

- En** **Instruction Manual**
- De** **Bauanleitung**
- Fr** **Manuel de montage**
- 日本語** **取扱説明書**

# Cyber 10B



**HPI**  
RACING

## Thank you

Thank you for selecting this HPI RACING product ! This kit is designed to be fun to drive 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 driving your new R/C kit. 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](http://www.HPIracing.com).

- This is a high performance R/C kit, and it requires regular maintenance for best performance. If you don't do regular maintenance the performance will suffer. HPI has all the necessary parts and accessories available to keep your car performing at its best.

The caution or attention symbols will warn you about steps that can be very dangerous. Please read and understand the instructions carefully before proceeding.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

Failure to follow these instructions can damage your kit, and cause serious bodily injury or death.



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

Failure to follow these instructions can cause injury to yourself or others. You might also cause property damage or damage your kit.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

### Before Running

- Please read manual with parent or guardian (responsible adult).

### Before Operating

- Make sure that all screws and nuts are properly tightened.
- Always use fresh batteries for transmitter and receiver to avoid losing control of the model.
- Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using.
- Please confirm the range of the radio operation.

### During Running

- Please do not run on a public street, this could cause serious accidents, personal injuries and/or property damage.
- Please do not run near pedestrians or small children.
- Please do not run in small or confined areas.

### After Running

- Turn OFF receiver first, then turn OFF transmitter. This will prevent the car from losing control.

### Battery safety

- Please be careful when handling the battery. It will be hot after running. If the wire is frayed, a short circuit can cause a fire.

## Danke

Vielen Dank, dass Sie sich für HPI RACING entschieden haben! Dieses Auto soll Spaß machen und verwendet nur hochwertige Materialien für beste Leistungen und Haltbarkeit. Die Anleitung, die Sie gerade lesen, ist einfach zu verstehen und dabei sehr ausführlich. HPI Racing will, dass Sie Erfolg und Spaß mit Ihrem neuen Modell haben! Falls es dennoch einmal zu Problemen kommen sollte, melden Sie sich bei uns. Wir werden alles in unserer Macht stehende tun, um zu helfen. Sie können uns auch gerne unter [www.HPIracing.com](http://www.HPIracing.com) kontaktieren.

- Dies ist ein hochleistungs RC-Auto und benötigt regelmäßige Wartung. Wenn Sie diese Wartungsarbeiten nicht durchführen wird die Leistung des Autos darunter leiden. Alle zur Wartung benötigten Teile sind bei HPI erhältlich.

Die Warnsymbole weisen Sie auf gefährliche Bauabschnitte hin. Bitte lesen und verstehen Sie die Anweisungen bevor Sie sie durchführen.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

Wenn Sie diesen Anweisungen nicht folgen, können Sie oder Ihr Auto Schäden davontragen.



Attention  
Achtung  
Attention  
注意

Wenn Sie diesen Anweisungen nicht folgen, können Sie oder andere verletzt werden. Es kann auch sein, dass dabei Sachschaden an anderen Dingen oder ihrem Auto entsteht.



Cautions  
Warnhinweise  
Précautions  
警告

### Vor dem Fahren

- Bitte lesen Sie die Anleitung (zusammen mit einem Erwachsenen/Erziehungsberechtigten).

### Vor dem Betrieb

- Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern korrekt sitzen.
- Verwenden Sie immer volle Batterien für den Sender und Empfänger, um Empfangsstörungen zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass niemand anderes die gleiche Frequenz verwendet.
- Überprüfen Sie die Reichweite der RC-Anlage.

### Während dem Fahren

- Fahren Sie nicht auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- oder Sachschäden führen.
- Fahren Sie nicht in der Nähe von Fußgängern oder kleinen Kindern.
- Fahren Sie nicht auf zu kleinen oder zu eng begrenzten Geländen.

### Nach dem Fahren

- Schalten Sie den Empfänger aus, dann erst den Sender. Dies verhindert, dass das Auto außer Kontrolle gerät.

### Hinweise zum Fahrakku

- Geben Sie im Umgang mit dem Fahrakku bitte Acht. Er ist nach dem Fahren sehr heiß. Falls die Kabel beschädigt sind, kann ein Kurzschluss ein Feuer auslösen.

# Merci

Merci d'avoir choisi ce produit HPI Racing ! Ce kit a été conçu pour être amusant à conduire, et utilise des pièces de la plus haute qualité pour la longévité et les performances. Le manuel d'utilisation qui est entre vos mains a été conçu pour vous fournir des explications faciles à suivre mais complètes. HPI Racing espère que vous aurez plaisir à piloter votre nouveau kit radio-commandé. Si vous rencontrez des problèmes ou si vous avez besoin d'aide pour une étape, appelez-nous et nous ferons de notre mieux pour vous aider. Vous pouvez aussi nous contacter par Internet sur [www.HPIracing.com](http://www.HPIracing.com).

- Ceci est un kit radio-commandé de hautes performances, et requiert un entretien régulier pour donner le meilleur de lui-même. Si vous n'effectuez pas un entretien régulier, les performances en souffriront. HPI a toutes les pièces et les accessoires nécessaires pour maintenir les performances de votre véhicule à leur meilleur niveau.

Les symboles attirant votre attention vous avertiront des étapes qui peuvent être très dangereuses. Veuillez lire soigneusement les instructions et bien les comprendre avant toute utilisation.



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

En ne suivant pas ces instructions vous pourriez endommager votre kit, et provoquer de sérieux dégâts corporels ou même mortels.



**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
注意

En ne suivant pas ces instructions vous pourriez vous blesser vous-même ou blesser d'autres personnes. Vous pourriez également provoquer des dégâts matériels ou endommager votre kit.



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

### Avant de mettre en marche

- Veuillez lire le manuel avec un parent ou un adulte responsable.

### Avant de mettre en marche

- Vérifiez que toutes les vis et les boulons sont correctement serrés.
- Utilisez toujours des batteries nouvellement chargées pour l'émetteur et le récepteur afin d'éviter de perdre le contrôle du véhicule.
- Vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous.
- Vérifiez le champ d'action du fonctionnement de la radio.

### Pendant le fonctionnement

- Ne faites pas fonctionner sur une voie publique, cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles et/ou des dommages aux biens.
- Ne faites pas fonctionner à proximité de piétons ou d'enfants en bas âge.
- Ne faites pas fonctionner dans des lieux petits ou fermés.

### Après l'arrêt

- Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur. Cela empêchera une éventuelle perte de contrôle du véhicule.

### Sécurité de la batterie

- Faites très attention lorsque vous manipulez la batterie. Elle sera très chaude après utilisation. Si un câble était dénudé, un court-circuit pourrait provoquer un incendie.

# はじめに

この度は、HPI製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品は高品質の材料を使用し、ハイレベルな走行が出来るよう設計されています。また、本説明書は初心者の方でもスムーズに理解できるよう多くのイラスト、実寸表示を使用しておりますので、よくお読みいただいた上で楽しいラジコンライフをスタートさせてください。なお、HPIでは走らせる楽しみはもちろんのこと、組み立てる楽しみも知っていただきたいと願っております。

製品の事で不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。製品をご使用になる前に必ず本取扱説明書をお読みください。

- 高性能なR/Cカーの性能を充分に発揮させるためには走行後のメンテナンスが必要です。メンテナンスを行わないとR/Cカーが傷む原因となります。HPIでは、メンテナンスや修理用にスペアパーツを用意してありますので、どうぞご利用ください。

本取扱説明書ではお客様への危害や損傷を未然に防止するために、危険の従う操作、お取り扱いについて以下の記号で警告表示を行っています。内容をよくご理解の上で本文をお読みください。



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

この表示は誤った取り扱いをすると、貴方の生命や身体に重大な被害が発生する可能性が想定される内容を示しています。



**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
注意

この表示は誤った取り扱いをすると、貴方が障害を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容を示しています。



**Cautions**  
**Warnhinweise**  
**Précautions**  
警告

### 走らせる前に

- 保護者の方も必ず説明書をお読みください。

### 走らせる前の点検

- 各部のネジ、ナットに緩みがないかチェックします。
- 送信機の電池容量をチェックします。電池の容量が少ないと、車をコントロールする事が出来なくなり危険です。早めの交換を心がけてください。
- 自分と同じクリスタル（周波数）を使用している人が周りにいないか確認します。コントロールが出来ない場合は、すぐに走行を中止してください。
- 操作範囲（電波の届く距離）の確認をしてください。

### 走らせる時の注意

- 道路での走行はお止めください。
- 歩行者や小さな子供のいる場所では走行させないでください。
- 狭い場所や部屋の中では走行させないでください。

### 走らせた後の注意

- 必ず受信機のスイッチをOFFにしてから送信機のスイッチをOFFにしてください。順番を間違えると車が暴走する恐れがあります。

### バッテリー取り扱いの注意

- バッテリーの取り扱いには十分注意してください。コード、被服の破れからのショートによる発熱で、ヤケドや火災などの恐れがあります。

## Contents

Section	Contents	Page
	Thank you	2
1	Overview	5
2	Parts Reference	7
3	Assembly Instruction	11
4	Maintenance	35
5	Exploded View	38
6	Parts List	40
7	Option Parts List	42

