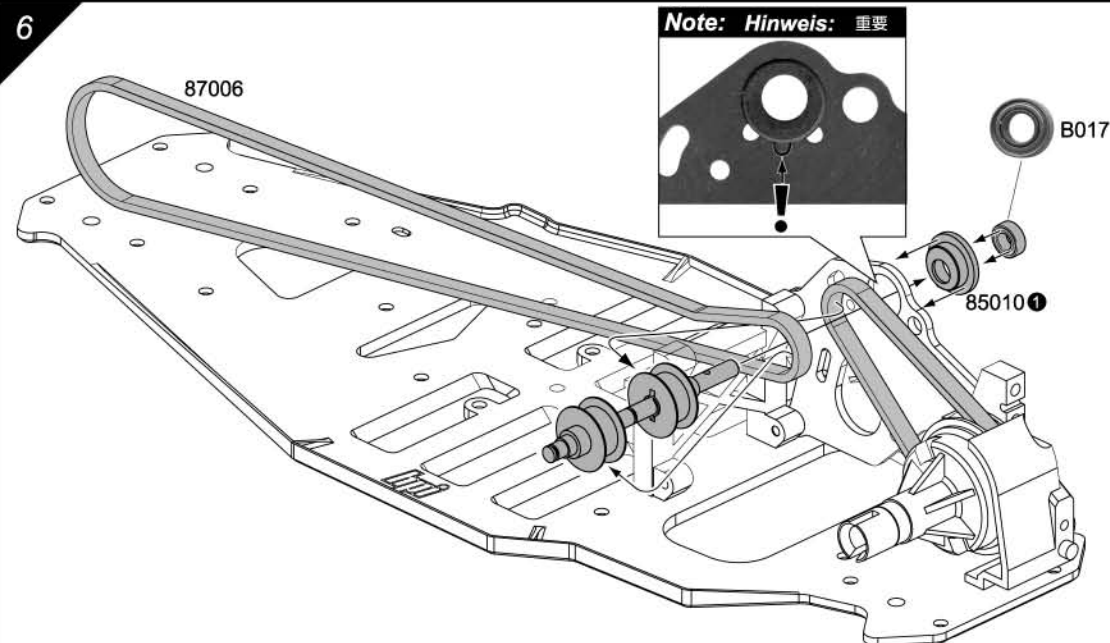
Z262

86003

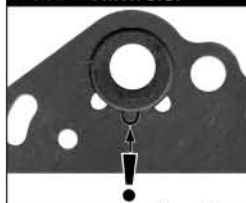
Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction
向きに注意

B017 x1
4x8x3mm

6



Note: Hinweis: 重要

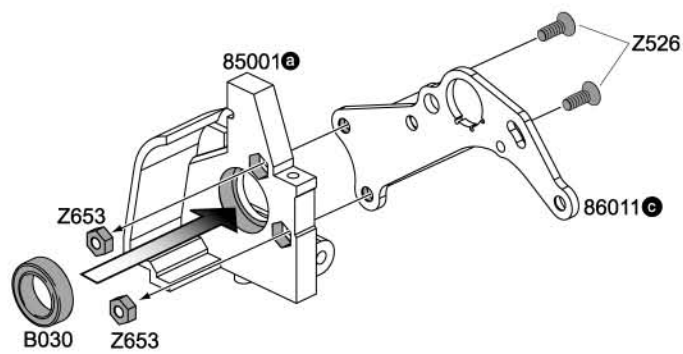


B017

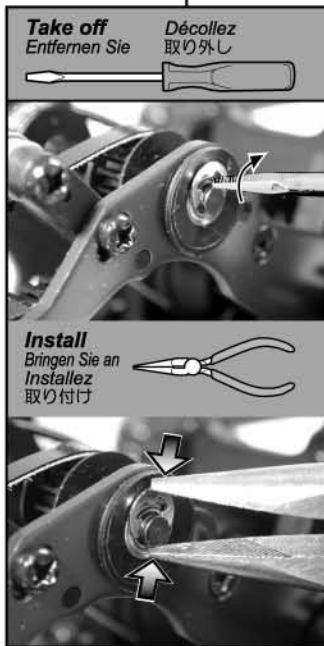
85010 ①



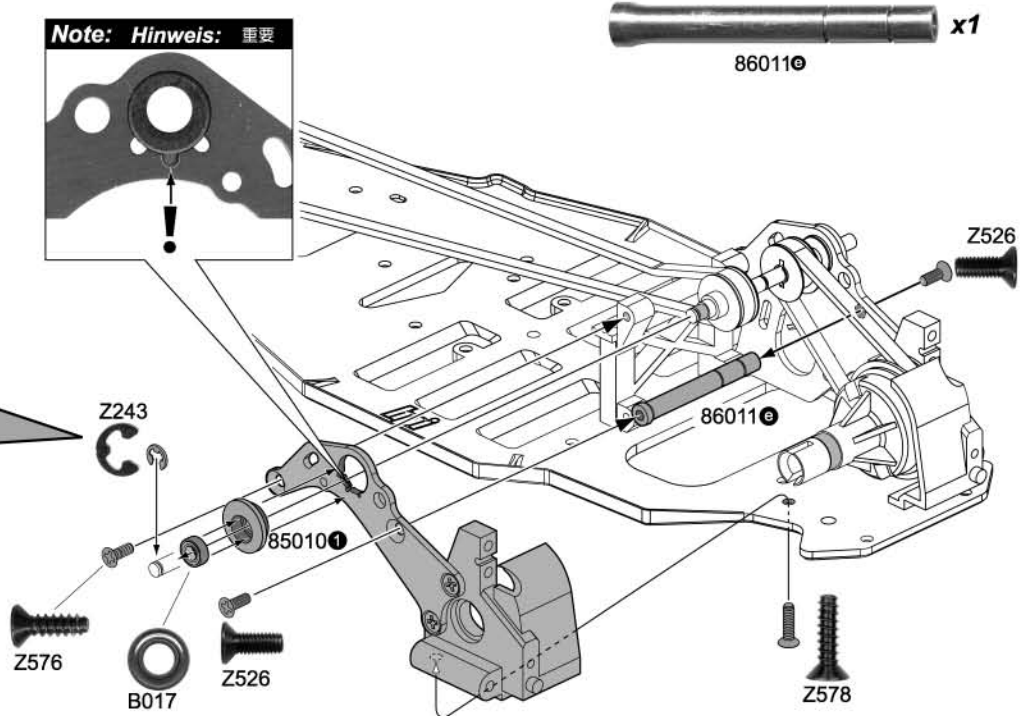
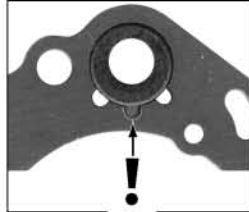
7



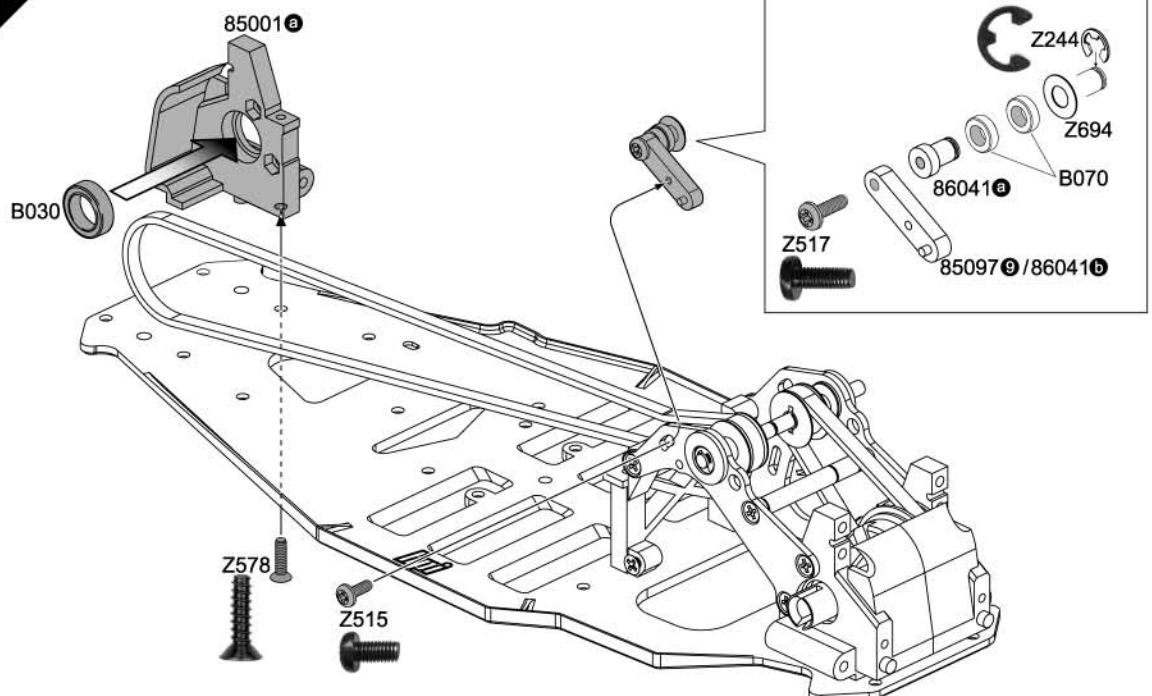
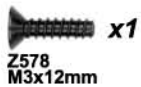
8