## Inhaltsverzeichnis

Abschnitt	Inhalt	Seite
	Danke	2
1	Übersicht	5
2	Übersicht aller Teile	7
3	Montage Anleitung	11
4	Wartung	35
5	Explosionsansicht	38
6	Ersatzteilleiste	40
7	Liste des pièces optionnelles	42

## Table des matières

Section	Table des matières	Page
	Merci	2
1	Vue d'ensemble	5
2	Référence des pièces	7
3	le mode d'emploi pour l'assemblage	11
4	Entretien	35
5	Vue éclatée	38
6	Liste de pièces	41
7	Tuningteilleiste	42

## 目次

セクション	目次	ページ
	はじめに	2
1	製品概要	5
2	パーツ図	7
3	シャーシの組み立て	11
4	メンテナンス	35
5	展開図	38
6	パーツリスト	41
7	オプションパーツリスト	42



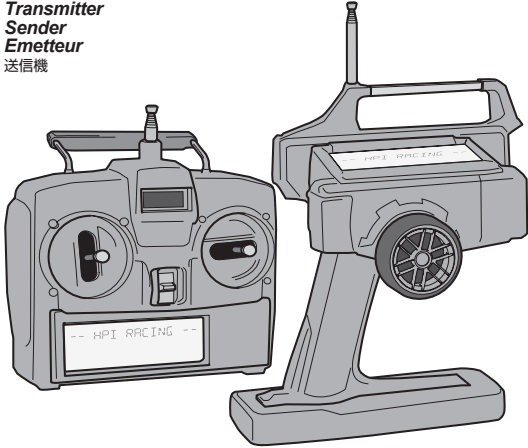
**Cyber 10B**  
FOUR WHEEL DRIVE

**Equipment Needed** *Équipement nécessaire*  
**Benötigtes Zubehör** *用意するもの*

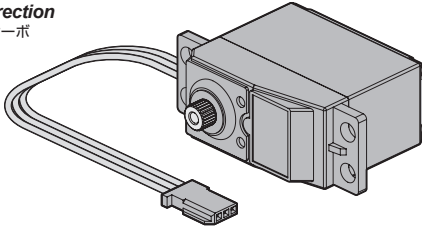
**Radio Components** *Fernsteuer Anlage* **Éléments de la radio** *プロボコンポーネント*

You will need a 2-channel radio system with servo, electronic speed control, battery pack, motor, pinion gear and battery.  
 Sie benötigen eine 2-Kanal RC-Anlage, ein Servo, einen elektronische Fahrtenregler, Fahrakkus, einen Motor und Ritzel.  
 Vous aurez besoin d'un système radio à 2 voies, avec un servo, un contrôleur électronique de vitesse, un pack de batteries, un moteur, un pignon et des batterie.  
 2チャンネル送信機、受信機、サーボ、ESC、走行用バッテリー、モーター、ピニオンギア、送信機用バッテリー、走行用バッテリー充電器を準備してください。

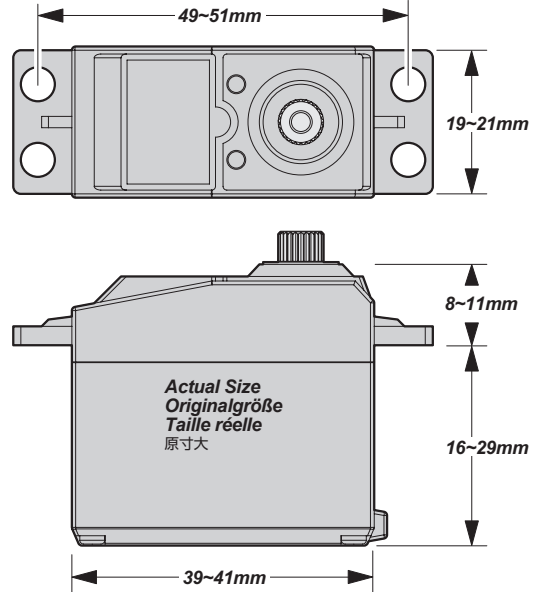
**Transmitter**  
**Sender**  
**Emetteur**  
 送信機



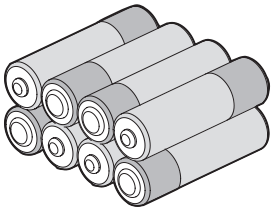
**Steering Servo**  
**Lenkservo**  
**Servo de direction**  
 ステアリングサーボ



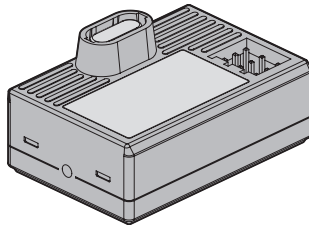
Make sure the servo sizes are as shown.  
 Achten Sie auf die Größe Ihres Servos.  
 Les servos doivent être des dimensions indiquées.  
 図の寸法のサーボを使用します。



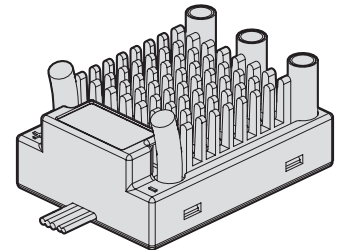
**Batteries for transmitter**  
**Senderbatterien**  
**Batterie pour émetteur**  
 送信機用バッテリー



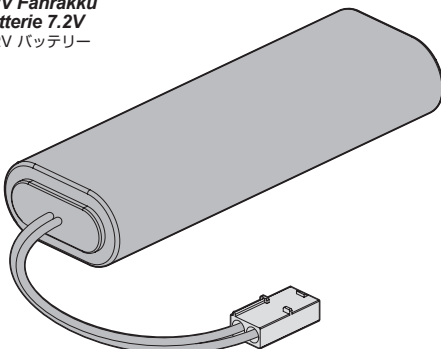
**Receiver**  
**Empfänger**  
**Récepteur**  
 受信機



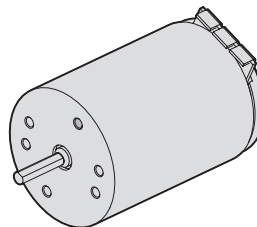
**Electronic Speed Control (ESC)**  
**Elektronischer Fahrtenregler (ESC)**  
**Contrôleur de vitesse (ESC)**  
 スピードコントローラー(ESC)



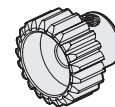
**7.2V Battery**  
**7.2V Fahrakku**  
**Batterie 7.2V**  
 7.2V バッテリー



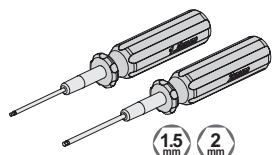
**.05 (540) Type Electric Motor**  
**540er Elektromotor**  
**Moteur électrique type .05 (540)**  
 540サイズモーター



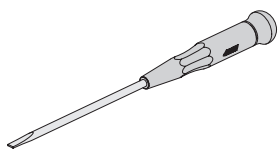
**Pinion Gear (48 Pitch)**  
**Ritzel (48dp)**  
**Pignon (48 dp)**  
 ピニオンギア (48ピッチ)



**Tools Needed** Benötigtes Werkzeug Outils nécessaires 用意する工具類



**Allen Wrench 1.5mm / 2.0mm**  
Inbusschlüssel 1.5mm / 2.0mm  
Clé allen 1.5mm / 2.0mm  
六角レンチ 1.5mm / 2.0mm



**Screwdriver**  
Schraubenzieher  
Tournevis  
マイナスドライバー



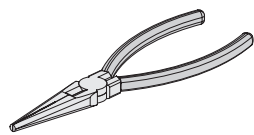
**Z164 Grease**  
Fett  
Graisse  
グリス



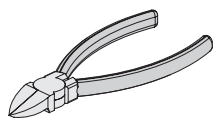
**Z159 Thread Lock**  
Schraubensicherung  
Frein à filet  
ネジロック剤



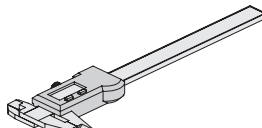
**Rubber Cement**  
Gummi Kleber  
Colle caoutchouc  
ゴム系接着剤



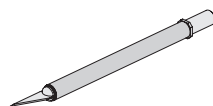
**Needle Nosed Pliers**  
Flachzange  
Pince à bec fin  
ラジオペンチ



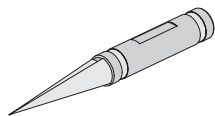
**Side Cutters**  
Seitenschneider  
Pinces coupantes  
ニッパー



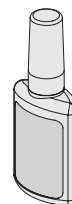
**Calipers**  
Schieblehre  
Pied à coulisse  
ノギス