Note: Hinweis: 重要



9





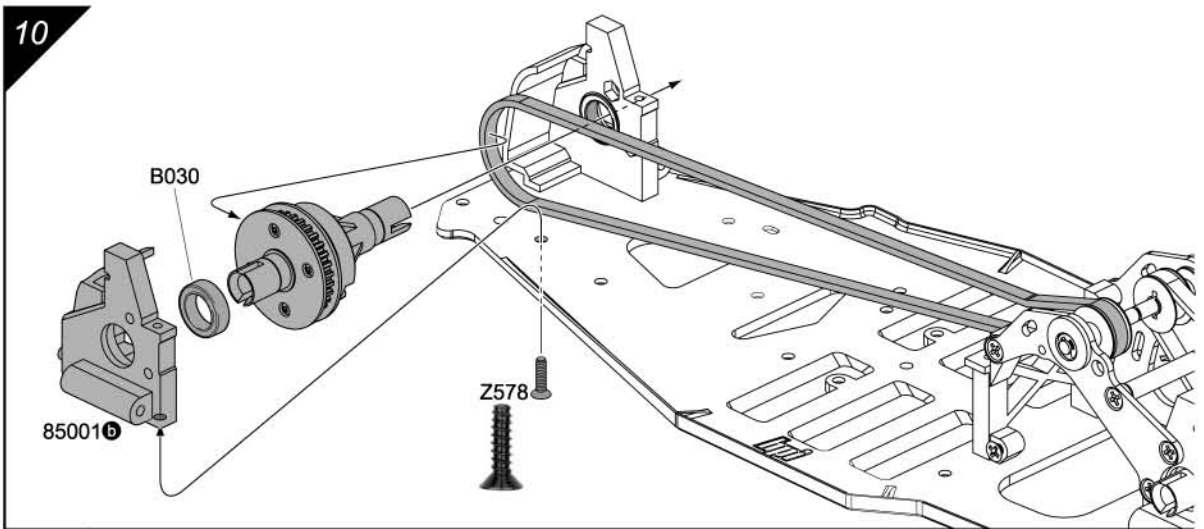
x1

B030
10x15x4mm



x1

Z578
M3x12mm



11



x2

86011b
M6x28mm



x2

86011a
6x7x1mm



x1

A183
M4x15mm



x1

86190
M6x31mm



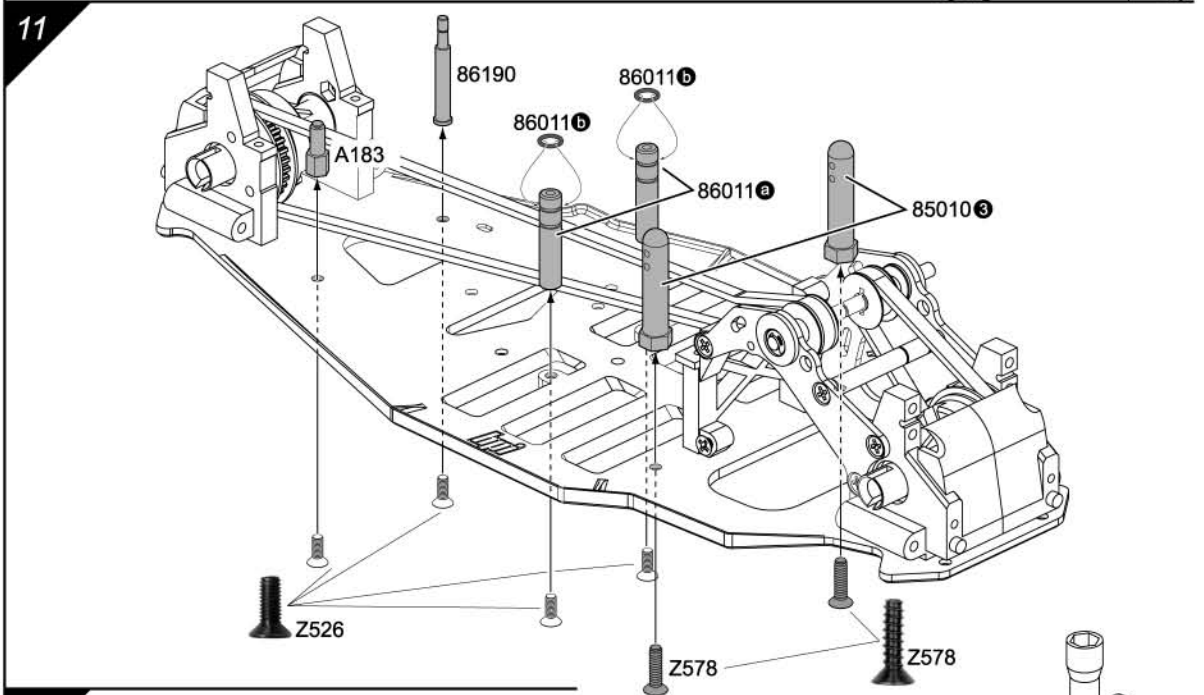
x4

Z526
M3x8mm



x2

Z578
M3x12mm



12



x2

B017
4x8x3mm



x1

A181



x1

A182a



x1

A182b



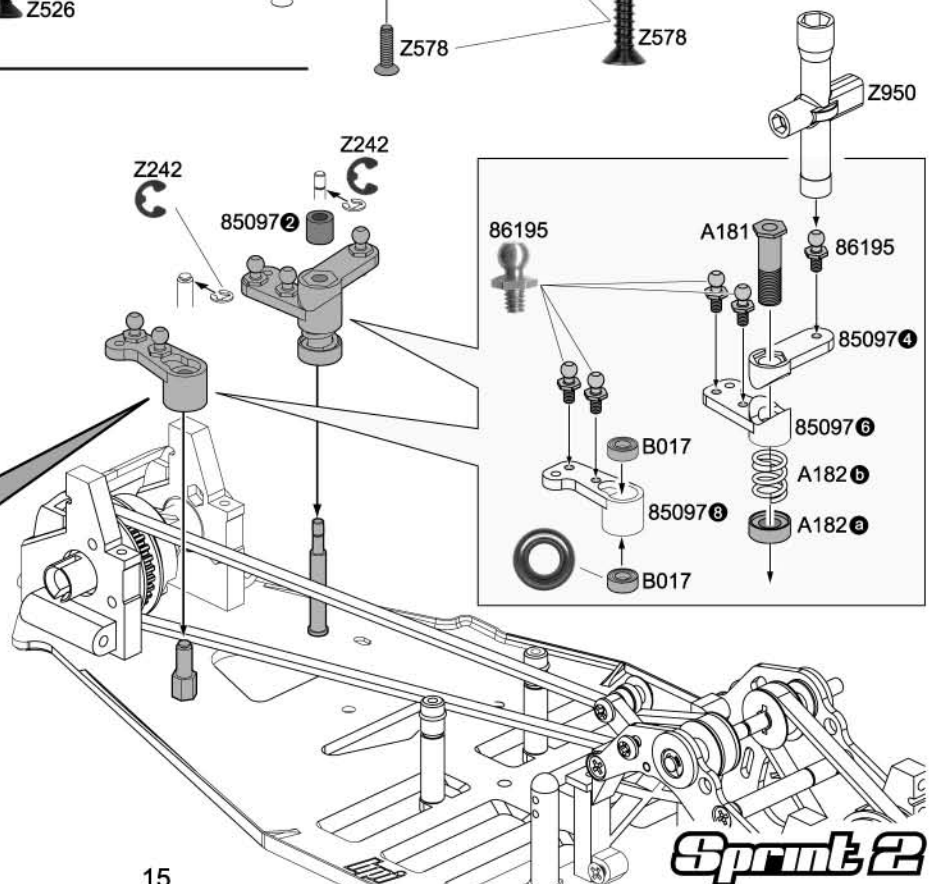
x5

86195
4-40x10.5mm



x2

Z242
E2mm



93312 x2
4-40x24mm

A185
3x34mm

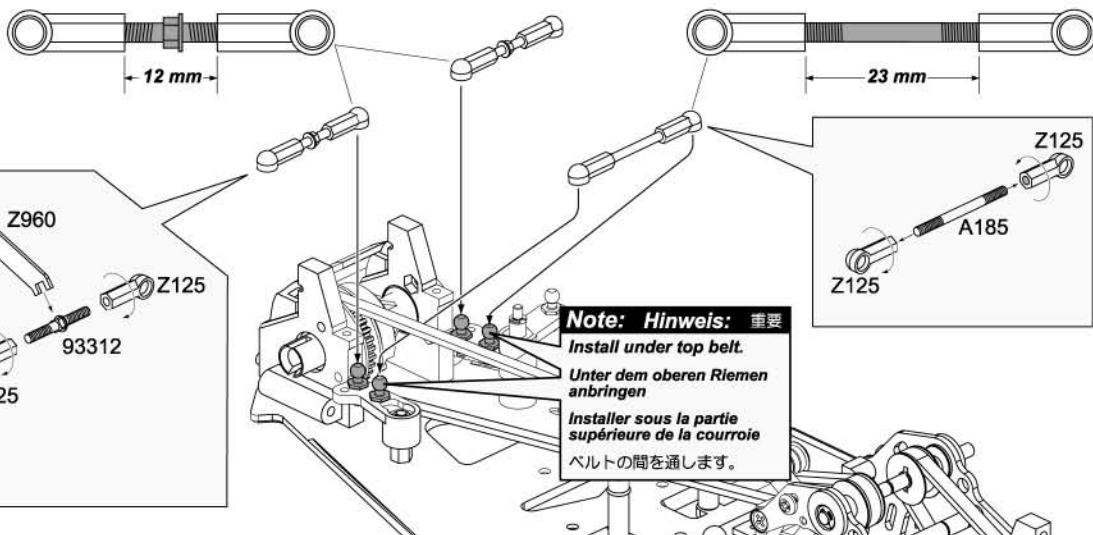
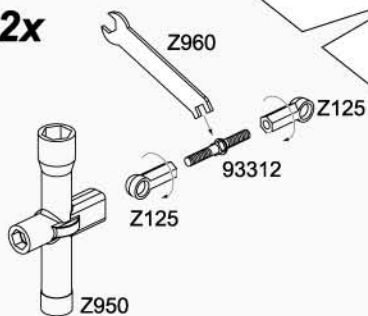
A185
3x34mm

Z125 x6

Z125

13

2x

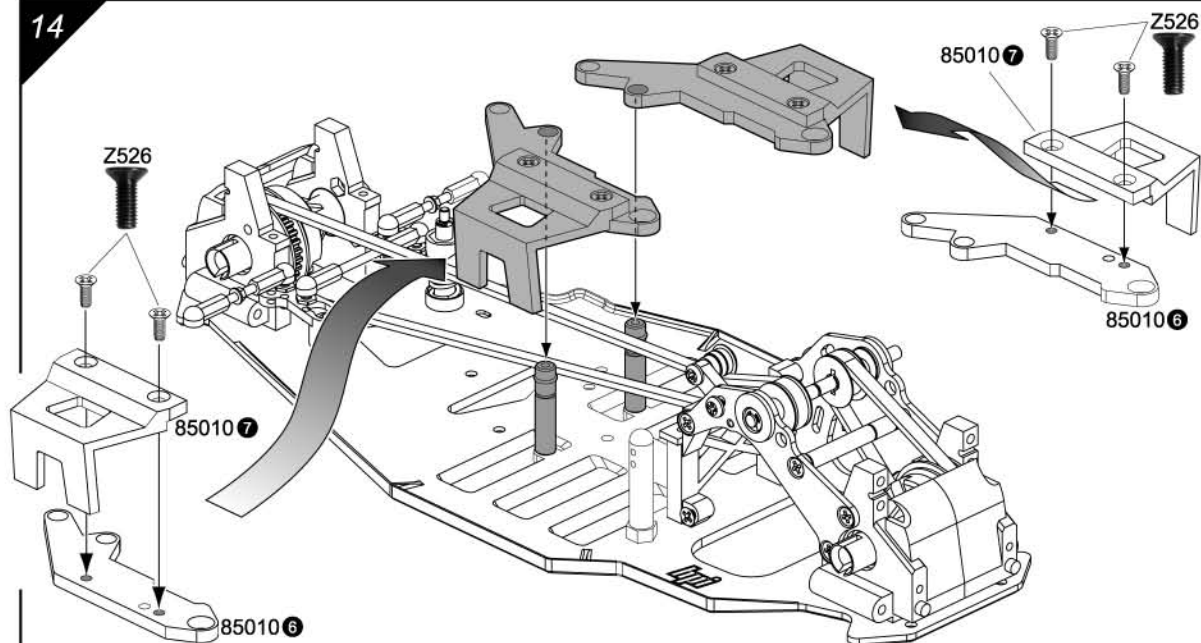


Note: Hinweis: 重要
Install under top belt.
Unter dem oberen Riemen anbringen
Installer sous la partie supérieure de la courroie
ベルトの間を通します。

Z526 x4

Z526
M3x8mm

14



Z517 x1

Z517
M3x8mm

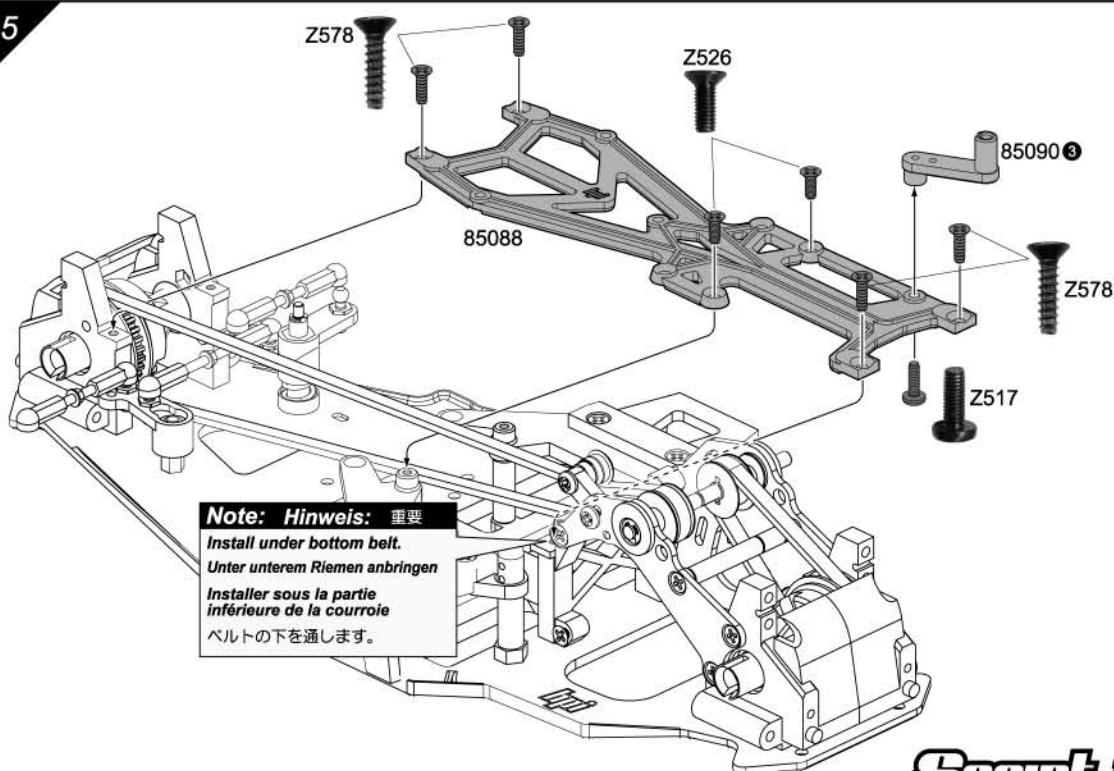
Z526 x2

Z526
M3x8mm

Z578 x4

Z578
M3x12mm

15



Note: Hinweis: 重要
Install under bottom belt.
Unter unterem Riemen anbringen
Installer sous la partie inférieure de la courroie
ベルトの下を通します。

86196 x2
Ball 4.3x11.5

Z578 x2
M3x12mm

Z242 x2
E-2

Z705 x2
3x10mm

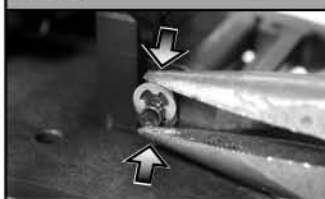
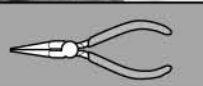
86010 x1

Take off
Entfernen Sie

Décollez
取り外し



Install
Bringen Sie an
Installez
取り付け



86196 x2
Ball 4.3x11.5

Z136 x2
4-40 Black

Z568 x2
M3x12mm

Z578 x4
M3x12mm

Z581 x2
M3x18mm

85021 ⑥ x2
2x22mm

86001 x2
5x32mm

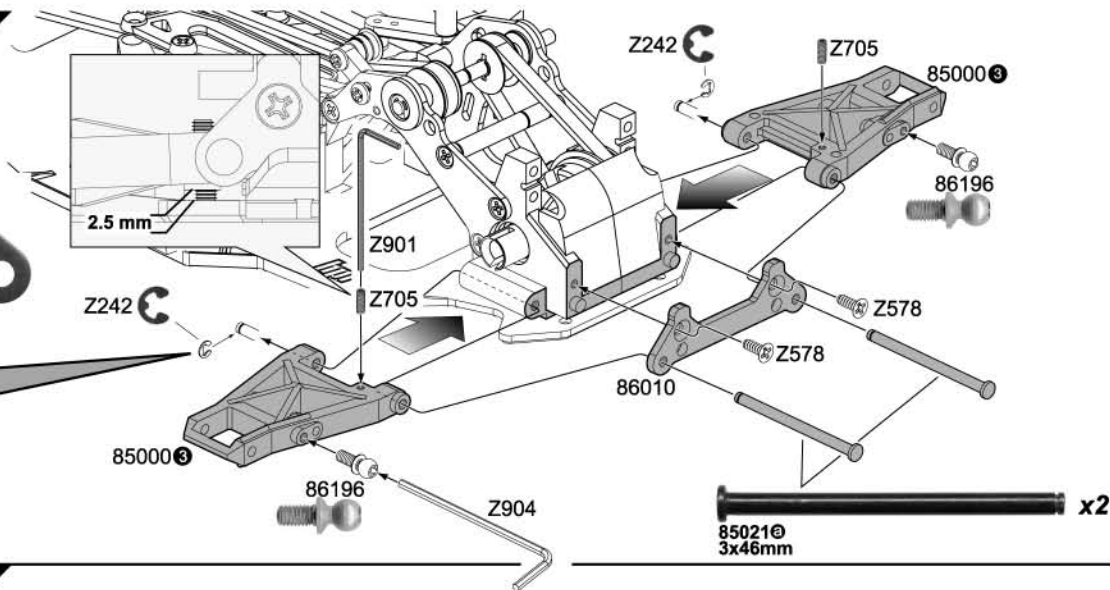
86193 x2
6x40mm

B021 x4
M5x10mm

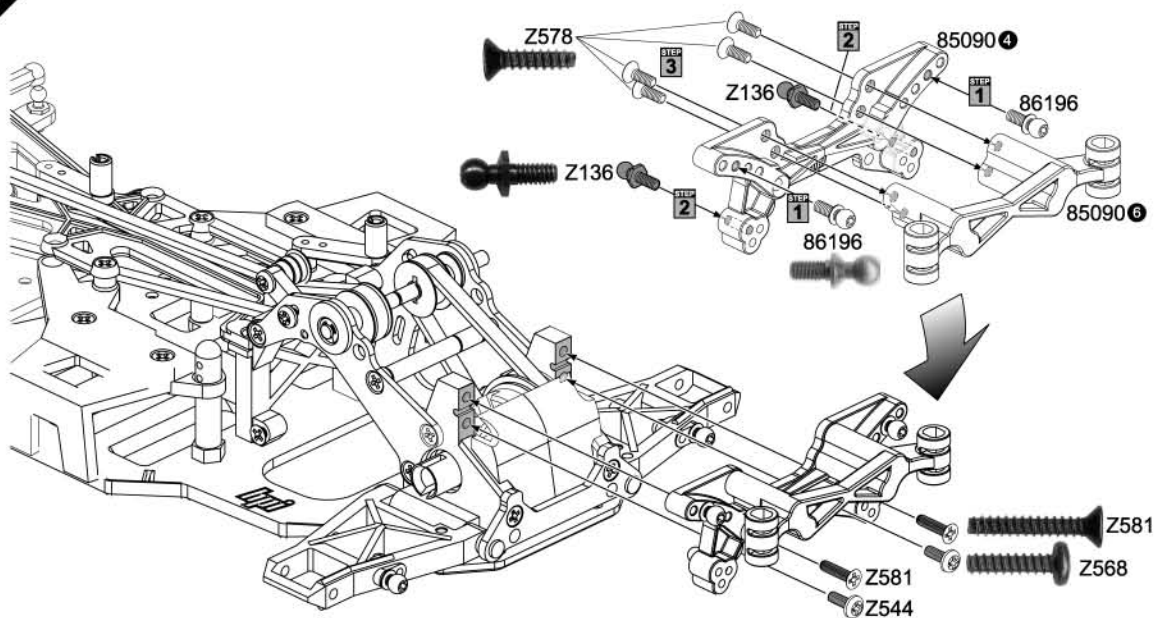
Z136 x2
4-40 Black

6819 x2
P-3

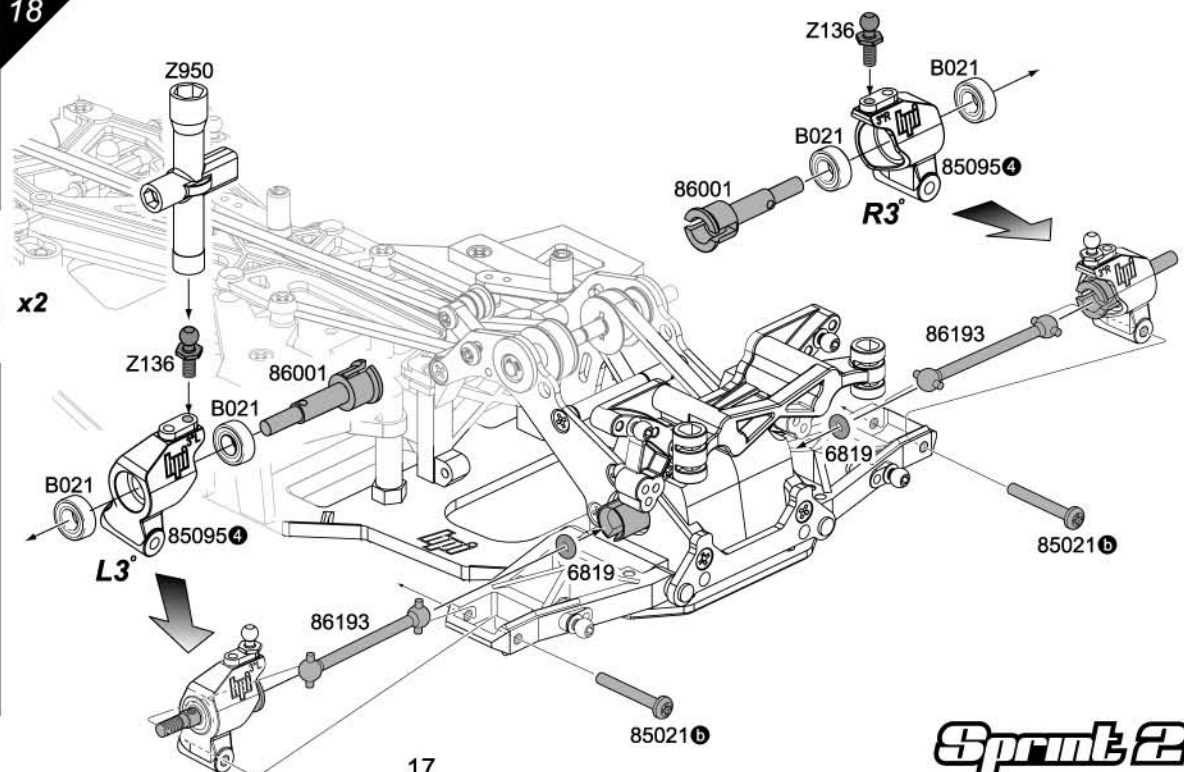
16



17



18



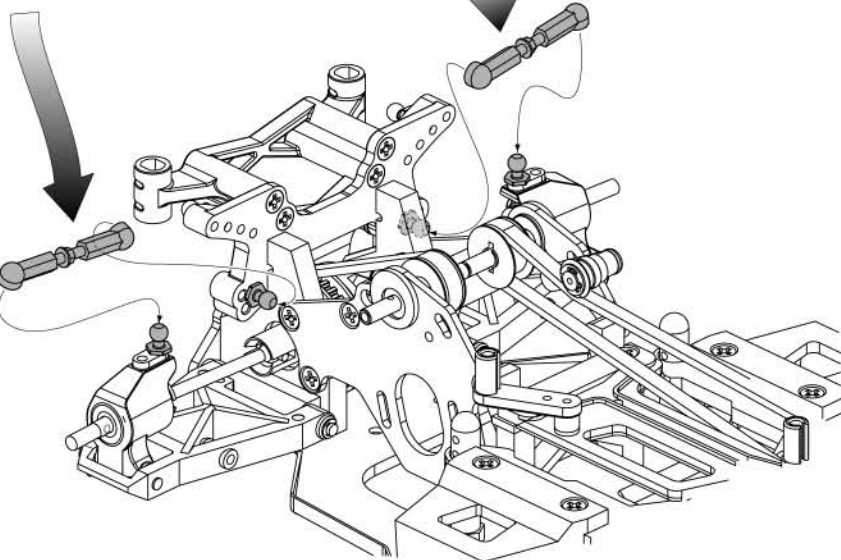
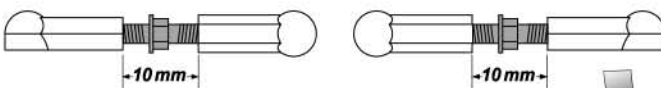
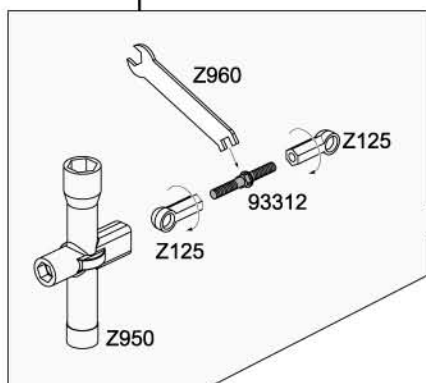
93312 x2

4-40x24mm

Z125 x4

Z125

19



20



86010 x1

85021 x2

3x46mm

86196 x2

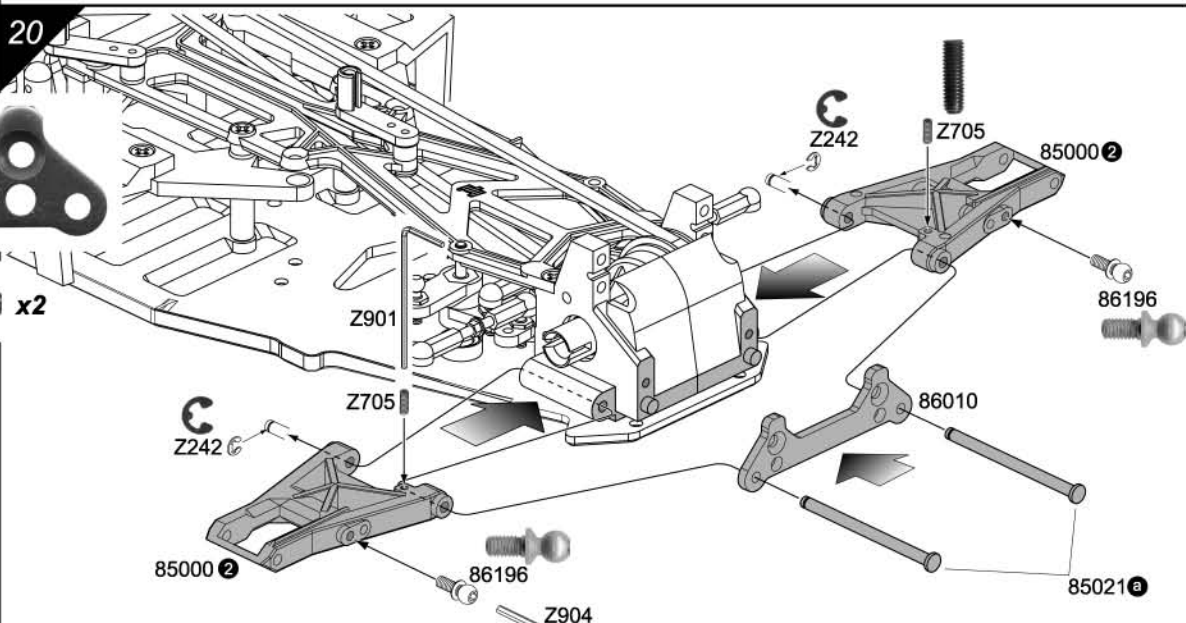
Ball 4.3x11.5

Z242 x2

E-2

Z705 x2

3x10mm



21

86196 x2

Ball 4.3x11.5

Z136 x2

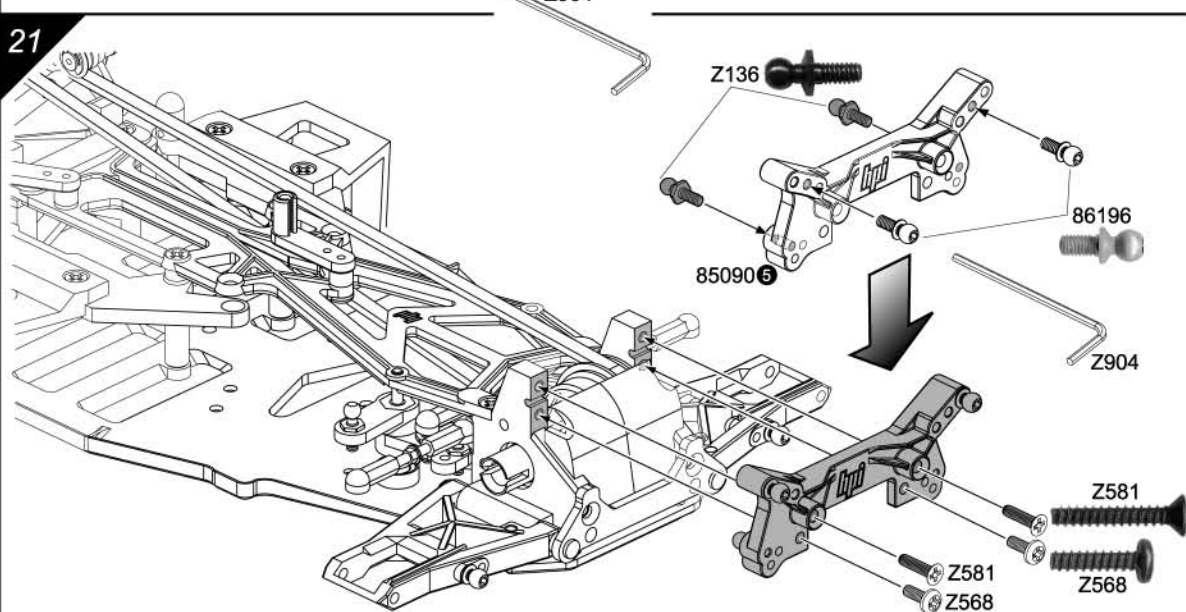
4-40 Black

Z568 x2

M3x12mm

Z581 x2

M3x18mm





86001
5x32mm



86009
3x4.5x5.5mm



86191
Ball 4.3x20mm



B021
5x10mm



Z136
4-40 Black



Z516
3x10mm



86193
6x41mm



85021
2x22mm



6819
P-3

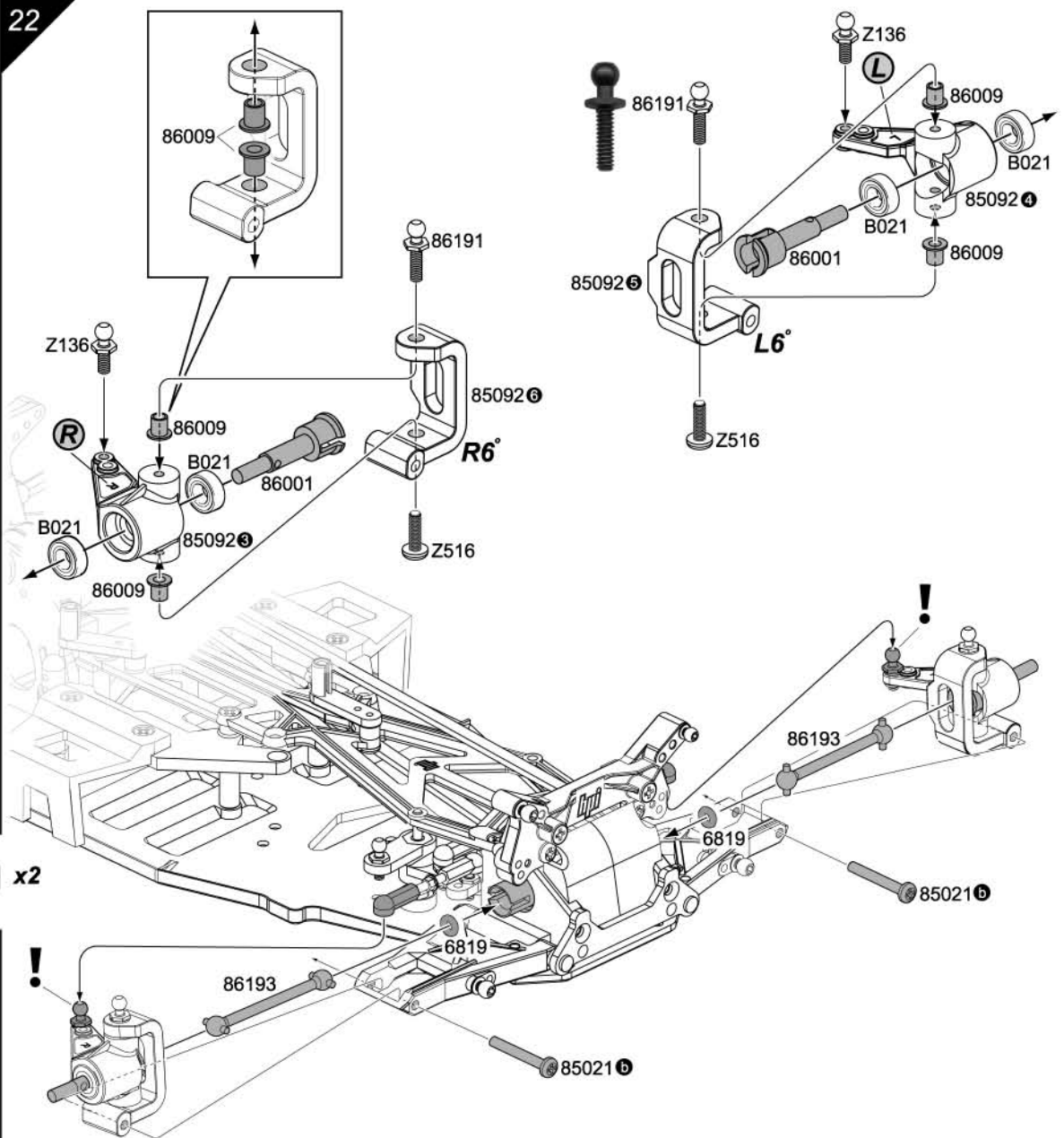


93312
4-40x24mm

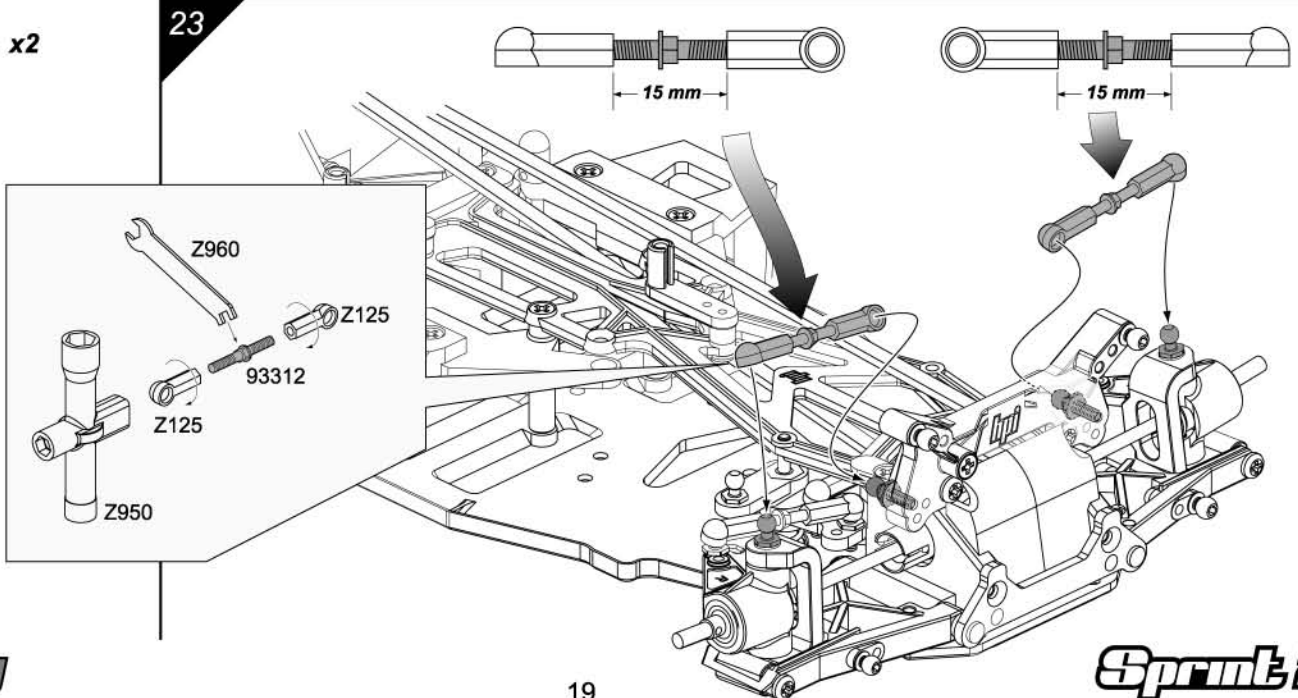


Z125

22



23



6807 x4

3x31

6819 x8

P3

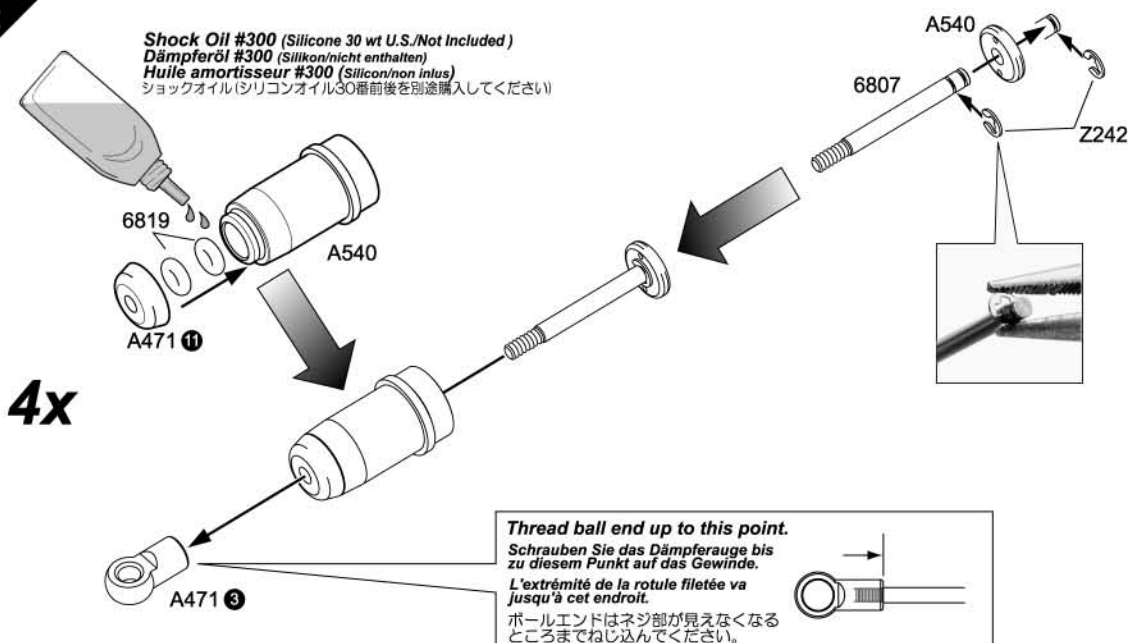
6819 x8

Z242

E2

24

Shock Oil #300 (Silicone 30 wt U.S./Not Included)
Dämpferöl #300 (Silikon/nicht enthalten)
Huile amortisseur #300 (Silicon/non inclus)
ショックオイル(シリコンオイル30番前後を別途購入してください)