**Hobby Knife**  
Modellbaumesser  
Couteau de modélisme  
ホビーナイフ



**9087 Reamer**  
Reamer  
Alesoir  
プロポディーラーマー

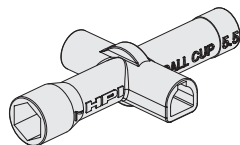


**Instant Cement**  
Sekundenkleber  
Colle rapide  
瞬間接着剤

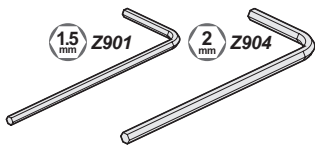


**Paint**  
Lexanfarbe  
Peinture  
ボディ用塗料

**Included Items** Éléments inclus  
Enthaltenes Werkzeug キットに入っている工具



**Z950 Cross Wrench**  
Kreuzschlüssel  
Clé en croix  
ミニクロスレンチ



**Allen Wrench**  
Inbusschlüssel  
Clé allen  
六角レンチ



**Z155 Differential Lube (Silicone)**  
Differential Fett  
Graisse différentiel  
シリコンデフルーブ



**Z156 Gray Differential Lube**  
Graues Differentialfett  
Graisse différentiel grise  
デフグリス (ダーク)



**Shock Oil**  
Dämpferöl  
Huile amortisseur  
ショックオイル

30wt (#300)

**Caution** Attention  
Achtung 走行上の注意

Do not drive the Cyber 10B in the following places.  
Bitte beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie mit dem Cyber 10B fahren.  
Ne conduisez pas le Cyber 10B dans les endroits suivants.  
次の様な場所では走行させないでください。



Do not run on public streets or highways.  
This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.  
Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen.  
Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und Sachschaden führen.  
Ne faites pas fonctionner sur la voie publique ou la route. Cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles ou des dommages aux biens.  
道路など、車や人が通る場所では走行させないでください。



Do not run in water or sand.  
Fahren Sie nie in Wasser oder Sand.  
Ne faites pas fonctionner dans l'eau ou sur le sable.  
水たまり、砂地などでは走行させないでください。故障の原因になることがあります。



Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.  
Achten Sie immer darauf, dass verschiedene Frequenzen verwendet werden, wenn Sie mit jemandem zusammen fahren.  
Vérifiez que toutes les personnes qui pilotent dans la même zone utilisent toutes des fréquences différentes.  
他の車と同じ周波数だと、車のコントロールが出来なくなりやす。必ず確認してから走行させましょう。

**Metal Parts** **Pièces métalliques**  
**Metall Teile** **メタル部品**

**1:1** Shown actual size  
in Originalgröße abgebildet  
Taille réelle  
原寸大



**Z082**  
Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tête plate M3x8mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x8mm(六角ソケット)



**Z083**  
Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x10mm (INBUS)  
Vis tête plate M3x10mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x10mm(六角ソケット)



**Z216**  
Button Head Screw M3x15mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x15mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x15mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x15mm(六角ソケット)



**Z298**  
Step Screw M3x5x11mm (Hex Socket)  
Stufenschraube M3x5x11mm (INBUS)  
Vis a epaulement M3x5x11mm (Six pans creux)  
ステップスクリュー M3x5x11mm(六角ソケット)



**Z350**  
Button Head Screw M3x5mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x5mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x5mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x5mm(六角ソケット)



**Z352**  
Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x8mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



**Z354**  
Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x12mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x12mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x12mm(六角ソケット)



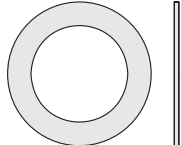
**Z356**  
Button Head Screw M3x18mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x18mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x18mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x18mm(六角ソケット)



**Z357**  
Button Head Screw M3x20mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x20mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x20mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x20mm(六角ソケット)



**100864**  
Button Head Screw M2.5x4mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M2.5x4mm (INBUS)  
Vis tête ronde M2.5x4mm (Six pans creux)  
ナベネジ M2.5x4mm(六角ソケット)



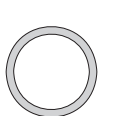
**A164**  
Differential Ring 13x19mm  
Diffscheiben 13x19mm  
Joint 13x19mm  
デフリング 13x19mm



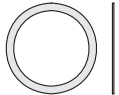
**Z203**  
Washer M3x6mm  
Scheibe M3x6mm  
Rondelle M3x6mm  
ワッシャー M3x6mm



**Z224**  
Washer M3x8mm  
Unterlagscheibe M3x8  
Rondelle M3x8mm  
ワッシャー M3x8mm



**Z891**  
Washer 10x12x0.1mm  
Unterlagscheibe 10x12x0.1mm  
Rondelle 10x12x0.1mm  
シム 10x12x0.1mm



**Z892**  
Washer 10x12x0.2mm  
Scheibe 10x12x0.2mm  
Rondelle 10x12x0.2mm  
ワッシャー 10x12x0.2mm



**61148**  
Diff Thrust Washer 2.8x5.8mm  
Drucklagerscheibe 2.8x5.8mm  
Rondelle poussee 2.8x5.8mm  
デフスラストワッシャー 2.8x5.8mm



**Z242**  
E Clip E2mm  
E-Clip E2mm  
Circlips 2mm  
EリングE2



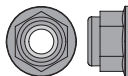
**Z244**  
E Clip E4mm  
E-Clip E4mm  
Circlips E4mm  
Eリング E4mm



**Z653**  
Nut M3 (Black)  
Mutter M3 (Schwarz)  
Ecrou M3 (Noir)  
ナット M3(ブラック)



**Z676**  
Lock Nut M3 Thin Type  
Stoppmutter M3  
Ecrou nyslotp M3  
ロックナット M3薄型



**Z684**  
Flanged Lock Nut M4  
Stoppmutter M4  
Ecrou M4  
フランジロックナット M4



**Z264**  
Pin 2x10mm  
Stift 2x10mm  
Goupille 2x10mm  
ピン 2x10mm



**Z273**  
Pin 1.6x8mm  
Stift 1.6x8mm  
Goupille 1.6x8mm  
ピン 1.6x8mm



**66581**  
Pin 1.7x11mm  
Stift 1.7x11mm  
Goupille 1.7mmx11mm  
ピン 1.7x11mm



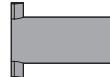
**A151**  
Differential Balls 3/32" (2.4mm)  
Diffkugel 3/32" (2.4mm)  
Bille 3/32" (2.4mm)  
デフボール 3/32" (2.4mm)



**61149**  
Differential Thrust Ball 1/16"  
Diffdrucklagerkugel 1/16"  
Billes 1/16"  
デフスラストボール 1/16"



**75122**  
Steering Block Bushing  
LenkungsLager  
Bague bloc direction  
ステアリングブロックブッシュ



**61538**  
Diff Nut M2.6x14mm  
Differentialmutter M2.6x14mm  
Noix de différentiel M2.6x14mm  
デフナット M2.6x14mm



**61538**  
Diff Screw M2.6x25mm  
Differentialschraube M2.6x25mm  
Vis différentiel M2.6x25mm  
デフスクリュー M2.6x25mm



**75188**  
Coupling  
Auspuffverbinder  
Liaison  
カップリング



**75188**  
Set Screw M3x2.5mm  
Madenschraube M3x2.5mm  
Vis sans tête M3x2.5mm  
セットスクリュー M3x2.5mm



**100861**  
Servo Saver Body 8x28mm (Silver)  
Servo Saver Kunststoff Teile (Silber)  
Tube d'économiseur de servo (Argent)  
サーボセーバーボディ 8x28mm(シルバー)



**100861**  
Servo Saver Collar (Silver)  
Servo Saver Mutter (Silber)  
Ecrou sauve servo (Argent)  
サーボセーバーカラー(シルバー)



**100861**  
Servo Saver Spring 8x11x1.5mm 3.5Coils  
Feder 8x11x1.5mm 3.5wdg  
Ressort de sauve-servo 8x11x1.5mm 3.5sp  
サーボセイバースプリング 8x11x1.5mm 3.5巻



**61465**  
Steering Post 4x34mm  
LenkungsPosten 4x34mm  
Montant direction 4x34mm  
ステアリングポスト 4x34mm



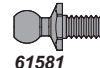
**B021**  
Ball Bearing 5x10x4mm  
Competition Low Friction Kugellager 5x10x4mm  
Roulement 5x10x4mm  
ボールベアリング 5x10x4mm



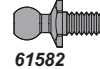
**B030**  
Ball Bearing 10x15x4mm  
Kugellager 10x15x4mm  
Roulement 10x15x4mm  
ボールベアリング 10x15x4mm



**B070**  
Metal Bushing 5x8x2.5mm  
Metall-Lager 5x8x2.5mm  
Bague bronze 5x8x2.5mm  
メタルブッシュ 5x8x2.5mm



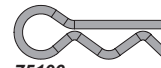
**61581**  
Ball Stud 4.3x10.3mm  
Kugelkopf 4.3x10.3mm  
Routle sur tige 4.3x10.3mm  
ボールスタッド 4.3x10.3mm



**61582**  
Ball Stud 4.3x13mm  
Kugelkopf 4.3x13mm  
Routle sur tige 4.3x13mm  
ボールスタッド 4.3x13mm



**Z305**  
Screw Post M3x15mm  
Schraubenpfosten M3x15mm  
Montant a vis M3x15mm  
スクリューポスト M3x15mm



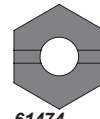
**75106**  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklemmern (6mm/Schwarz)  
Clip carr. (6mm/Noir)  
ボディピン (6mm/ブラック)