25

72102 x4

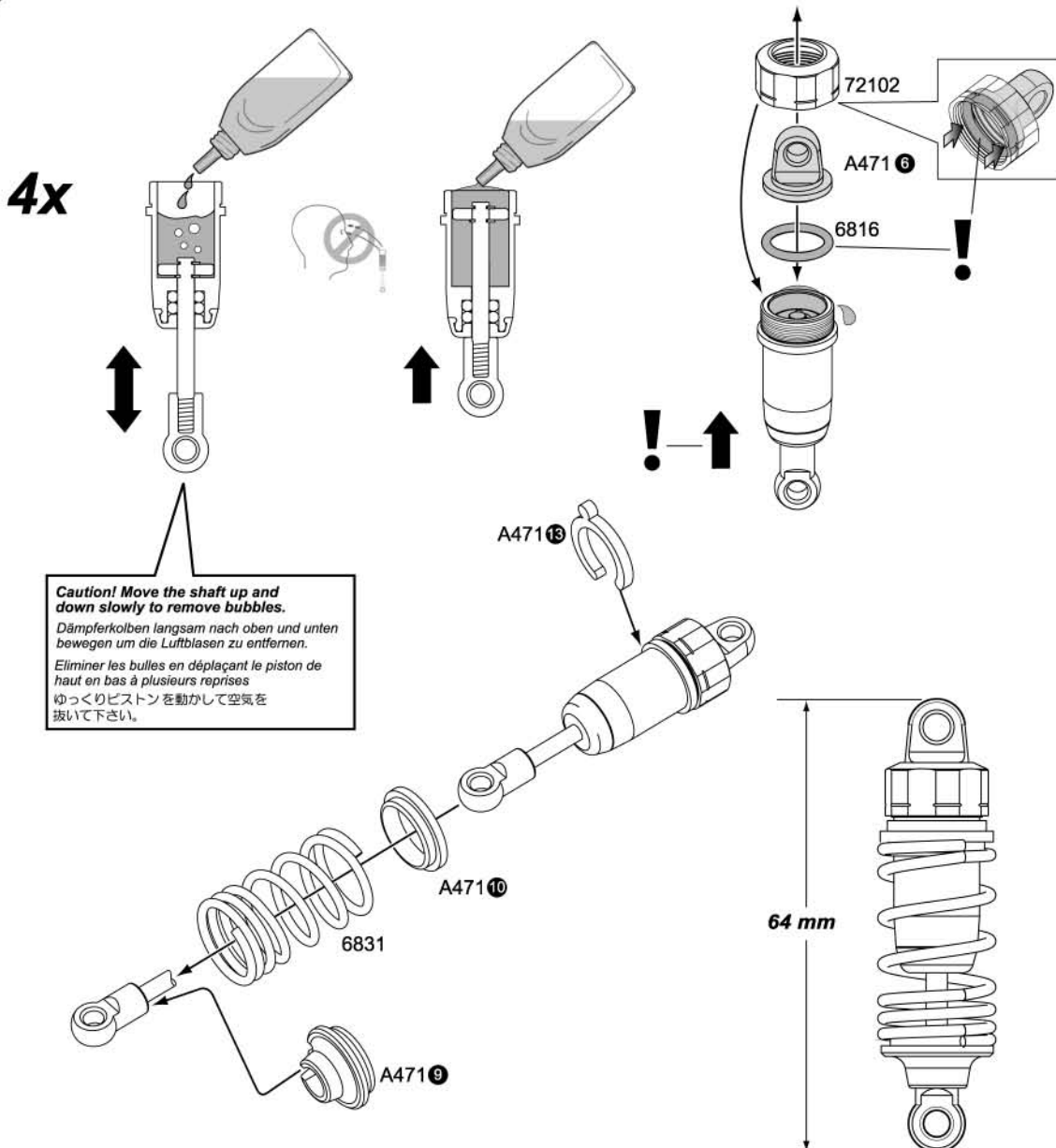
72102

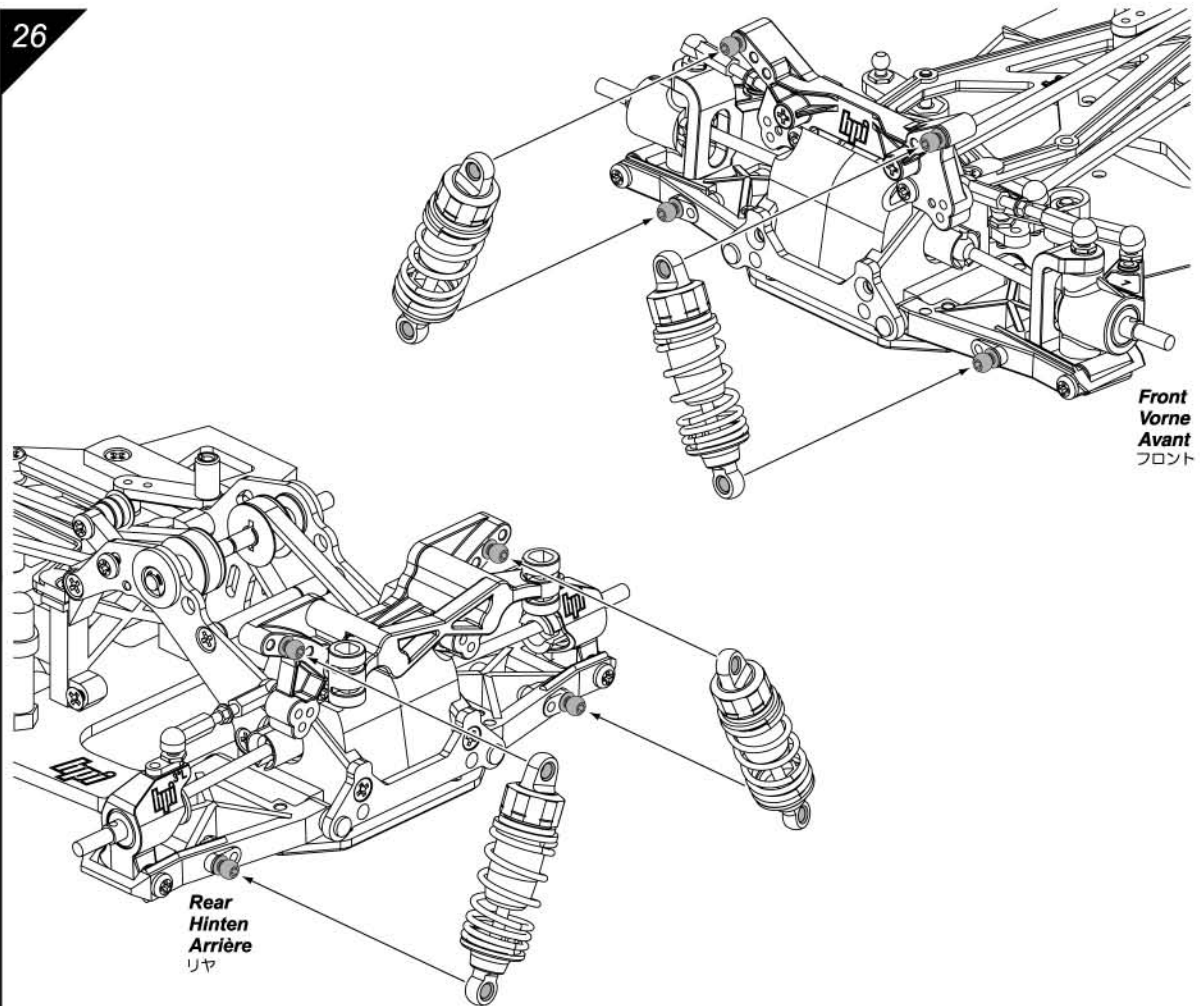
6816 x4

S10

6831 x4

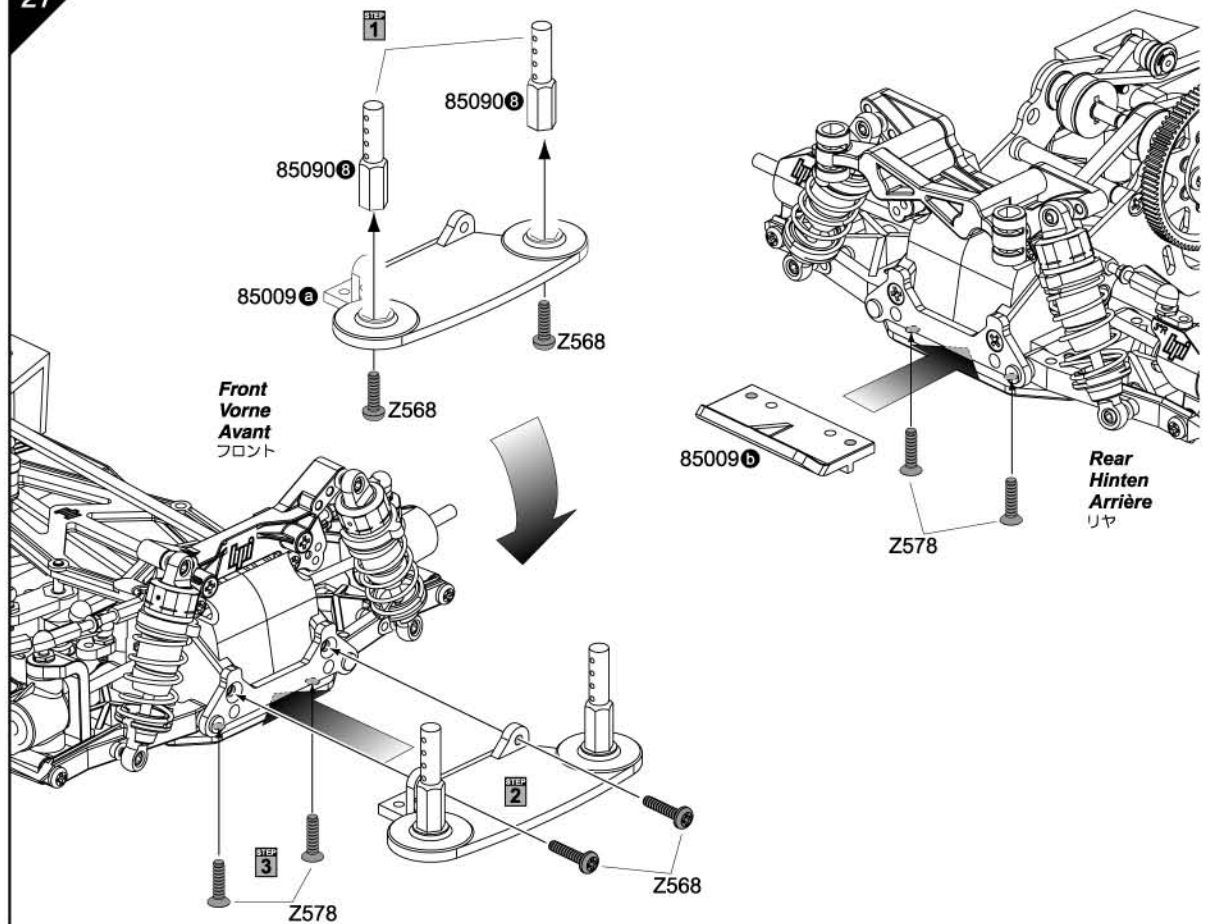
13x25x1.7mm





 x4
Z568
M3x12mm

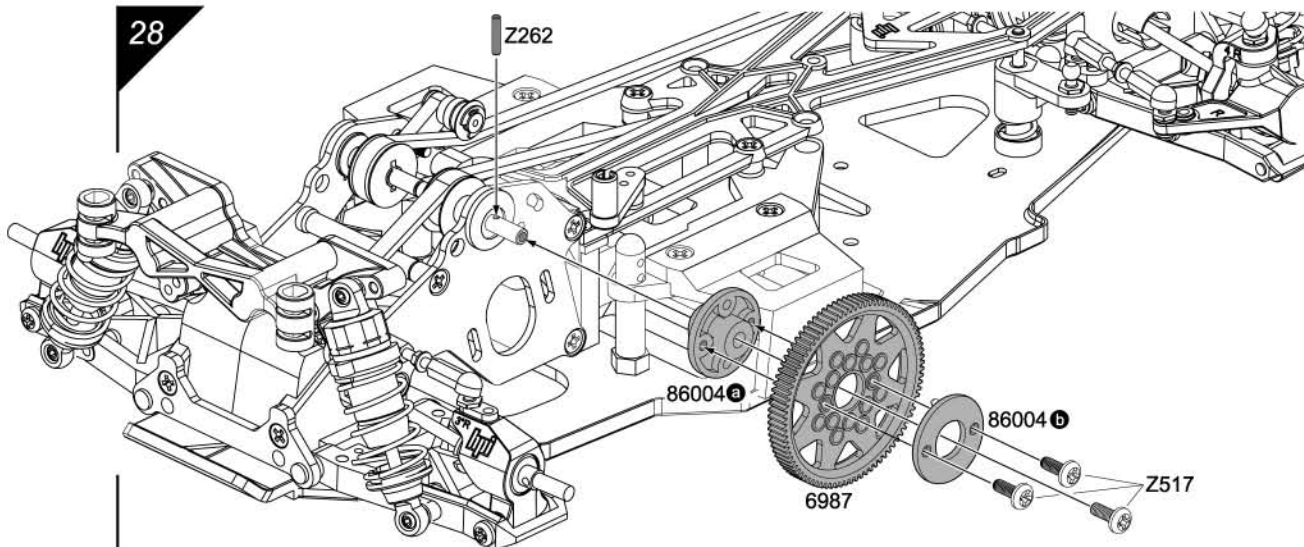
 x4
Z578
M3x12mm



x1
Z262
1.5x10mm

28

x3
Z517
M3x8mm



x1
Z568
M3x12mm

29

x1
Z578
M3x12mm

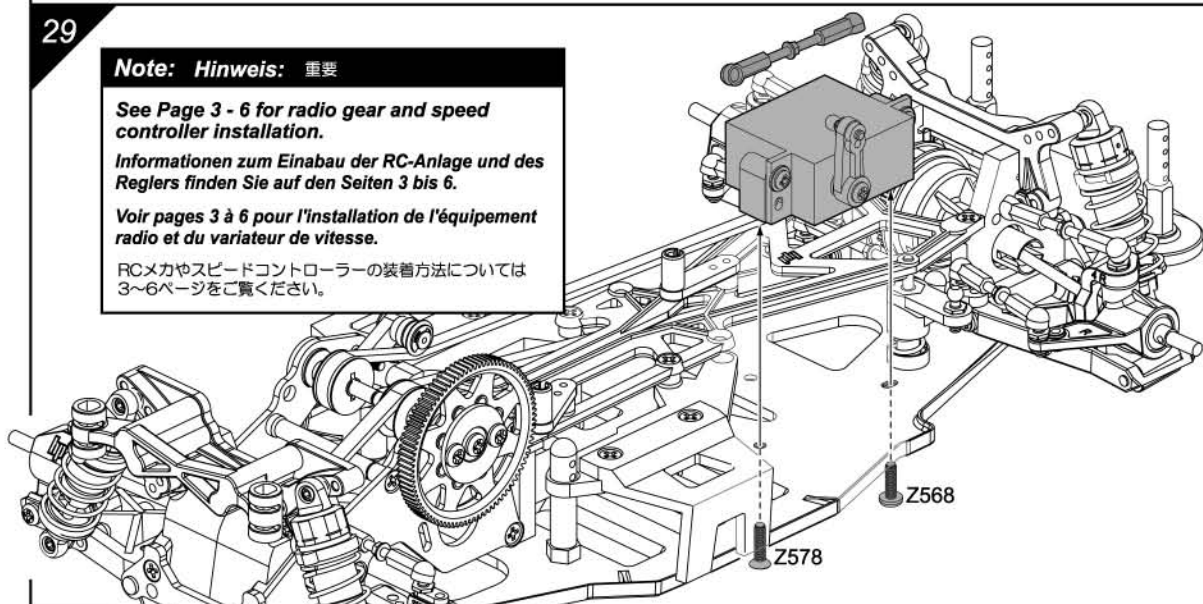
Note: Hinweis: 重要

See Page 3 - 6 for radio gear and speed controller installation.