**6121**  
Body Pin (Small)  
Karosseriesplinte klein  
Clip carrosserie (S)  
ボディピン(小)



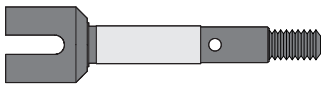
**A165**  
Spring 6x7x1.5mm (Differential) Black  
Diff-feder 6x7x1.5mm Schwarz  
Ressort 6x7x1.5mm (Differential) Noir  
スプリング6x7x1.5



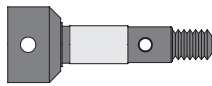
**61474**  
Front Hex Wheel Hub (Steel/Black)  
Radmitnehmer Vorne (Stahl/Schwarz)  
Hexagonal p. Jante avant (Acier/Noir)  
フロント六角ホイールハブ (スチール/ブラック)

**Metal Parts** *Pièces métalliques*  
**Metall Teile** *メタル部品*

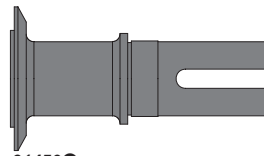
**1:1** Shown actual size  
 in Originalgröße abgebildet  
 Taille réelle  
 原寸大



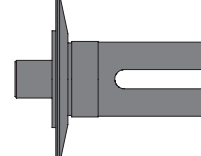
**100857**  
 Rear Axle Shaft 5x6x42mm (Black)  
 Hintere Radachse 5x6x42mm (Schwarz)  
 Axe essieu arriere 5x6x42mm (Noir)  
 リアアクスルシャフト 5x6x42mm(ブラック)



**61470**  
 Front Axle Shaft (Black)  
 Kardan Radachse Vorne (Schwarz)  
 Essieu universel avant (Noir)  
 フロントアクスルシャフト(ブラック)



**61450**Ⓞ  
 Diff Outdrive 19x34mm  
 Differentialausgang 19x34mm  
 Sortie différentiel 19x34mm  
 デフカップジョイント19x34mm



**61450**Ⓞ  
 Diff Outdrive 19x25mm  
 Differentialausgang 19x25mm  
 Sortie différentiel 19x25mm  
 デフカップジョイント19x25mm



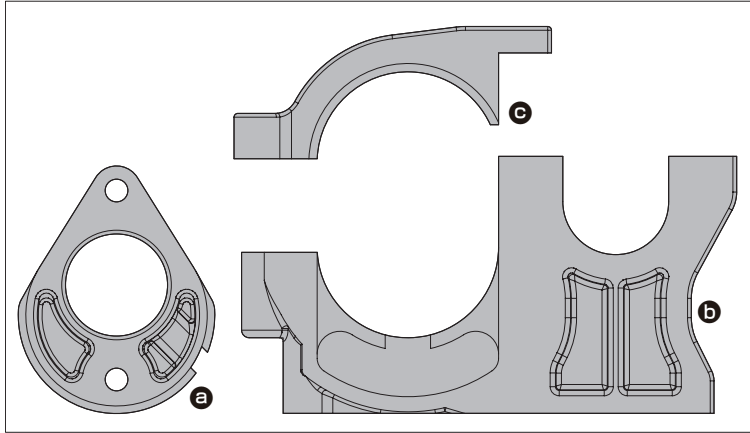
**100862**  
 Cup Joint 5x9x21.5mm  
 Mitnehmer 5x9x21.5mm  
 Noix de cardan 5x9x21.5mm  
 カップジョイント 5x9x21.5mm



**100855**  
 Center Shaft 5x45mm (Black)  
 Mittelwelle 5x45mm (Schwarz)  
 Axe central 5x45mm (Noir)  
 センターシャフト 5x45mm(ブラック)



**75101**  
 Front Input Shaft 5x25mm  
 Kegelradwelle Vorne 5x25mm  
 Arbre primaire avant 5x25mm  
 フロントインプットシャフト 5x25mm



**100854**  
 Motor Mount Set  
 Motorhal Terungs Set  
 Ens Support Moteur  
 モーターマウントセット



**100858**  
 Rear Drive Shaft 6x60.5mm  
 Vordere Radachse 6x60.5mm  
 Axe transmission arriere 6x60.5mm  
 リアドライブシャフト 6x60.5mm



**100856**Ⓞ  
 Center Drive Shaft 76.5mm  
 Mittelknochen 76.5mm  
 Cardan central 76.5mm  
 センタードライブシャフト 76.5mm



**100856**Ⓞ  
 Center Drive Shaft 63.5mm  
 Mittelknochen 63.5mm  
 Cardan central 63.5mm  
 センタードライブシャフト 63.5mm



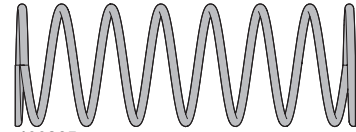
**61472**  
 Hard Steel Drive Shaft 76mm  
 Kardan Antriebsachse 76mm (Stahl)  
 Cardan arbre moteur 76mm  
 ハードスチールドライブシャフト 76mm



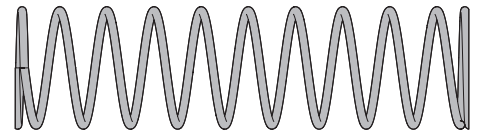
**100859**  
 Shock Shaft 3x40.5mm  
 Kolbenstange 3x40.5mm  
 Axe d'amortisseur 3x40.5mm  
 ショックシャフト 3x40.5mm



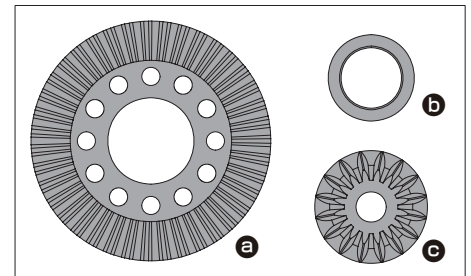
**100860**  
 Shock Shaft 3x48mm  
 Kolbenstange 3x48mm  
 Axe d'amortisseur 3x48mm  
 ショックシャフト 3x48mm



**100865**  
 Shock spring 14x46x1.1mm 8.5coils (Black)  
 Feder 14x46x1.1mm 8.5wdg (Schwarz)  
 Ressort amort 14x46x1.1mm 8.5sp (Noir)  
 ショックスプリング 14x46x1.1mm 8.5巻(ブラック)



**100866**  
 Shock spring 14x60x1.1mm 10.5coils (Black)  
 Feder 14x60x1.1mm 10.5wdg (Schwarz)  
 Ressort amort 14x60x1.1mm 10.5sp (Noir)  
 ショックスプリング 14x60x1.1mm 10.5巻(ブラック)



**61433**  
 Bevel Gear Set (39T)  
 Kegelfraeder Set (39Z)  
 Jeu pignon conique (39D)  
 ベベルギアセット (39T)



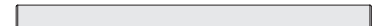
**61246**  
 Turnbuckle M3x24mm  
 Spurstangen M3x24mm  
 Biellette M3x24mm  
 ターンバックル M3x24mm



**61247**  
 Turnbuckle M3x34mm  
 Spurstangen M3x34mm  
 Biellette M3x34mm  
 ターンバックル M3x34mm



**100863**  
 Turnbuckle M3x45mm  
 Spurstangen M3x45mm  
 Biellette M3x45mm  
 ターンバックル M3x45mm



**61468**  
 Suspension Shaft 3x47mm  
 Schwingenstift 3x47mm  
 Axe de suspension 3x47mm  
 サスペンションシャフト 3x47mm

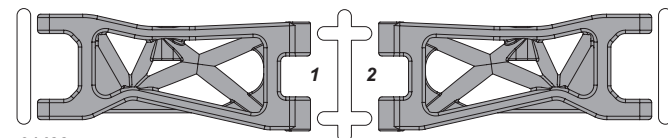


**61469**  
 Suspension Shaft 2.5x30mm  
 Schwingenstift 2.5x30mm  
 Axe de suspension 2.5x30mm  
 サスペンションシャフト 2.5x30mm

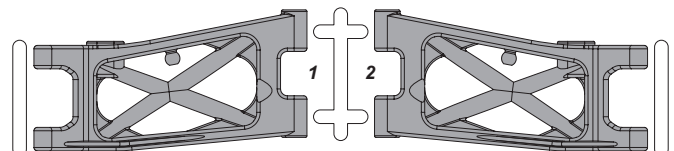


**HB70712**  
 Suspension Shaft 3x44.5mm  
 Schwingenstift 3x44.5mm  
 Axe de suspension 3x44.5mm  
 サスペンションシャフト 3x44.5mm

**Plastic Parts** *Pièces en plastique*  
**Kunststoff Teile** *プラスチックパーツ*



**61422**  
 Front Suspension Arm Set  
 Schwingen Set Vorne  
 Jeu bras de suspension avant  
 フロントササームセット

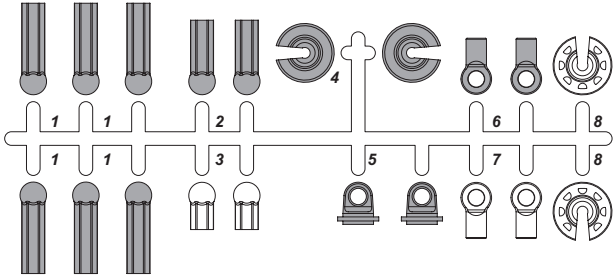


**61423**  
 Rear Suspension Arm Set  
 Schwingen Set Hinten  
 Jeu bras de suspension arriere  
 リアササームセット

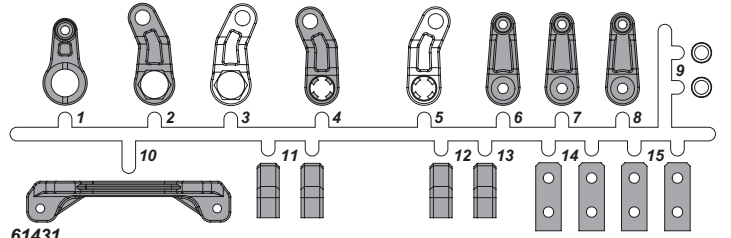


**Plastic Parts  
Kunststoff Teile**

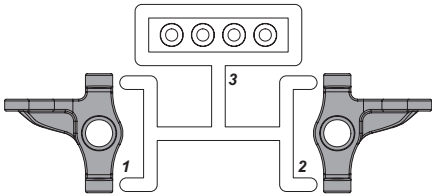
**Pièces en plastique  
プラスチックパーツ**



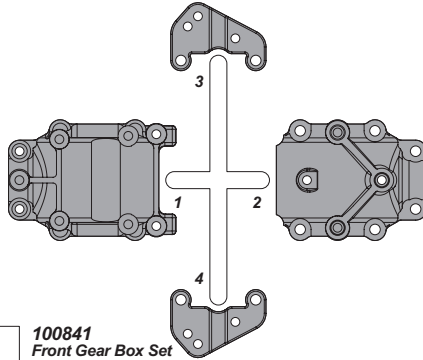
**61432**  
Rodend/shock Parts Set  
Daempferstange/kugelpflanzen Set  
Ens. pieces amortisseur/Embout spherique  
ボールエンド/ショックパーツセット



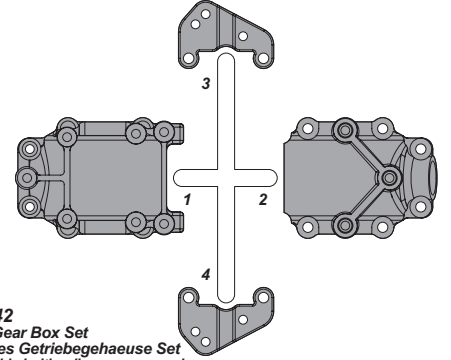
**61431**  
Steering Parts Set  
Lenkungsteile  
Ens. pieces de direction  
ステアリングパーツセット



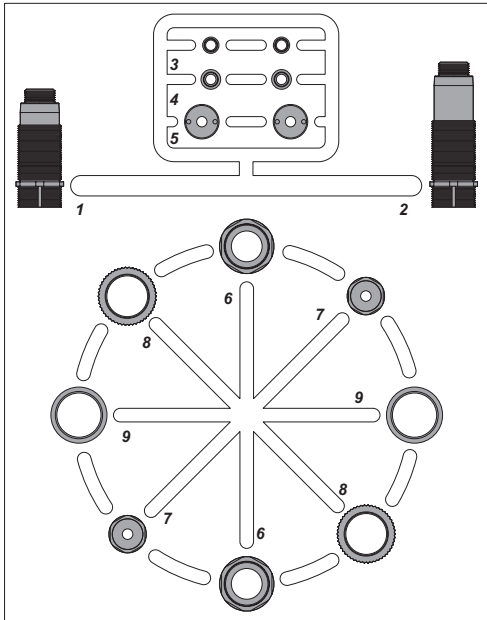
**61424**  
Front Upright Set  
Lenkhebel Set  
Ens. montants avant  
フロントアップライトセット



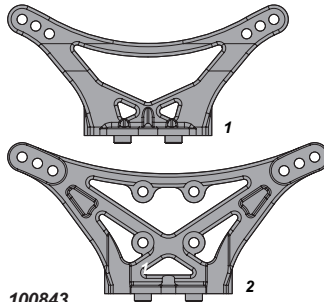
**100841**  
Front Gear Box Set  
Vorderes Getriebegehäuse Set  
Ensemble boîtier d'engrenages avant  
フロントギヤボックスセット



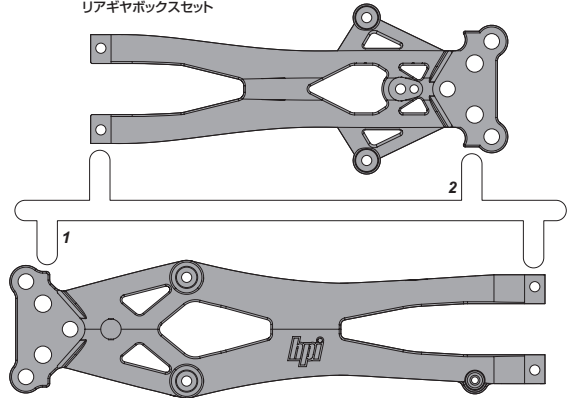
**100842**  
Rear Gear Box Set  
Hinteres Getriebegehäuse Set  
Ensemble boîtier d'engrenages arriere  
リアギヤボックスセット



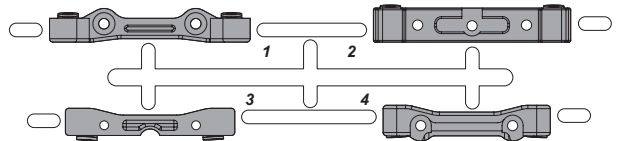
**100853**  
Shock Body Set  
Daempfergehäusesatz  
Jeu corps amortisseur  
ショックボディセット



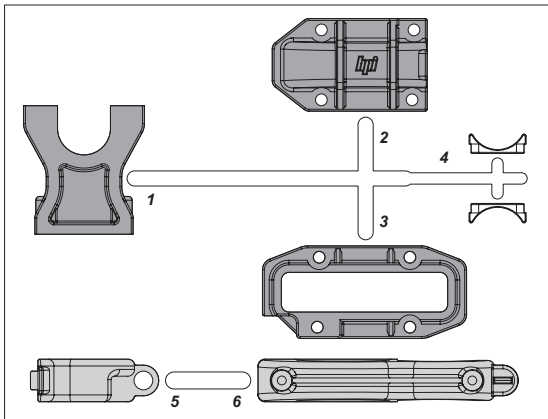
**100843**  
Shock Tower Set  
Daempferbrücke (Set)  
Jeu platine de suspension  
ショックタワーセット



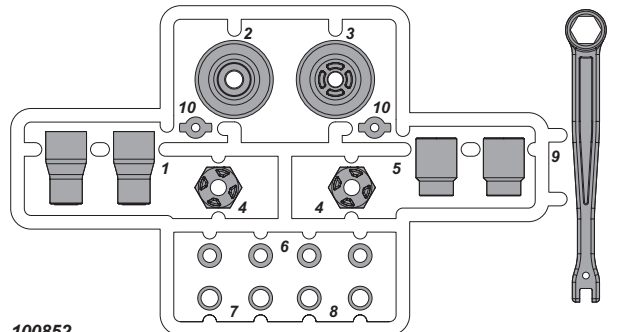
**100844**  
Upper Deck Set  
Radioplatte  
Platine superieure  
アッパーデッキセット



**100846**  
Suspension Mount Set  
Querlenkerhalterungssatz  
Support de suspension  
サスペンションマウントセット



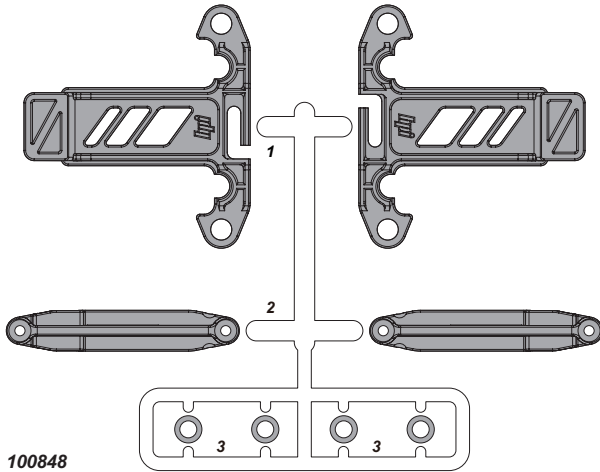
**100845**  
Center Bulkhead / Spur Gear Cover Set  
Mittelgetriebehalter/Hz-abdeckung Set  
Ens. paroi centrale/Cache de couronne  
センターバルクヘッド/スパーギヤカバーセット



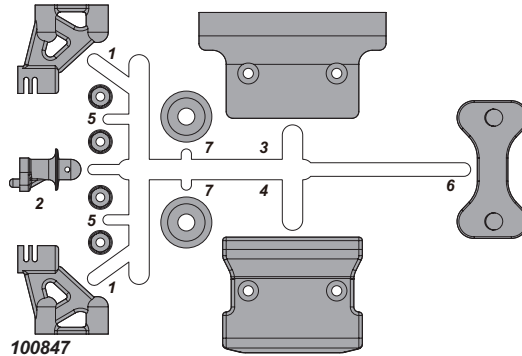
**100852**  
Cup Joint / Spur Holder Set  
Cup Joint / Hz-halter Set  
カップジョイント/スパーホルダーセット