Informationen zum Einbau der RC-Anlage und des Reglers finden Sie auf den Seiten 3 bis 6.

Voir pages 3 à 6 pour l'installation de l'équipement radio et du variateur de vitesse.

RCメカやスピードコントローラーの装着方法については3~6ページをご覧ください。

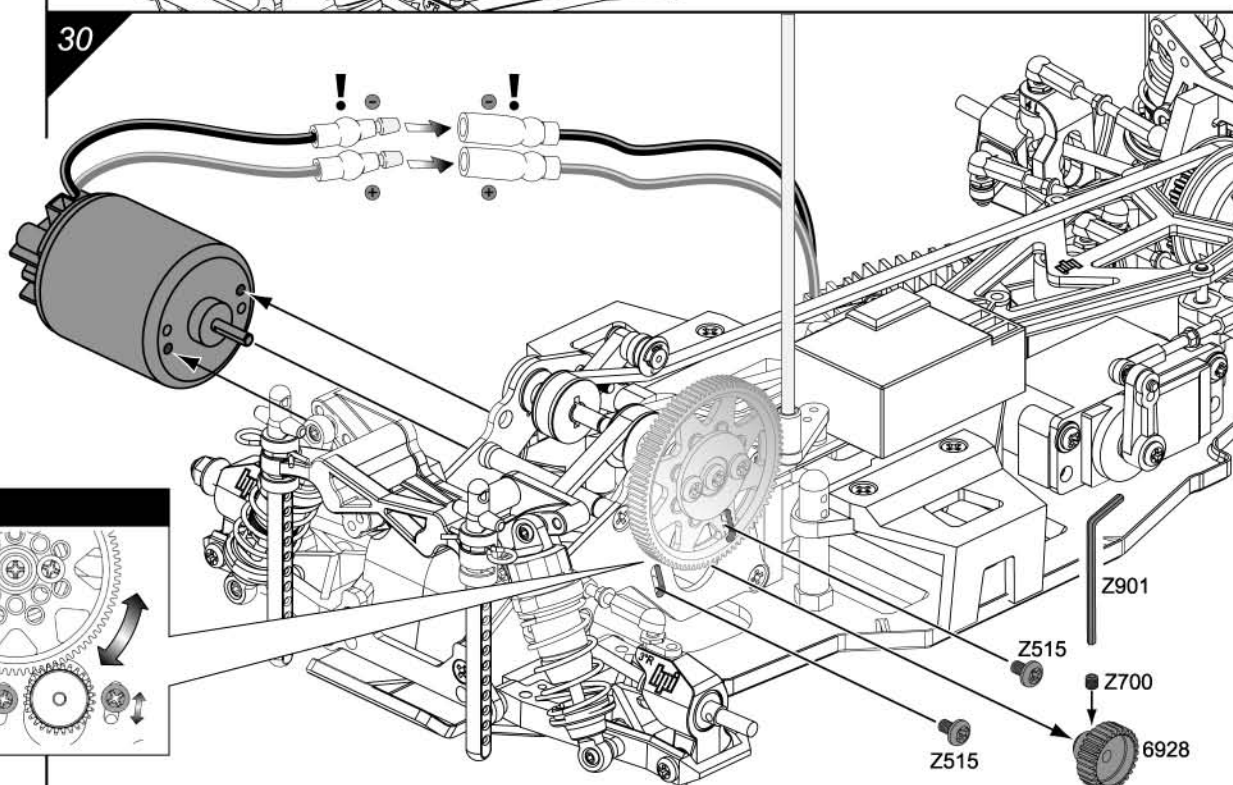


x2
Z515
M3x5mm

30

x1
Z700
M3x3mm

x1
6928



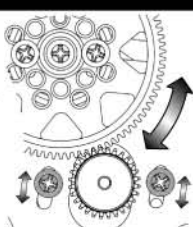
Note: Hinweis: 重要

Loosen engine screws and Adjust to run smoothly.

Stellen Sie das Zahnflankenspiel so ein, dass das Getriebe leicht läuft.

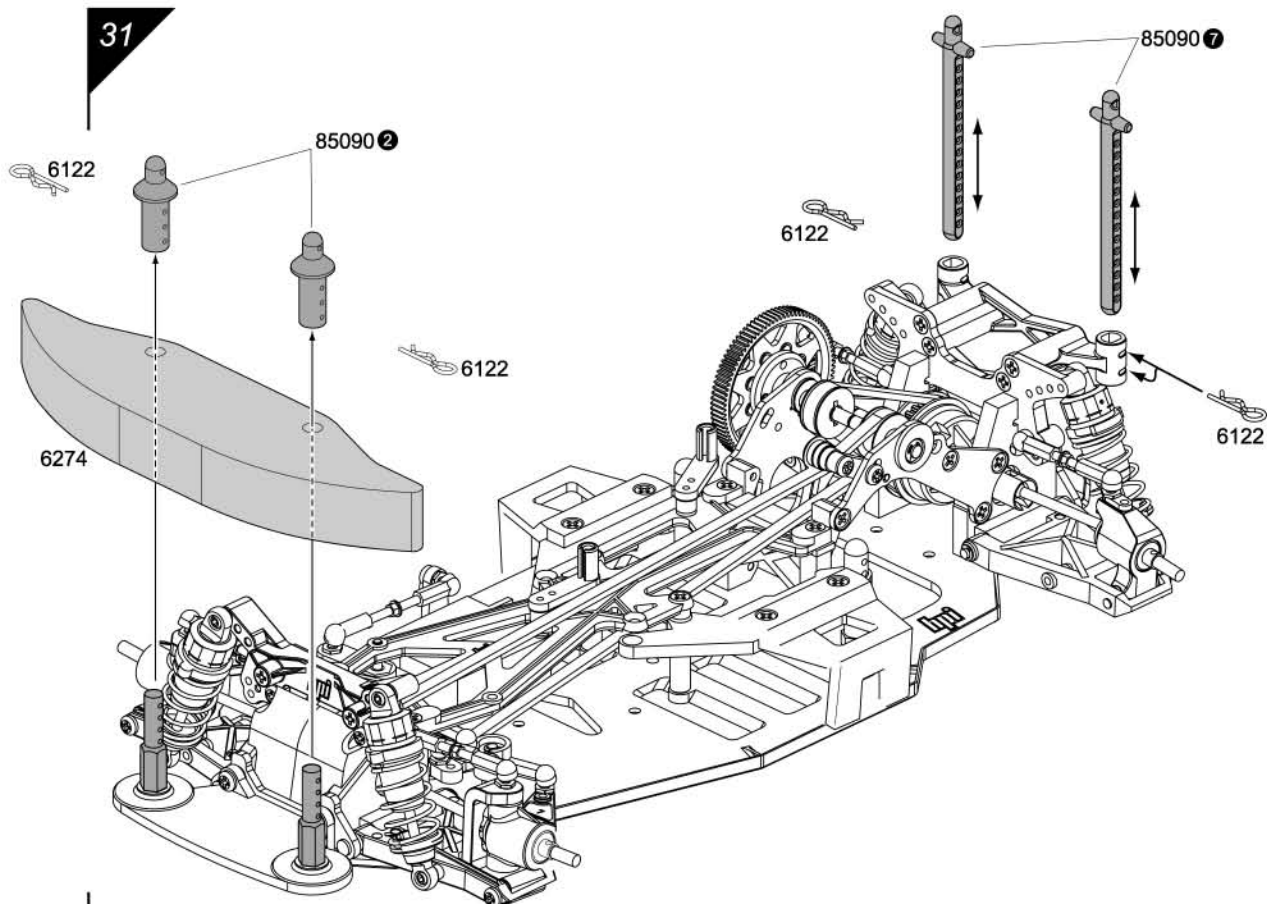
Desserrez les vis du moteur et ajustez les pour que les pignons s'engrènent facilement.

ネジをゆるめてギヤが軽く回るように調節します。



6122 x4

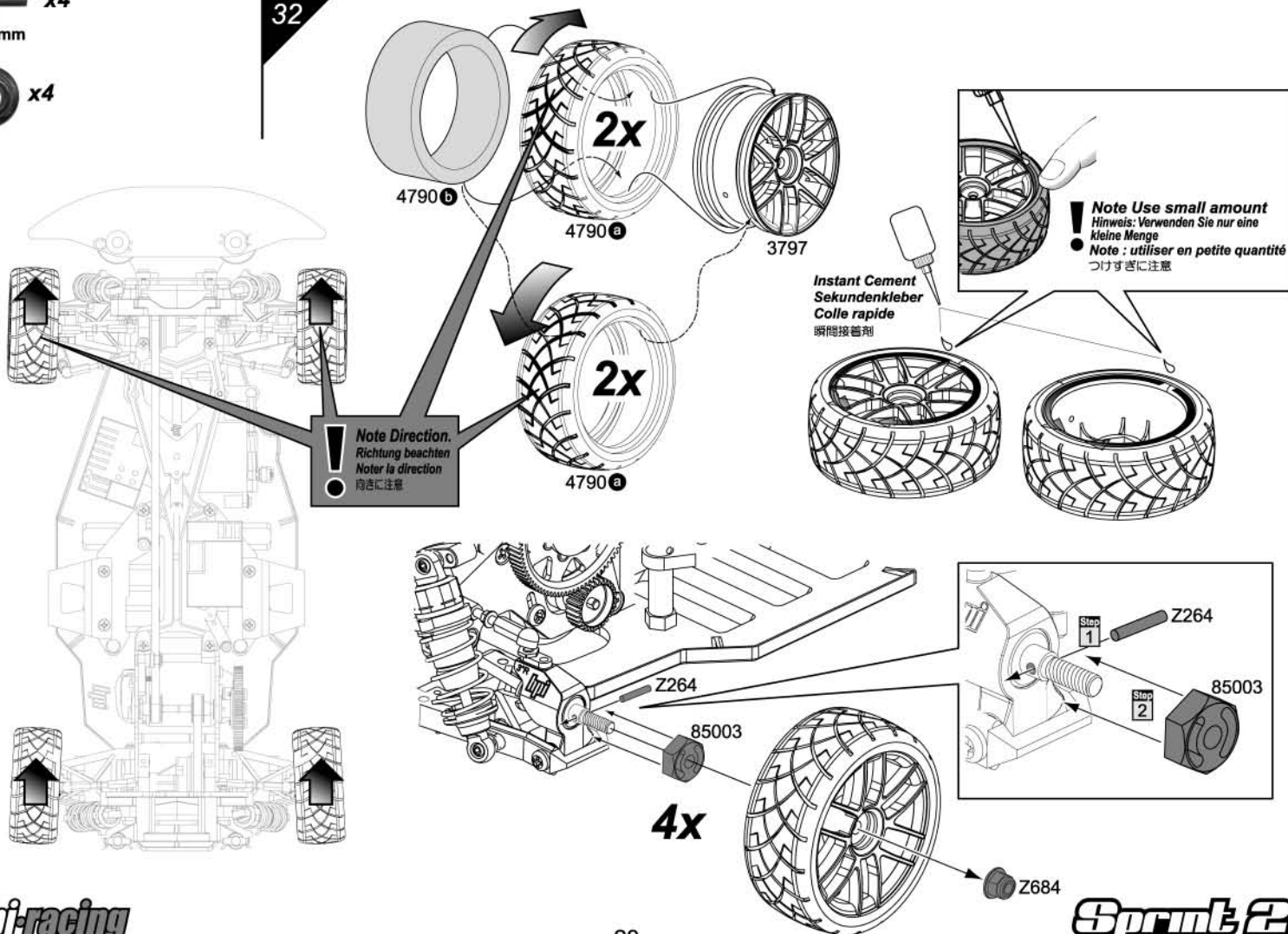
31



Z264 x4
2x10mm

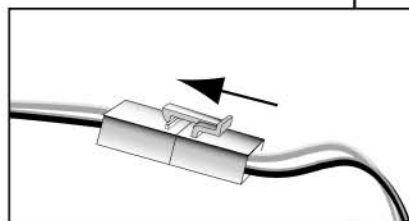
Z684 x4
M4

32



6122 x2

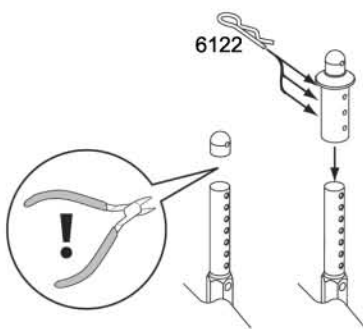
33



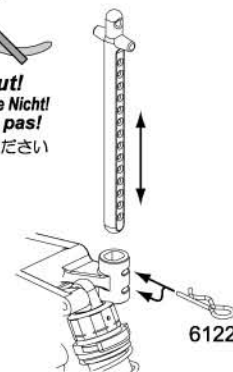
6122 x4

34

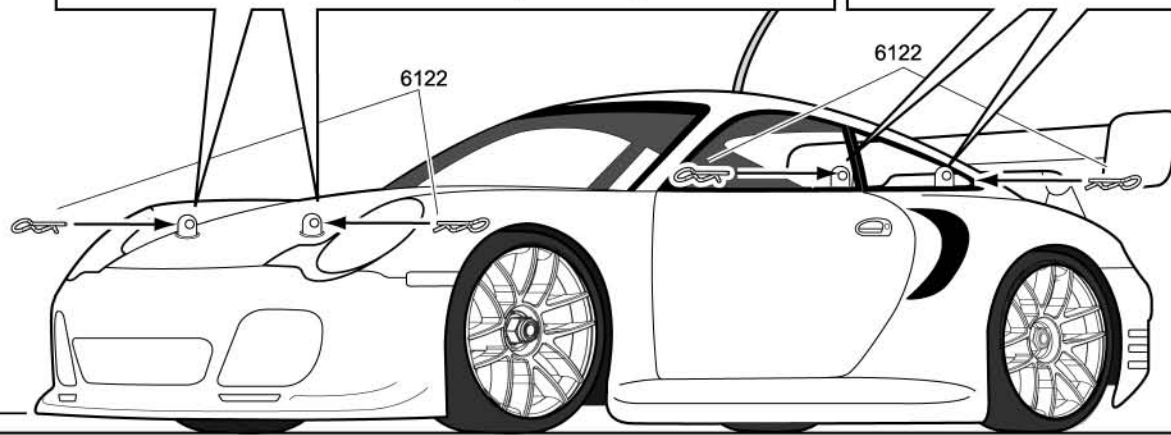
The Front body post will need to be trimmed to mount most bodies.
 Die vorderen Karosseriehalter müssen bei den meisten Karosserien gekürzt werden.
 Le montant de carrosserie avant devra être ajusté pour le montage de la plupart des carrosseries.
 フロントボディポストはボディに合わせて長さをカットしてください。