**Plastic Parts**  
**Kunststoff Teile**

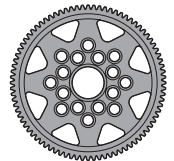
**Pièces en plastique**  
**プラスチックパーツ**



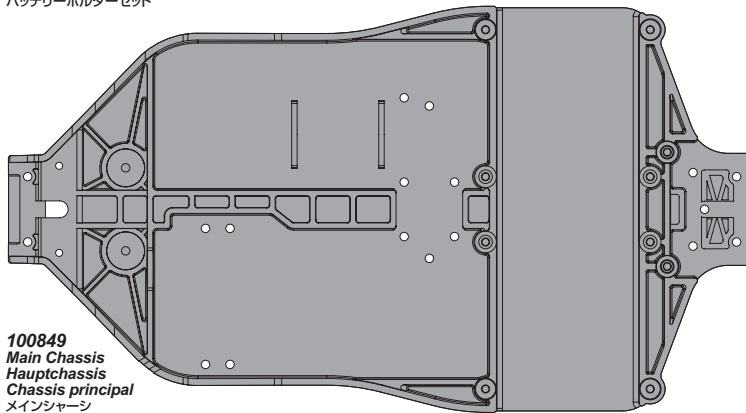
**100848**  
Battery Holder Set  
Akkuhalter Set  
Ens support batterie  
バッテリーホルダーセット



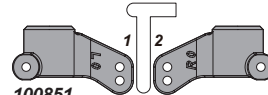
**100847**  
Bumper / Wing Mount Set  
Rammer / Spoiler Halter Set  
Ens. pare-chocs/Support aileron  
バンパー/ウイングマウントセット



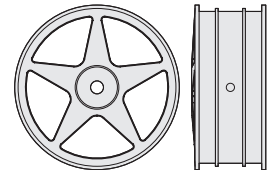
**6984**  
Spur Gear 84 Tooth (48 Pitch)  
Hauptzahnrad 84Z (48dp)  
Couronne 84 dents (48 dp)  
スパーギア 84T (48P)



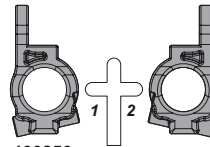
**100849**  
Main Chassis  
Hauptchassis  
Chassis principal  
メインシャーシ



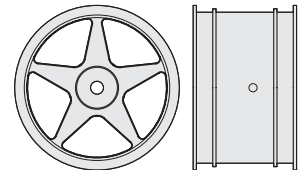
**100851**  
Rear Hub Carrier Set (0 deg)  
Hintere Radtraeger Set (0 grad)  
Ens. porte-moyeu arriere (0 deg.)  
リアハブキャリアセット(0度)



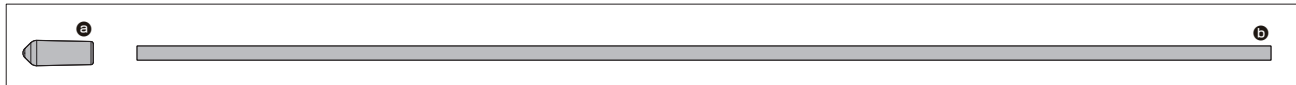
**100867**  
Ultra 5 Wheel White (2.2in/60x26mm)  
Ultra 5 Felge Weiss (2.2in/60x26mm)  
Janús ultra 5 blanches (2.2pouces/60x26mm)  
ウルトラ5ホイールホワイト (2.2in/60x26mm)



**100850**  
Front Hub Carrier Set (10 deg)  
Vordere Radtraeger Set (10 grad)  
Ens. porte-moyeu avant (10 deg.)  
フロントハブキャリアセット(10度)



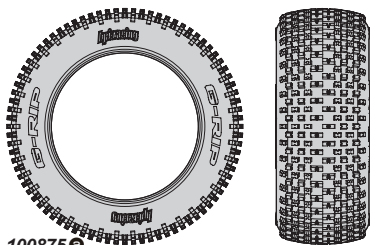
**100868**  
Ultra 5 Wheel White (2.2in/60x38mm)  
Ultra 5 Felge Weiss (2.2in/60x38mm)  
Janús ultra 5 blanches (2.2pouces/60x38mm)  
ウルトラ5ホイールホワイト (2.2in/60x38mm)



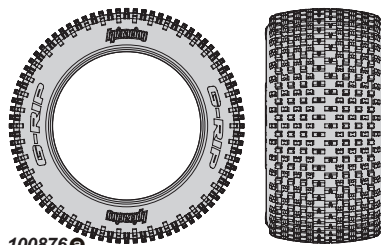
**Z150**  
Antenna Pipe Set  
Antennenrohrset  
Ensemble antenne  
アンテナパイプセット

**Rubber parts**  
**Gummi Teile**

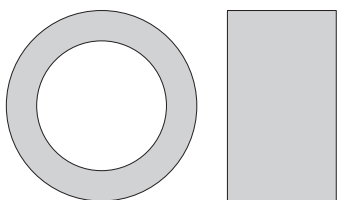
**Pièces en caoutchouc**  
**ゴム部品**



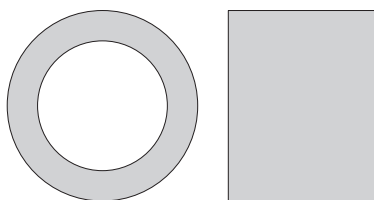
**100875** Ⓞ  
G-Rip 4WD Front Tire (2.2in/86x34mm)  
G-RIP 4WD Frontreifen (2.2in/86x34mm)  
Pneu avant G-Rip 4WD (2.2in/86x34mm)  
G-Rip 4WD フロントタイヤ(2.2in/86x34mm)



**100876** Ⓞ  
G-Rip Rear Tire (2.2in/86x43mm)  
G-Rip Heckreifen (2.2in/86x43mm)  
Pneu arriere G-Rip (2.2in/86x43mm)  
G-Rip リアタイヤ(2.2in/86x43mm)



**100875** Ⓞ  
Inner Form 53x63x36mm  
Reifeneinlage 53X63x36mm  
Mousse interieure 53X63x36mm  
インナーフォーム 53x63x36mm



**100876** Ⓞ  
Inner Form 53x63x50mm  
Reifeneinlage 53X63x50mm  
Mousse interieure 53X63x50mm  
インナーフォーム 53x63x50mm



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



**A020**  
O-Ring P5  
O-Ring P5  
Joint torique P5  
Oリング P5



**6819**  
Silicone O-ring P-3 (Red)  
Silikon O-Ring P-3 Rot  
Joint torique silicone P-3 rouge  
シリコンOリング P3 Red

**BAG A**  
**A** Open Bag A  
Tüte A öffnen  
Ouvrir le sachet A  
Bag Aを使用します



**Z352**  
Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x8mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



**Z082**  
Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tête plate M3x8mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x8mm(六角ソケット)

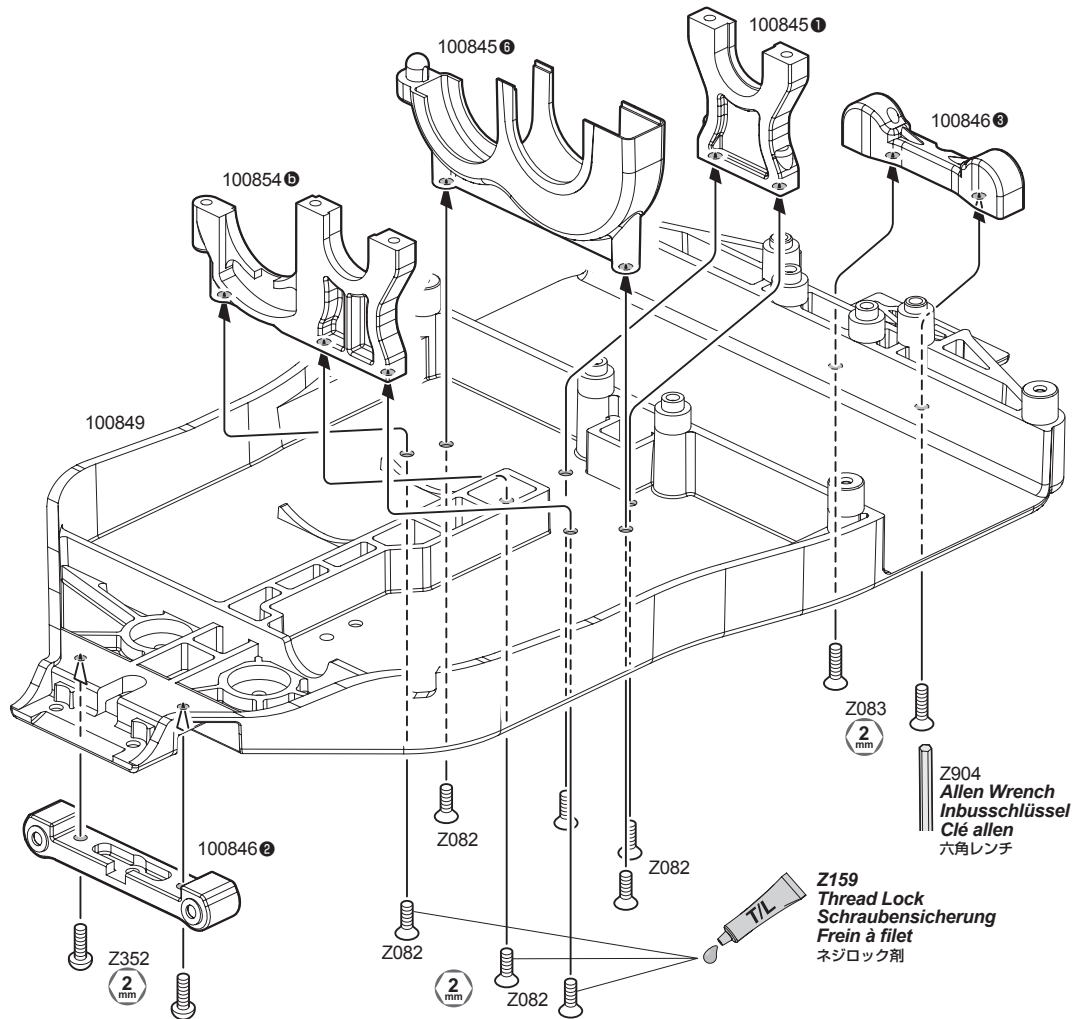


**Z083**  
Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x10mm (INBUS)  
Vis tête plate M3x10mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x10mm(六角ソケット)

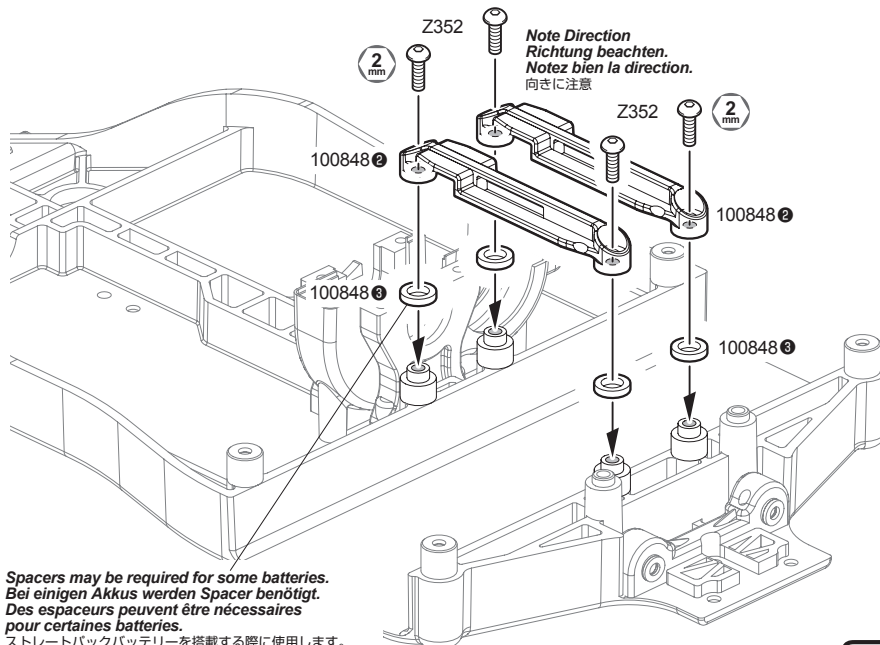


**Z352**  
Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x8mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)

## 1 Suspension Mount / Center Bulkhead Installation Mise en place du support de / la paroi centralesuspension Montage der Schwingenhalter / Slipperhalter サスペンションマウント/センターバルクヘッドの取付け



## 2 Battery Holder Support Installation Mise en place du support de batterie Akkuhalter Montage バッテリーホルダーサポートの取付け





**61581** x1  
Ball Stud 4.3x10.3mm  
Kugelhkopf 4.3x10.3mm  
Rotule sur tige 4.3x10.3mm  
ボールスタッド 4.3x10.3mm



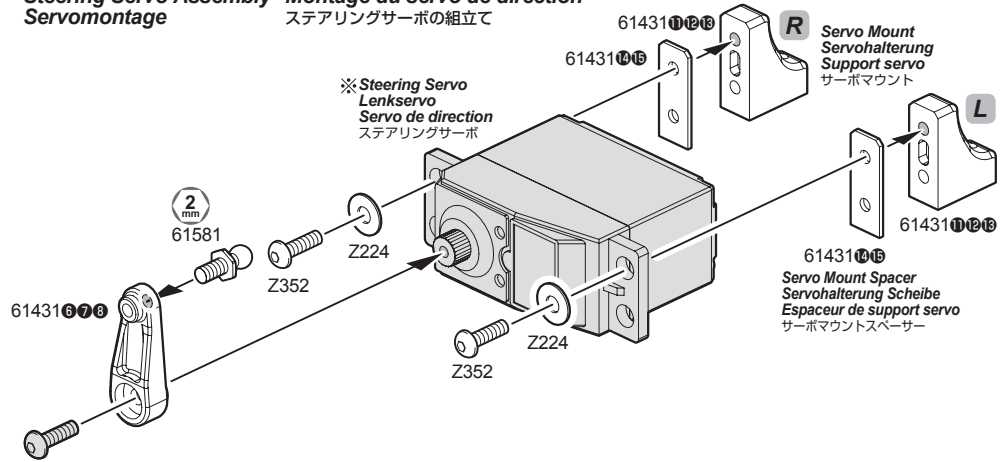
**Z352** x2  
Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x8mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



**Z224** x2  
Washer M3x8mm  
Unterlagscheibe M3x8  
Rondelle M3x8mm  
ワッシャーM3x8mm

**3**

**Steering Servo Assembly Montage du servo de direction**  
Steervormontage ステアリングサーボの組立て



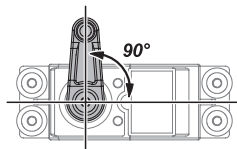
※ Use the screw that come with the servo.  
Verwenden Sie die Schraube, die bei Ihrem Servo dabei ist.  
Utilisez la vis qui est livrée avec le servo.  
サーボに付属のネジを使用してください。

※ Not Included  
Nicht enthalten  
Non inclus  
別売り

61431⑥ **Airtronics / JR / KO / Sanwa**  
23 サンワ

61431⑦ **Hitec**  
24 ハイテック

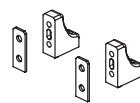
61431⑧ **Futaba**  
25 フタバ



When the power is on, the servo horn should be in the neutral position as shown in the picture.  
Bei eingeschalteter RC-Anlage sollte sich das Servo in der Neutralposition, wie hier gezeigt, befinden.

Quand le contact est mis, le bras de servo devrait être en position neutre comme indiqué sur le schéma.

サーボがニュートラルの時に、サーボホーンが図のようになるように調節してください。



**Servo Mount**  
Servohalterung  
Support servo  
サーボマウント

**Servo Mount Spacer**  
Servohalterung Scheibe  
Espaceur de support servo  
サーボマウントスペーサー

R L

**Airtronics / Sanwa**  
サンワ

**C B**

**1 mm**

**Futaba (S9405)**  
フタバ

**A A**

**0 mm**

**Futaba (S9551)**  
フタバ

**A A**

**2 mm**

**KO**

**A A**

**1 mm**

**Hitec**  
ハイテック

**C B**

**2 mm**

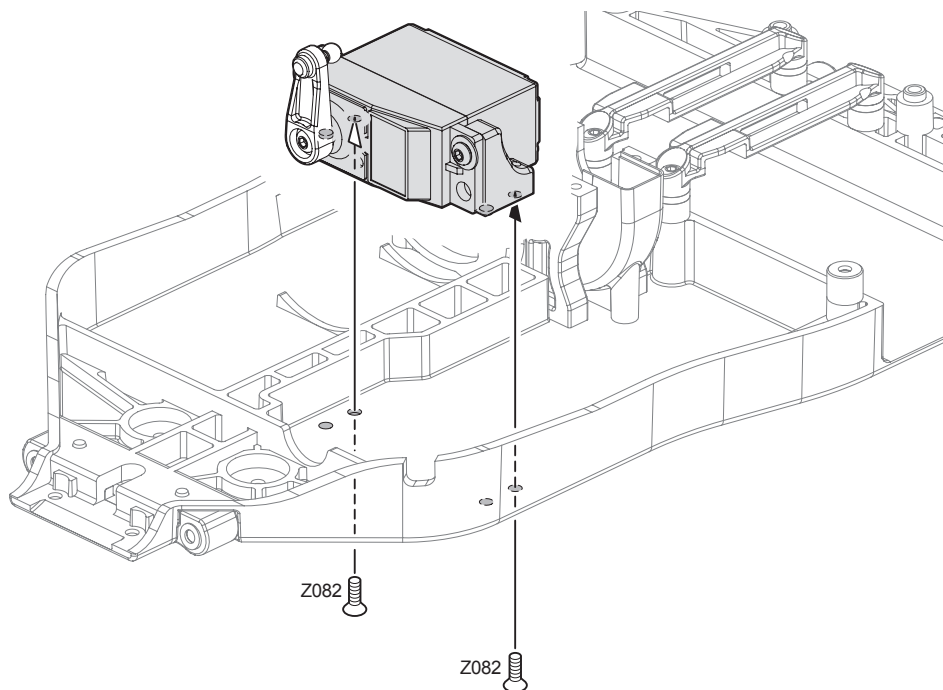
Use the servo mount and servo mount spacer combination for your servo.  
Verwenden Sie die für Ihr Servo passende Halterung und Scheibe.  
Utilisez le support de servo avec l'espaceur pour le montage de votre servo.  
サーボに合わせたサーボマウントとサーボスペーサーを使用してください。