! Do Not Cut!
 Schneiden Sie Nicht!
 Ne coupez pas!
 切らないでください



5-10mm



85000 x2



85010 x2



85090 x1



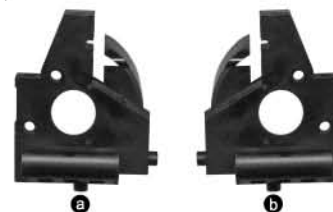
85092 x1



85095 x1



85001 x2



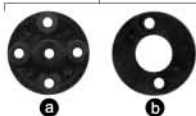
85016 x2



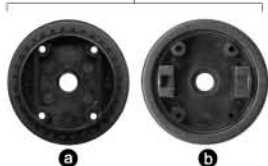
6987 x1



86004 x1



85022 x2



85009 x1



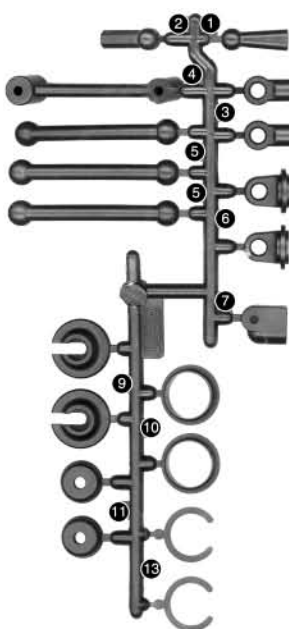
85088 x1



85097 x1



A471 x2



A540 x1



Z125 x2



Parts Size Reference *Pièces (échelle 1)*
Teile Referenz *パーツ原寸大*



6122 Body Pin (Medium)
 Karosseriesplinte (mittel)
 Clips carrosserie (moyen)
 ボディピン(中)



6807 Shock Shaft 3x31mm
 Kolbenstange
 Tige Amortisseur
 ショックシャフト



6816 Silicone O-Ring S10
 Silikon O-Ring
 Joint torique
 シリコンO-リング



6819 Silicone O-Ring P-3
 Silikon O-Ring
 Joint torique
 シリコンO-リング



6831 Spring 13x25x1.7mm Black
 Federn Schwarz
 Ressort (noir)
 スプリング (黒)



6928 Pinion Gear 28 Tooth (48 Pitch)
 Ritzel 28Z (48 dp)
 Pignon 28 dents (48 DP)
 ピニオンギヤ



72102 Shock Cap 12 x 0.8mm
 Dämpferkappe
 Bouchon amortisseur
 ショックキャップ



85021 Suspension Pin 3x45mm
 Sprint Achsstiftesatz
 Ensemble Piece Suspension
 サスシャフトセット



85021 Suspension Pin 3x22mm
 Sprint Achsstiftesatz
 Ensemble Piece Suspension
 サスシャフトセット



85022 TP. Screw M2 x 12mm
 Schneidschraube
 Vis autotaraudeuse
 ナベタッピングネジ



86001 Wheel Axle 5x32mm
 Radachse
 Axe
 アクスル



86003 Middle Lay Shaft 4x61mm
 Elektro Mittelantriebsachse
 Axe Central
 ギヤシャフト



86009 Steering Flange Pipe
 Lenkungs-Metallhülse
 Piece Direction
 ステアリングフランジパイプ



86010 Suspension Pin Brace
 Achsstifteshalter
 Plaque Support Suspension
 アームブレース



86011 Top Tray Mount M6x28mm
 Brueckenbefestigung
 Support Platine Superieure
 アッパーデッキマウント



86011 O-Ring 6x7x1mm
 O-Ring
 Joint Torique
 Oリング



86011 Motor Plate Set (Left)
 Sprint Motorplattensatz (Links)
 Support Moteur Sprint (Gauche)
 モータープレートセット(左)



86011 Motor Plate Set (Right)
 Sprint Motorplattensatz (Rechts)
 Support Moteur Sprint (Droit)
 モータープレートセット(右)



86011 Joint Post 5x6x43mm
 Bolzen
 Support
 ジョイントポスト



86190 Servo Saver Shaft 4x31mm
 Servo Saver Pfosten rechts
 Axe Sauve Servo
 サーボセーバーシャフト



86191 Ball End 4-40x20mm
 Kugelkopf
 Billes
 ボール



86014 Diff Bevel Gear (13T)
 Kegeldiff Zahnraeder Inkl. Stift
 Pignon De Differential
 ベベルギヤ



86014 Diff Bevel Gear (10T)
 Kegeldiff Zahnraeder Inkl. Stift
 Pignon De Differential
 ベベルギヤ



86014 Shaft 3x22mm
 Stif
 Axe
 シャフト



86015 Gear Diff Shaft 5x21mm
 Kegeldiffachse
 Axe De Pignon Differential
 ギヤデフシャフト



86015 Gear Diff Shaft 5x35mm
 Kegeldiffachse
 Axe De Pignon Differential
 ギヤデフシャフト



86016 Silicone O-Ring 25x27x1mm
 Silikon O-Ring
 Joint torique
 シリコンO-リング

Parts Size Reference *Pièces (échelle 1)*
Teile Referenz *パーツ原寸大*



Bearing Guide
 Riemenführung
 Guide Roulement
 ベアリングガイド



86193 **Dogbone 6x41mm**
 Antriebsknochen
 Cardan Arrière
 ドッグボーン



93312 **Turnbuckle 4x40x24mm**
 Spurstange
 Biellette Pas Inverse
 ターンバックル



93317 **Turnbuckle 4x40x34mm**
 Spurstange
 Biellette Pas Inverse
 ターンバックル



A181 **Servo Saver Pipe**
 Servo Saver Huelse
 Pipe Sauve Servo
 サーボセーバーパイプ



A1820 **Servo Saver Nut**
 Servo Saver Mutter
 Ecrou Sauve Servo
 サーボセーバーナット



A1820 **Servo Saver Spring 6x11x1.4mm**
 Servo Saver Feder
 Sauve Servo Ressort
 サーボセーバーナット・スプリング



A183 **Pilot Shaft 4x15mm**
 Bolzen
 Axe Palonnier
 パイロットシャフト



A185 **Steering Joint Set M3x34mm**
 Lenkstangensatz
 Set Biellettes Direction
 STジョイント



86195 **Ball 4-40x10.5mm**
 Kugelpopf
 Billes
 ボール



86196 **Ball with Hex 4.3x11.5mm**
 Ball
 Rotule Filete
 ボール



B017 **Ball Bearing 4x8x3mm**
 Kugellager
 Roulement
 ボールベアリング



B021 **Ball Bearing 5x10x4mm**
 Kugellager
 Roulement
 ボールベアリング



B030 **Ball Bearing 10x15x4mm**
 Kugellager
 Roulement
 ボールベアリング



B070 **Metal Bushing 5x8x2.5mm**
 Metallager
 Bague Bronze
 メタル



Z136 **Ball End 4-40 (Black)**
 Kugelpopf (schwarz)
 Billes (Noire)
 ボールエンド ブラック



Z241 **E Clip E2.5mm**
 E-Clip
 Circlips
 エリング



Z242 **E Clip E2mm**
 E-Clip
 Circlips
 エリング



Z243 **E Clip E3mm**
 E-Clip
 Circlips
 エリング



Z244 **E Clip E-4**
 E-Clip
 Circlips
 エリング



Z262 **Pin 1.5x8mm**
 Stift
 Goupille
 ピン



Z264 **Pin 2x10mm Silver**
 Stift silber
 Goupille Argent
 ピン シルバー



Z515 **Binder Head Screw M3x5mm**
 Flachkopfschraube
 Vis Tete Ronde
 バインドネジ



Z516 **Binder Head Screw M3x10mm**
 Flachkopfschraube
 Vis Tete Ronde
 バインドネジ



Z517 **Binder Head Screw M3x8mm**
 Flachkopfschraube
 Vis Tete Ronde
 バインドネジ



Z526 **Flat Head Screw M3x8mm**
 Senkkopfschraube
 Vis Tete Fraisee
 サラネジ



Z561 **Tp. Flanged Screw M3x10mm**
 Schneidschraube mit Flansch
 Vis
 フランジタッピングネジ



Z568 **Tp. Binder Head Screw M3x12mm**
 Flachkopfschneidschraube
 Vis Tole Tete Platem
 T.Pバインドネジ



Z576 **Tp. Flat Head Screw M3x8mm**
 Senkkopfschneidschraube
 Vis Tole Tete Fraisee
 T.Pサラネジ



Z578 **Tp. Flat Head Screw M3x12mm**
 Senkkopfschneidschraube
 Vis Tole Tete Fraisee
 T.Pサラネジ



Z581 **Tp. Flat Head Screw M3x18mm**
 Senkkopfschneidschraube
 Vis Tole Tete Fraisee
 T.Pサラネジ



Z653 **Nut M3**
 Mutter
 Ecrou
 ナット



Z684 **Flanged Lock Nut M4**
 Stopfmutter mit Flansch
 Ecrou
 フランジナイロンナット



Z694 **Washer 5x10x0.5mm**
 Unterlagscheibe
 Rondelle
 ワッシャー



Z700 **Set Screw M3x3mm**
 Madenschraube
 Vis Hallen Sans Tete
 イモネジ



Z705 **Set Screw M3x10mm**
 Madenschraube
 Vis Hallen Sans Tete
 イモネジ





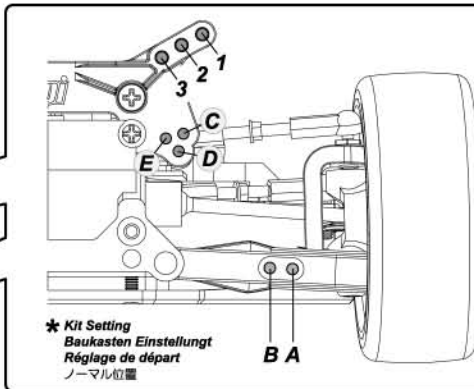
Part No.	Qty.	Description	Part No.	Qty.	Description
3797	2	Split 6 Wheel 26mm Chrome	3797	2	6-Speichen Split Felge 26mm Chrom
4790	2	X-Pattern Radial Tire 26mm D-Compound	4790	2	X-Pattern Profil Reifen 26mm D-Compound
6122	5	Body Pin (Medium)	6122	10	Karoseriesplinte Mittel
6163	1	Servo Tape 20x100mm	6163	5	Doppelseitiges Klebeband 20x100mm
6274	1	Precut Foam Bumper Gray	6274	1	Angepasster Rammer grau
6807	2	Shock Shaft 3x31mm	6807	2	Kolbenstange 3x31mm
6816	6	Silicone O-Ring S10	6816	6	Silikon O-Ring S10
6819	5	Silicone O-Ring P-3 (Red)	6819	5	Silikon O-Ring P-3 rot
6831	2	Shock Springs 13x25x1.7mm (Black)	6831	2	Federn 13x25x1.7mm (Schwarz)
6928	1	Pinion Gear 28 Tooth (48 Pitch) ②x1 Z700x1	6928	1	Ritzel 28Z 48dp ②x1 Z700x1
6987	1	Spur Gear 87 Tooth (48 Pitch/Carbon Fiber)	6987	1	87Z Hauptzahnrad 48dp
72102	2	Shock Cap 12x13x0.8mm (Purple/ Grooved)	72102	2	Daempferkappe 12xM13x0.8mm (Lila)
85000	1	Suspension Arm Set	85000	1	Unterer Querlenkersatz
85001	1	Bulkhead (1 Left & 1 Right)	85001	1	Sprint Diffgehaeuse (1 x Links & 1 x Rechts)
85003	4	Wheel Adapter (Hex / Z264 Pin & Nut)	85003	4	Sprint Felgenmitnehmer (mit Z264 Pin und Mutter)
85009	1	Bumper (Front & Rear)	85009	1	Sprint Rammer (Vorne & Hinten)
85010	1	Battery Holder Set (For Stick & Saddle)	85010	1	Sprint Akkuhaltersatz (fuer Stick & Saddle)
85016	1	Pulley Set (15T x2) ②x2 ②x2 ②x1	85016	1	Sprint Riemenradsatz (15Z x 2) ②x2 ②x2 ②x1
85021	1	Suspension Pin Set (4 Inner/4 Outer) ②x4 ②x4	85021	1	Sprint Achsstiftesatz (4 innen/4 aussen) ②x4 ②x4
85022	1	Gear Diff Case ②x1 ②x1 ②x4 B070x2	85022	1	Sprint Kegeldiffgehaeuse ②x1 ②x1 ②x4 B070x2
85087	1	Main Chassis	85087	1	Chassisplatte
85088	1	Upper Deck	85088	1	Oberdeck
85090	1	Shock Tower/Body Post Set (Front And Rear)	85090	1	Daempferbruecken Set (Vorne/Hinten)
85092	1	Front C-Hub (4 and 6 Degrees/ upright set	85092	1	Lenkhebel und Lenkhebeltraeger Set
85095	1	Rear Hub Set (2 Degress And 3 Degrees)	85095	1	Radtraeger Hinten (2 Grad/3 Grad Vorspur)
85097	1	Center post/ Servo horn/ Steering crank set	85097	1	Servosaversatz
86001	2	Wheel Axle 5x32mm	86001	2	Sprint Radachse 5x32mm
86003	1	Middle Lay Shaft 4x61mm	86003	1	Elektro Mittelantriebsachse 4x61mm
86004	1	Spur Gear Mount ②x1 ②x1	86004	1	Hauptzahnradadapter ②x1 ②x1
86009	1	Steering Flange Pipe	86009	1	Sprint Lenkungs-Metallhuelse
86010	1	Suspension Pin Brace (Front & Rear)	86010	1	Sprint Achsstiftelhalter (Vorne & Hinten)
86011	1	Motor Plate Set (Left & Right) ②x2 ②x2 ②x1 ②x1 ②x1	86011	1	Sprint Motorplattensatz (Links & Rechts) ②x2 ②x2 ②x1 ②x1 ②x1
86014	1	Gear Diff Bevel Gears (13T And 10T) ②x2 ②x2 ②x1	86014	1	Kegeldiff Zahnraeder Inkl. Stift ②x2 ②x2 ②x1
86015	1	Gear Diff Shaft ②x1 ②x1	86015	1	Sprint Kegeldiffachse ②x1 ②x1
86016	1	Gear Diff O-Ring Set	86016	1	Sprint Kegeldiff O-Ringsatz
86041	1	Front Belt Tensioner ②x1 85097 ②x1 B070x2 Z515x1 Z517x1 Z244x1 Z694x1	86041	1	Riemenspanner Vorne ②x1 85097 ②x1 B070x2 Z515x1 Z517x1 Z244x1 Z694x1
86190	1	Servo Saver Shaft 4x31mm	86190	1	Servo Saver Pfosten rechts 6x31mm
86191	4	Ball 4.3x20mm (4-40/Black)	86191	4	Kugel 4.3x20mm (4-40/Schwarz)
86193	2	Dog Bone 6x41mm	86193	2	Knochen 6x41mm
86195	4	Ball 4.3x4mm (4-40/Black)	86195	4	Kugel 4.3x4mm (4-40/SCHWARZ)
86196	4	Ball 4.3x11.5mm (2mm Socket)	86196	4	Kugel 4.3x10.3mm (2mm INBUS)
87006	1	Urethane Belt S3M 507 Ug 4mm (Front)	87006	1	Leichtlauf Riemen S3M 507 UG 4mm (Vorne)
87007	1	Urethane Belt S3M 174 Ug 4mm (Rear)	87007	1	Leichtlauf Riemen S3M 174 Ug 4mm (Hinten)
93312	2	Turnbuckle 4-40x24mm	93312	2	Spurstange 4-40x24mm (2 Stueck)
93317	2	Turnbuckle 4-40x34mm	93317	2	Spurstange 4-40x34mm (2 Stueck)
A181	1	Servo Saver Pipe	A181	1	Servo Saver Huelse
A182	1	Servo Saver Nut Set (With Spring) ②x1 ②x1	A182	1	Servo Saver Mutter mit Feder ②x1 ②x1
A183	2	Pilot Shaft 4x15mm	A183	2	Bolzen 4 x 15mm
A185	1	Steering Joint Set	A185	1	Lenkstangensatz
A471	2	Shock Parts Set	A471	2	Daempfertelesatz
A540	2	HPI Sports Shock Body (45-56mm)	A540	2	Sports Daempfergehaeuse 45-56mm
B017	2	Ball Bearing 4x8x3mm	B017	2	Competition Low Friction Kugellager 4x8x3mm
B021	2	Ball Bearing 5x10x4mm	B021	2	Competition Low Friction Kugellager 5x10mm
B030	2	Ball Bearing 10x15x4mm	B030	2	Competition Low Friction Kugellager 10x15x4mm
B070	6	Metal Bushing 5x8x2.5mm	B070	6	Metallager 5x8x2.5mm
Z125	14	Ball Cup	Z125	14	Kugelpfannen.
Z136	4	Ball End 4-40 (Black)	Z136	4	Kugelkopf 4-40 schwarz
Z150	2	Antenna Pipe Set	Z150	2	Antennenrohrset
Z241	20	E Clip E2.5mm	Z241	20	E-Clip E2.5mm
Z242	20	E Clip E2mm	Z242	20	E-Clip E2mm silber
Z243	10	E Clip E3mm	Z243	10	E-Clip E3mm
Z262	5	Pin 1.5x8mm	Z262	5	Stift 1.5x8mm
Z264	10	Pin 2x10mm Silver	Z264	10	Stift 2x10mm silber
Z515	6	Binder Head Screw M3x5mm	Z515	6	Flachkopfschraube M3x5mm
Z516	6	Binder Head Screw M3x10mm	Z516	6	Flachkopfschraube M3x10mm
Z517	10	Binder Head Screw M3x8mm	Z517	10	Flachkopfschraube M3x8mm schwarz
Z526	6	Flat Head Screw M3x8mm	Z526	6	Senkkopfschraube M3x8mm
Z561	6	Tp. Flanged Screw M3x10mm	Z561	6	Schneidschraube mit Flansch M3x10mm
Z568	10	Tp. Binder Head Screw M3x12mm	Z568	10	Flachkopfschneidschraube M3x12mm
Z576	10	Tp. Flat Head Screw M3x8mm	Z576	10	Senkkopfschneidschraube M3x8mm
Z578	10	Tp. Flat Head Screw M3x12mm	Z578	10	Senkkopfschneidschraube M3x12mm
Z581	10	Tp. Flat Head Screw M3x18mm	Z581	10	Senkkopfschneidschraube M3x18mm
Z653	6	Nut M3	Z653	6	Mutter M3
Z684	4	Flanged Lock Nut M4	Z684	4	Stopmmutter M4 mit Flansch
Z700	6	Set Screw M3x3mm	Z700	6	Madenschraube M3x3mm
Z705	6	Set Screw M3x10mm	Z705	6	Madenschraube M3x10mm
Z901	1	Allen Wrench 1.5mm	Z901	1	Inbusschlüssel 1.5mm
Z904	1	Allen Wrench 2.0mm	Z904	1	Inbusschlüssel 2.0mm
Z950	1	Cross Wrench (Small)	Z950	1	Kreuzschlüssel klein
Z960	1	Turnbuckle Wrench	Z960	1	Spurstangenschlüssel

Part No.	Qty.	Description	Part No.	Qty.	Description
3797	2	Jante 6 Branches 26 mm Chrome	3797	2	スプリット6ホイール 26mm クローム
4790	2	Pneu Radial X-Pattern 26mm Gomme D	4790	2	Xラジアルタイヤ 26mm
6122	10	Clip Carrosserie (Moyen)	6122	10	ボディピン中
6163	5	Double Face 20x100mm	6163	5	強力両面テープ 20x100mm
6274	1	Pare-Chocs Mousse Gris	6274	1	ウレタンバンパー グレー
6807	2	Tige Amortisseur 3x31mm	6807	2	ショックシャフト3x31mm
6816	6	Joint Amortisseur	6816	6	シリコンリング S10
6819	5	Joint Torique Silicone P-3 Rouge	6819	5	シリコンリング P3 RED
6831	2	Ressort 13x25x1.7mm Noir	6831	2	ツールリングカーショックスプリング ブラック
6928	1	Pignon 28 Dents (48 Dp) ②x1 Z700x1	6928	1	ピニオンギア 28T (48P) ②x1 Z700x1
6987	1	Couronne 87 Dents (48 Dp/Fibre Carbone)	6987	1	スパーギア 87T (48P)
72102	2	Bouchon Amortisseur 12x13x0.8mm (Violet/ Rainure)	72102	2	ショックキャップ (パープル/ 溝入)
85000	1	Jeu Bras De Suspension	85000	1	サスペンションアームセット
85001	1	Support Differential (Gauche & Droit)	85001	1	バルクヘッド (LR)
85003	4	Adaptateur Jante (Hex / Pin & Nut)	85003	4	六角ハブセット
85009	1	Pare-Chocs (Avt & Arr)	85009	1	バンパーセット
85010	1	Logement Batterie (Plat Ou Long)	85010	1	バッテリーホルダーセット
85016	1	Ensemble Poulie (15Dts x2) ②x2 ③x2 ④x2	85016	1	プーリーセット 15T ②x2 ③x2 ④x2
85021	1	Ensemble Piece Suspension (4 Int/4 Ext) ③x4 ④x4	85021	1	サスシャフトセット ③x4 ④x4
85022	1	Boitier Differential (S1) ②x1 ③x1 ④x4 B070x2	85022	1	ギヤデフケース ②x1 ③x1 ④x4 B070x2
85087	1	Chassis Principal	85087	1	メインシャーシ
85088	1	Platine Superieure	85088	1	アッパーデッキ
85090	1	Jeu Platine De Suspension	85090	1	ショックタワーセット
85092	1	Jeu Cales De Chasse Et Fusées	85092	1	キャスターブロック/ナックルアームセット
85095	1	Fusee Arriere (2 Degres/3 Degres)	85095	1	リアハブセット (2度/3度セット)
85097	1	Jeu Sauve Servo	85097	1	サーボセーバーセット
86001	2	Axe 5x32mm	86001	2	アクスル
86003	1	Axe Central 4x61mm	86003	1	ギヤシャフト
86004	1	Support De Couronne ②x1 ③x1	86004	1	スパーギアハブ ②x1 ③x1
86009	1	Piece Direction	86009	1	ステアリングフランジパイプ
86010	1	Plaque Support Suspension (Avt&Arr)	86010	1	アームブレース
86011	1	Support Moteur (Gauche&Droit) ②x2 ③x2 ④x1 ⑤x1 ⑥x1	86011	1	モータープレートセット ②x2 ③x2 ④x1 ⑤x1 ⑥x1
86014	1	Pignon De Differential (13D 10D) ②x2 ③x2 ④x1	86014	1	ベベルギヤセット ②x2 ③x2 ④x1
86015	1	Axe De Pignon Differential ②x1 ③x1	86015	1	ギヤデフシャフト ②x1 ③x1
86016	1	Jeu De Joints Torriques Differential	86016	1	ギヤデフ オリングセット
86041	1	Dispositif De Tension De Courroie Avant ②x1 85097 ③x1 B070x2 Z515x1 Z517x1 Z244x1 Z694x1	86041	1	フロントベルトテンショナー ②x1 85097 ③x1 B070x2 Z515x1 Z517x1 Z244x1 Z694x1
86190	1	Axe Sauve Servo 4x31mm	86190	1	サーボセーバーシャフト 6x31mm
86191	4	Rotule 4.3x20mm (4-40/Noir)	86191	4	ボール 4.3 x20mm (4-40/ブラック)
86193	2	Cardan	86193	2	ドックボーン
86195	4	Rotule 4.3x4mm (4-40/Noir)	86195	4	ボール 4.3x4mm (4-40/ブラック)
86196	4	Rotule 4.3x11.5mm (Douille 2mm)	86196	4	ボール 4.3x11.5mm (2mmソケット)
87006	1	Courroie Urethane S3M 507 Ug 4mm	87006	1	ウレタンベルト S3M 507 UG
87007	1	Courroie Urethane S3M 174 Ug 4mm	87007	1	ウレタンベルト S3M 174 UG
93312	2	Biellette Pas Inverse 4x40x24mm	93312	2	ターンバックル 4-40x24mm
93317	2	Biellette Pas Inverse 4x40x34mm	93317	2	ターンバックル 4-40x34mm
A181	1	Pipe Sauve Servo	A181	1	サーボセーバーパイプ
A182	1	Ecrou Sauve Servo Avec Ressort ②x1 ③x1	A182	1	サーボセーバーナット・スプリング ②x1 ③x1
A183	2	Axe Palonnier 4x15mm	A183	2	パイロットシャフト 4x15
A185	1	Set Bielles Direction	A185	1	STジョイント48mm
A471	2	Pieces Amortisseur	A471	2	ショックパーツセット
A540	2	Corps Amortisseur 45-56mm 2 Pos	A540	2	HPI SPORTS ショックボディー
B017	2	Roulement 4x8x3mm	B017	2	ベアリング4x8x3 Z Z
B021	2	Roulement 5x10mm	B021	2	ボールベアリング
B030	2	Roulement 10x15x4	B030	2	ベアリング10x15x4 Z Z
B070	6	Bague Bronze 5x8x2.5mm	B070	6	メタル5x8x2.5
Z125	14	Chappe Plastique	Z125	14	ボールキャップ
Z136	4	Billes 4-40 Noire	Z136	4	ボールエンド4/40 ブラック
Z150	2	Ensemble Antenne	Z150	2	アンテナパイプセット
Z241	20	Circlips 2.5mm (S20)	Z241	20	EリングE2.5
Z242	20	Circlips 2mm (S20)	Z242	20	EリングE2
Z243	10	Circlips 3mm	Z243	10	EリングE3
Z262	5	Goupille 1.5x8	Z262	5	ピン 1.5x8mm
Z264	10	Goupille 2x10mm Argent	Z264	10	ピン 2x10mm
Z515	6	Vis Tete Ronde M3x5mm (S6)	Z515	6	バインドネジ M3x5mm
Z516	6	Vis Tete Ronde M3x10mm	Z516	6	バインドネジ M3x10mm
Z517	10	Vis Tete Ronde M3x8mm	Z517	10	バインドネジ M3x8mm
Z526	6	Vis Tete Fraisee M3x8mm	Z526	6	サラネジ M3x8mm
Z561	6	Vis M3x10mm	Z561	6	フランジタッピングネジ M3x10mm
Z568	10	Vis Tole Tete Plate M3x12mm	Z568	10	T.PバインドネジM3x12mm
Z576	10	Vis Tole Tete Fraisee M3x8mm	Z576	10	T.PサラネジM3x8mm
Z578	10	Vis Tole Tete Fraisee M3x12mm	Z578	10	T.PサラネジM3x12mm
Z581	10	Vis Tole Tete Fraisee M3x18mm	Z581	10	T.PサラネジM3x18mm
Z653	6	Ecrou M3	Z653	6	ナットM3
Z684	4	Ecrou M4	Z684	4	フランジナイロンナットM4
Z700	6	Vis Hallen Sans Tete M3x3mm	Z700	6	イモネジM3x3mm
Z705	6	Vis Hallen Sans Tete M3x10mm	Z705	6	イモネジM3x10mm
Z901	1	Cle Allen 1.5mm	Z901	1	六角レンチ1.5mm
Z904	1	Cle Allen 2.0mm	Z904	1	六角レンチ2.0mm
Z950	1	Cle Croisillon	Z950	1	ミニクロスレンチ
Z960	1	Cle Bielle Pas Inverse	Z960	1	ターンバックルレンチ

Suspension
Aufhängungs Einstellungen

Réglage de suspension
サスペンションセットアップ

Front
Vorne
Avant
フロント



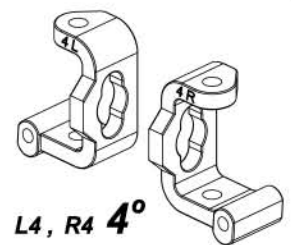
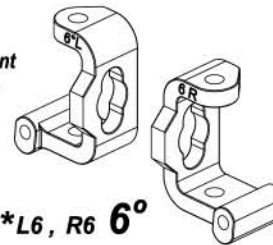
Camber Shock
Link

E	A3
D	A2
C	A1
	B3
	B2
	B1

High Traction Surface
Griffiger Bodenbelag
Piste accrocheuse
グリップの良い路面

Low Grip Surface
Rutschiger Bodenbelag
Piste glissante
滑りやすい路面

Front Castor
Vorderer Nachlauf
Angle De Chasse Avant
フロントキャスター

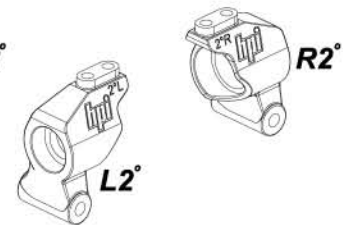
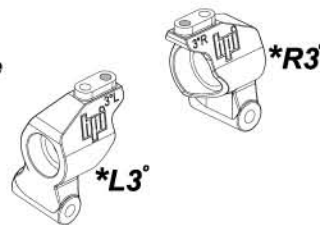


* Kit Setting
Baukasten Einstellung
Réglage de départ
ノーマル位置

Low Grip Surface
Rutschiger Bodenbelag
Piste glissante
滑りやすい路面

High Traction Surface
Griffiger Bodenbelag
Piste accrocheuse
グリップの良い路面

Rear Toe
Hintere Vorspur
Pincement Arrière
リヤトー

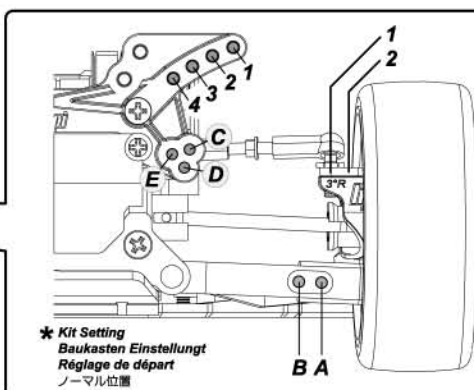


* Kit Setting
Baukasten Einstellung
Réglage de départ
ノーマル位置

Low Grip Surface
Rutschiger Bodenbelag
Piste glissante
滑りやすい路面

High Traction Surface
Griffiger Bodenbelag
Piste accrocheuse
グリップの良い路面

Rear
Hinten
Arrière
リヤ



Camber Shock
Link

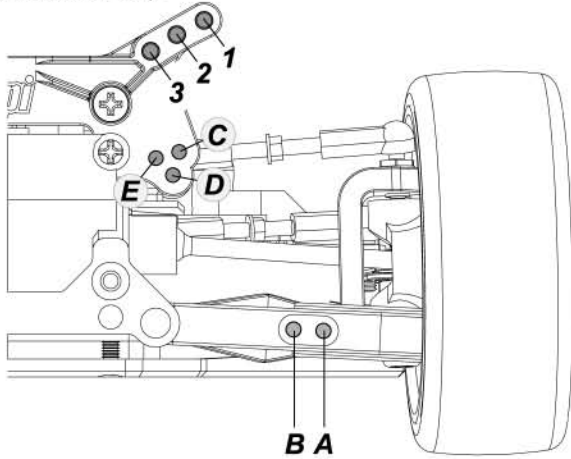
E2	A4
*D2	*A3
C2	A2
E1	A1
C1	B4
D1	B3
	B2
	B1

High Traction Surface
Griffiger Bodenbelag
Piste accrocheuse
グリップの良い路面

Low Grip Surface
Rutschiger Bodenbelag
Piste glissante
滑りやすい路面

Name/名前 _____	Date/日付 _____	Air Temp./気温 _____
Track/サーキット _____	Track Condition/路面状況 _____	Track Temp/路面温度 _____

Front/フロント

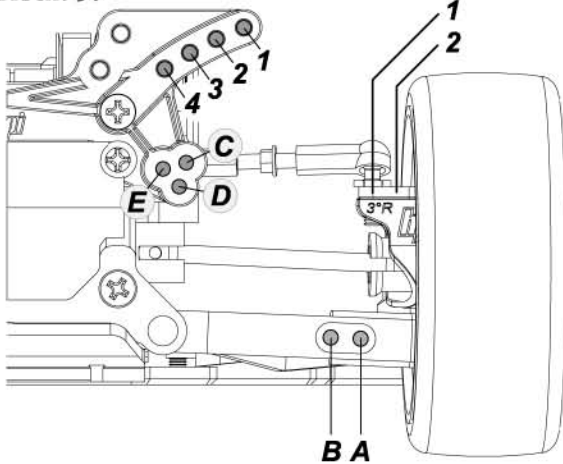


Camber Angle キャンバー角	_____ °
Castor キャスター角	_____ °
Ride Height 車高	_____ mm
Droop ドループ	_____ mm
Front Drive フロントデフ	Diff One-way Spool
Diff Type デフタイプ	Steel Delrin Composite
Toe Angle トー角	_____ °
Notes ノート	_____

Shocks/ショック

	Front/フロント	Rear/リア
Piston ピストン	Hole Size/穴径 mm _____	Hole Size mm _____
	# of Holes/穴数 _____	# of Holes _____
Oil wt. オイル番号	_____	_____
Oil Brand メーカー	_____	_____
Springs スプリング	_____	_____
Bladder ブラダー	_____	_____
Preload プリロード	_____ mm	_____ mm
Other その他	_____	_____

Rear/リア



Camber Angle キャンバー角	_____ °
Ride Height 車高	_____ mm
Droop ドループ	_____ mm
Diff Type デフタイプ	Steel Delrin Composite
Stabilizer スタビライザー	1.2 1.4 1.6 mm
Notes ノート	_____

Tires/タイヤ

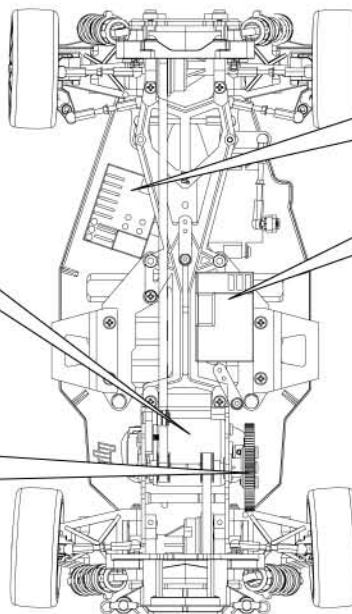
	Front/フロント	Rear/リア
Brand 使用タイヤ	_____	_____
Compound コンパウンド	_____	_____
Size サイズ	_____ mm	_____ mm
Type タイヤ素材	Foam Rubber スポンジ ラバー	Foam Rubber スポンジ ラバー
Insert インサート	_____	_____
Traction Compound グリップ剤	FL FR	RL RR
Shade Treated Area/グリップ剤塗り幅	_____	_____

Motor/モーター

Turns ターン数	_____
Brushes ブラシ	_____
Springs ブラシスプリング	_____
Brand メーカー	_____
Timing 進角	_____

Spur & Pinion/スパー、ピニオン

Spur (S) スパー(S)	$\frac{S}{P} =$
Pinion (P) ピニオン(P)	
_____ x 2.4375 = R	
Final Drive Ratio (R) ファイナルレシオ	_____

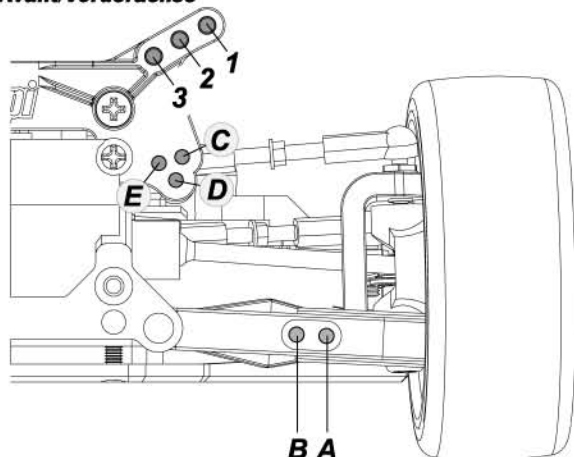


Electronics/プロポ

Receiver 受信機	_____
Servo サーボ	_____
ESC コントローラ	_____
Battery バッテリー	_____
Body ボディー	_____
Wing ウィング	_____
Notes ノート	_____

Nom/Name	Date/Datum	Température de l'air/Lufttemperatur
Piste/Strecke	Conditions de piste/Streckenzustand	Température de la piste/Streckentemperatur

Avant/Vorderachse



Angle de carrossage Sturz °

Chasse Nachlauf °

Hauteur de caisse Bodenfreiheit mm

Course des amortisseurs Ausfederweg mm

Transmission avant Diff Roue libre Fixe
Vordere Antriebsart Diff Freilauf Starrachse

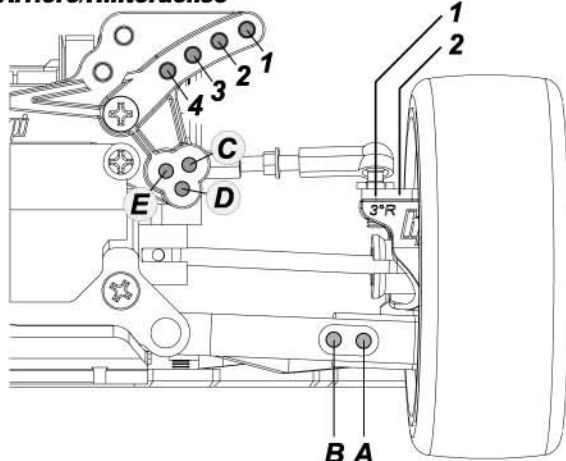
Type de diff Acier Delrin Composite
Diffmaterial Stahl Delrin Kunststoff

Angle de pincement Vorspur °

Amortisseurs/Dämpfer

	Avant/Vorne	Arrière/Hinten
Piston Kolbenplatte	Diamètre cavité Lochgröße mm	Diamètre cavité Lochgröße mm
	N° cavités Anzahl der Löcher	N° cavités Anzahl der Löcher
Grade huile Ölviskosität		
Marque huile Ölhersteller		
Ressorts Federn		
Réservoir Membran		
Pré-charge Preload	mm	mm
Autres Vorspannung		

Arrière/Hinterachse



Angle de carrossage Sturz °

Hauteur de caisse Bodenfreiheit mm

Course des amortisseurs Ausfederweg mm

Type de diff. Steel Delrin Composite
Diffmaterial

Angle de pincement Vorspur °

Notes Notizen

Pneus/Reifen

	Avant/Vorne	Arrière/Hinten
Marque Hersteller		
Gomme Mischung		
Taille Größe	mm	mm
Type Reifenart	Mousse Caoutchouc Moosgummi Hohlkammer	Mousse Caoutchouc Moosgummi Hohlkammer
Insert Einlagen		
Gomme propulsion Haftmittel	FL FR	RL RR

Zone de traitement/Geschmierten Bereich markieren

Motor/Moteur

Tours Turns

Balais Kohlen

Ressorts Federn

Marque Hersteller

Avance Timing

Couronne et pignon Zahnrad und Ritzel

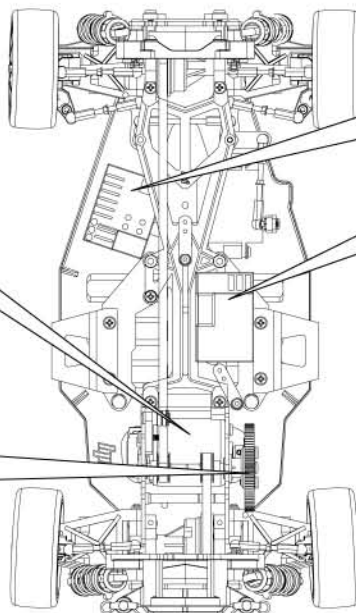
Couronne (S) Zahnrad (S)

Pignon (P) Ritzel (P)

$\frac{S}{P} =$

$\times 2.4375 = R$

Rapport de transmission final (R)
Gesamtübersetzung (R)



Électronique/Elektronik

Récepteur Empfänger

Servo Servo

Radio commande Regler

Batterie Akku

Carrosserie Karosserie

Aile Flügel

Notes Notizen



Mazda RX-8 A-spec
#7388 Mazda RX-8 Mazdaspeed A-spec (190mm)
#7388 マツダRX-8 MAZDASPEED A SPECボディ
(190mm/WB255mm)

Stratus AERO 2
#7384 Dodge Stratus (190mm)
#7384 ダッジストラトスボディ タイプ2 (190mm)

Impreza
#7312 Subaru Impreza WRC '98 (190mm)
#7312 スバルインプレッサWRC' 98ボディ 190mm

VAUXHALL ASTRA
#7381 Vauxhall Astra BTCC (190mm)
#7381 ボグソールアストラBTCC ボディ (190mm)



ECLIPSE
#7403 Mitsubishi Eclipse (190mm)
#7403 ミツビシエクリアスボディ

MURCIÉLAGO
#7377 Lamborghini Murciélago (190mm)
#7377 ランボルギーニ ムルシエラゴボディ
(190mm/WB255mm)

LOTUS ELISE
#7376 Lotus Elise 2000 (190mm)
#7376 ロータスエリーゼ2000ボディ (190mm)

SALEEN
#7369 Saleen S7R (190mm)
#7369 サリオンS7R ボディ(190mm)



S 2000
#7314 Honda S2000 (190mm)
#7314 ホンダS2000ボディ

911 turbo
#7335 Porsche 911 Turbo (190mm)
#7335 ポルシェ911ターボボディ(190mm)

CELICA
#7340 Toyota Celica (190mm)
#7340 トヨタセリカボディ(190mm)

ALTEZZA
#7346 Toyota Altezza (Netz Castrol 190mm)
#7346 ネットカストロールアルテツア ボディ (190mm)



NISSAN SKYLINE
#7327 Nissan Skyline R34 GT-R (190mm)
#7327 ニッサン スカイライン R34 GT-R
ボディ (190mm)

BMW M3 GT
#7352 BMW M3 GT (190mm)
#7352 BMW M3 GTボディ

Silvia
#7341 Nissan Silvia (S15) (190mm)
#7341 ニッサン シルビアボディ (190mm)

ELISE
#7333 Lotus Sport Elise (190mm)
#7333 ロータススポーツエリーゼボディ (190mm)



CLK DTM
#7357 Mercedes Benz CLK DTM (190mm)
#7357 メルセデスベンツ CLK DTM
2000ボディ(190mm)

Stratus
#7316 Dodge Stratus (190mm)
#7316 ダッジストラトスボディ

SALEEN
#7328 Saleen Mustang (190mm)
#7328 サリオンマスタング ボディ(190mm)

CIVIC COUPE Si
#7338 Honda Civic Coupe Si (190mm)
#7338 ホンダシビック クーベ Si ボディ (190mm)

Sprint 2 option parts



72170 Threaded Aluminum Shock Set
Aluminium Gewindedaempfer
Amortisseur Aluminium Filete
レーシングショックセット



72423 Composite Threaded Shock Set
Kunststoff Gewindedaempfersatz
Amortisseur Composite Filete
VVSショックセット



A111 HPI Super Shock Set
Super Daempfersatz
Amortisseur Metal
プロダンパーセット



A157 Carbide Differential Balls (2.4mm)
Diffkugel Carbide 2.4mm
BILLE CARBURE (2.4mm)
デフボール カーバイト 2.4mm



86040 Ball Differential Set
Kugeldifferentialsatz
Set Differential A Billos
ボールデフセット



86042 Front One-Way Differential
Freilauf Differential Vorne
Differential Roue Libre Avant
フロントワンウェイ



1136 Saturn 20T Motor (540 Type)
Saturn 20T Motor (540 Type)
Moteur Saturn 20T (Type 540)
サターン20Tモーター



6273 Foam Spacer For Foam Bumper
Distanzstuecke fuer Schaumstofframmer
Rondelle Entroise Pare-Chocs Mousse
スポンジスペーサーテープ



2029 HPI Ni-Cd Battery Pack (7.2V 1500mAh)
HPI Ni-Cd AKKUPACK
BATTERIE HPI Ni-Cd
HPI ニッカドバッテリーパック



72044 Thin Aluminum Hex Hub
Dunne Radmitnehmer Aluminium
Moyeu Hexagonal Minus Alu.
薄型アルミ六角ハブ



Z679 Wheel Nut M4 (Purple)
Radmutter M4 Ill.
Ecrou M4 Pneu (Violet)
カラーホイールナット
パープル



6274 Precut Foam Bumper Gray
Angepasster Rammer grau
Pare-Chocs Mousse Gris
ウレタンバンパー グレー



Z068 Titanium TP FH Screw M3x12mm
Titan-Senkkopfschneidschraube
Vis Autotaraudeuse Tete Plate Titane
チタンTP、サラネジ



Z057 M3x10mm
Z058 M3x12mm
Z059 M3x15mm
Z060 M3x18mm
Titanium TP Binder Head Screw
Titan-Flachkopfschneidschraube
Vis Autotaraudeuse
Tete Ronde Titane
チタンTP、バインドネジ



9048 Quick Tire Holder (Black)
Reifenhalter (Schwarz)
Ecrou De Roue Rapide (Noir)
HPI ワンタッチタイヤホルダー (ブラック)



6272 Bumper Plate (woven graphite)
Kohlefaserplatte fuer
Schaumstofframmer
Plaque Pare-Chocs
バンパーサポートプレート



72210 Machined Shock Piston Set
Piston Amortisseur Usine
プロショックピストンセット



72422 Aluminum Spring Perch (Purple)
Aluminium Federhalter (Lila)
Coupelle D'Amortisseur
アルミスプリングエンド



Touring Tires
4435 Racing Slick Belted Tire (B15-40)
4495 X-Pattern Belted Pro Compound
4514 Super Radial Tire Pro Compound
4521 Low Profile Super Radial Pro Compound
4541 V-Groove Super Radial Pro Compound
Tourisme Des Pneus
4435 Pneu Racing Slick Toile
4495 Pneu X-Pattern Pro Toile
4514 Pneu Super Radial Toile Pro
4521 Pneu Super Radial Taille Basse
4541 Pneu V-Groove Super Radial Toile Pro
Touring Gummiereifen
ツーリングカータイヤ
4435 レーシングスリックベルテッドタイヤ
4495 X-パターンベルテッドプロコンパウンド
4514 スーパーラジアルプロコンパウンド
4521 ロープロファイルスーパーラジアルプロコンパウンド
4541 V-プロファイルスーパーラジアルプロコンパウンド



10 Spoke Motor Sport Wheel 26mm
3770 10 Spoke Motor Sport Wheel (White)
3771 10 Spoke Motor Sport Wheel (Black)
3772 10 Spoke Motor Sport Wheel (Chrome)
10-Speichen Motorsportfelgen 26mm
3770 10-Speichen Motorsportfelgen (weiss)
3771 10-Speichen Motorsportfelgen (schwarz)
3772 10-Speichen Motorsportfelgen (chrom)
Jante 10 Etoile Moteur Sport 26mm
3770 Jante 10 Etoile Moteur Sport (Blanche)
3771 Jante 10 Etoile Moteur Sport (Noire)
3772 Jante 10 Etoile Moteur Sport (Chrome)
10スポークホイール 26mm
3770 10スポークホイール (ホワイト)
3771 10スポークホイール (ブラック)
3772 10スポークホイール (クローム)
Mesh Wheel 26mm
3710 Mesh Wheel (White)
3711 Mesh Wheel (Black)
3712 Mesh Wheel (Chrome)
3713 Mesh Wheel (Gray)
Race-Design Felgen 26mm
3710 Race-Design Felgen (weiss)
3711 Race-Design Felgen (schwarz)
3712 Race-Design Felgen (chrom)
3713 Race-Design Felgen (grau)
Jante Etoile 26mm
3710 Jante Etoile (Blanche)
3711 Jante Etoile (Noire)
3712 Jante Etoile (Chrome)
3713 Jante Etoile (Metalise)
メッシュホイール26mm
3710 メッシュホイールオフセット (ホワイト)
3711 メッシュホイールオフセット (ブラック)
3712 メッシュホイールオフセット (クローム)
3713 メッシュホイールオフセット (ガンメタル)



Pro Linear Spring (13 x 25 mm)
6751 ORANGE 345g/mm
6753 YELLOW 392g/mm
6754 RED 432g/mm
6756 GREEN 480g/mm
6757 BLUE 493g/mm
6759 PINK 540g/mm
Pro Linear Federn 13x25mm
6751 ORANGE 345g/mm
6753 GELB 392g/mm
6754 ROT 432g/mm
6756 GRUEN 480g/mm
6757 BLAU 493g/mm
6759 PINK 540g/mm
Ressort Pro Linear 13x25mm
6751 ORANGE 345g/mm
6753 JAUNE 392g/mm
6754 ROUGE 432g/mm
6756 VERT 480g/mm
6757 BLEU 493g/mm
6759 ROSE 540g/mm
ナイトロプロショックスプリング
6751 345g/mm オレンジ
6753 392g/mm イエロー
6754 432g/mm レッド
6756 480g/mm グリーン
6757 493g/mm ブルー
6759 540g/mm ピンク
SOFT
HARD
WEICH
STARK
DOLUX
DUR
SOFT
HARD

HPI Part Number	6923	6924	6925	6926	6927	6928	6929	6930	6931	6932	Recommended Gearing Empfohlene Übersetzung Rapport recommandé 最適なセッティング	
48 Pitch 48dp (48P)	Pinion Gear 23	Ritzel 24	Pignon 25	ビニオンギヤ 26	27	28	29	30	31	32	Motor type Motor Art Type de moteur ターンの数	Gear Ratio Getriebeübersetzung Rapport De Vitesse ギヤレシオ
6981	Spur Gear 81	7.50	7.19	6.90	6.64	6.39	6.16	5.95	5.75	5.57		
	Hauptzahnrad 82	7.59	7.28	6.99	6.72	6.47	6.24	6.02	5.82	5.63		
	Couronne 83	7.69	7.37	7.07	6.80	6.55	6.31	6.10	5.89	5.70		
6984	スパーギヤ 84	7.78	7.46	7.16	6.88	6.63	6.39	6.17	5.96	5.77		
	85	7.87	7.54	7.24	6.96	6.71	6.47	6.24	6.04	5.84		
	86	7.96	7.63	7.33	7.05	6.78	6.54	6.32	6.11	5.91		
6987	87	8.06	7.72	7.41	7.13	6.86	6.62	6.39	6.18	5.98		
	88	8.15	7.81	7.50	7.21	6.94	6.69	6.46	6.25	6.05		
	89	8.24	7.90	7.58	7.29	7.02	6.77	6.54	6.32	6.12		
6990	90	8.33	7.99	7.67	7.37	7.10	6.85	6.61	6.39	6.18		
	91	8.43	8.08	7.75	7.46	7.18	6.92	6.68	6.46	6.25		
	92	8.52	8.17	7.84	7.54	7.26	7.00	6.76	6.53	6.32		
6993	93	8.61	8.25	7.92	7.62	7.34	7.07	6.83	6.60	6.39		