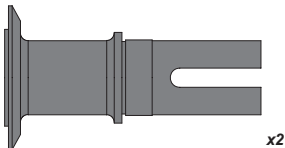
**Z082** x2  
Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tête plate M3x8mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x8mm(六角ソケット)

**4**

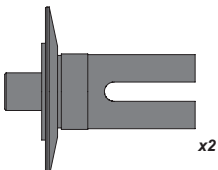
**Steering Servo Installation Montage du servo de direction**  
Steervormontage ステアリングサーボの取付け



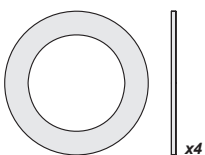
**B** Open Bag B  
Tüte B öffnen  
Ouvrir le sachet B  
Bag Bを使用します



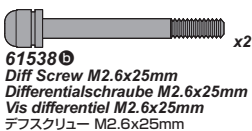
**61450a**  
Diff Outdrive 19x34mm  
Differentialausgang 19x34mm  
Sortie différentiel 19x34mm  
デフカップジョイント19x34mm



**61450b**  
Diff Outdrive 19x25mm  
Differentialausgang 19x25mm  
Sortie différentiel 19x25mm  
デフカップジョイント19x25mm



**A164**  
Differential Ring 13x19mm  
Diffscheiben 13x19mm  
Joint 13x19mm  
デフリング 13x19mm



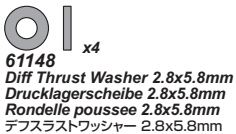
**61538a**  
Diff Screw M2.6x25mm  
Differentialschraube M2.6x25mm  
Vis différentiel M2.6x25mm  
デフスクリュー M2.6x25mm



**A165**  
Spring 6x7x1.5mm (Differential) Black  
Diff-feder 6x7x1.5mm Schwarz  
Ressort 6x7x1.5mm (Differential) Noir  
スプリング6x7x1.5



**B070**  
Metal Bushing 5x8x2.5mm  
Metall-Lager 5x8x2.5mm  
Bague bronze 5x8x2.5mm  
メタルブッシュ 5x8x2.5mm



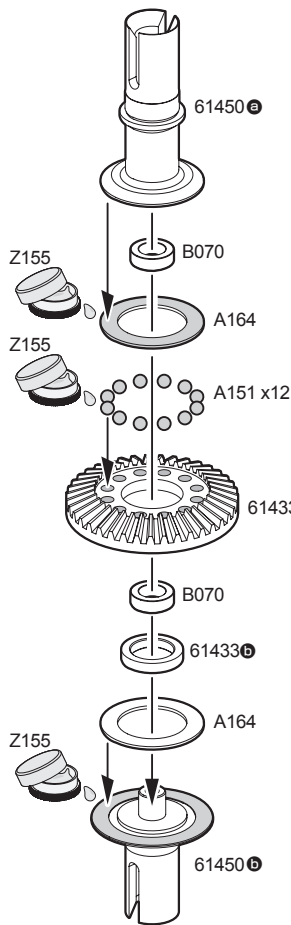
**61148**  
Diff Thrust Washer 2.8x5.8mm  
Drucklagerscheibe 2.8x5.8mm  
Rondelle poussee 2.8x5.8mm  
デフスラストワッシャー 2.8x5.8mm



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

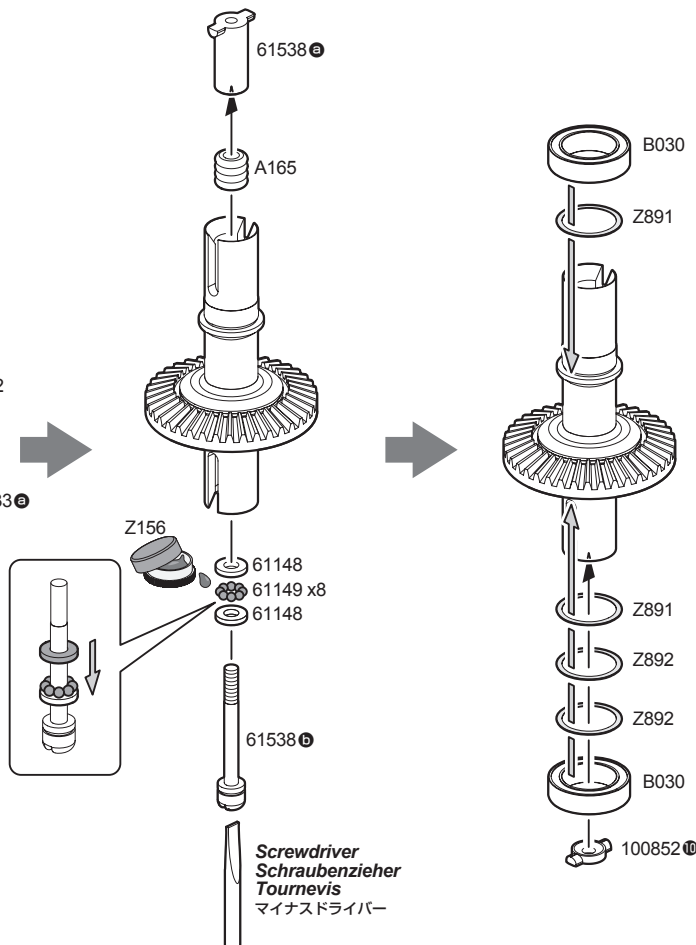
**5** Ball Differential Assembly Montage du différentiel à bille  
Kugeldifferential-Montage ボールデフの組立て

**2x** Make 2 2 fois  
2 Stück 2個作ります



**Z155**  
Differential Lube (Silicone)  
Differential Fett  
Graisse différentiel  
シリコンデフルーブ

**Z156**  
Gray Differential Lube  
Graues Differentialfett  
Graisse différentiel grise  
デフグリス (ダーク)



**Screwdriver**  
Schraubenzieher  
Tournevis  
マイナスドライバー

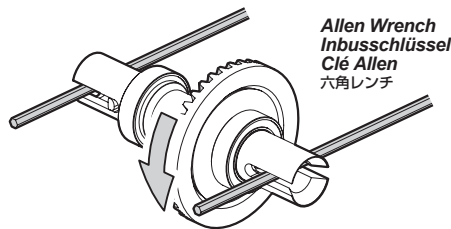
○ x24  
**A151**  
Differential Balls 3/32" (2.4mm)  
Diffkugel 3/32" (2.4mm)  
Bille 3/32" (2.4mm)  
デフボール 3/32" (2.4mm)

○ x16  
**61149**  
Differential Thrust Ball 1/16"  
Diffdrucklagerkugel 1/16"  
Billes 1/16"  
デフスラストボール 1/16"

○ x4  
**Z891**  
Washer 10x12x0.1mm  
Unterlagscheibe 10x12x0.1mm  
Rondelle 10x12x0.1mm  
シム 10x12x0.1mm

○ x4  
**Z892**  
Washer 10x12x0.2mm  
Scheibe 10x12x0.2mm  
Rondelle 10x12x0.2mm  
ワッシャー 10x12x0.2mm

**Standard Ball Differential Setting Réglage standard différentiel à bille**  
**Einstellen des Kugeldifferentials** ボールデフ調整基準位置



**Allen Wrench**  
Inbusschlüssel  
Clé Allen  
六角レンチ

The differential should be tightened until the gear cannot be rotated when both of the diff hubs are held.  
Das Differential sollte so weit zugezogen werden, bis das Zahnrad sich nicht mehr drehen lässt, wenn man beide Differentialhälften festhält.  
Les différentiels doivent être serrés de telle façon que la couronne ne puisse pas tourner quand les deux moyeux sont bloqués.  
図のように両方のデフハブを固定して、ボールデフがスリップしないところまで締めます。  
締め過ぎ、緩め過ぎはデフの破損につながります。



**75101**  
 Front Input Shaft 5x25mm  
 Kegelradwelle Vorne 5x25mm  
 Arbre primaire avant 5x25mm  
 フロントインプットシャフト 5x25mm



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



**Z273**  
 Pin 1.6x8mm  
 Stift 1.6x8mm  
 Goupille 1.6x8mm  
 ピン 1.6x8mm



**Z352**  
 Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
 Vis tete ronde M3x8mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



**Z242**  
 E Clip E2mm  
 E-Clip E2mm  
 Circlips 2mm  
 EリングE2



**C** Open Bag C  
 Tüte C öffnen  
 Ouvrir le sachet C  
 Bag Cを使用します



**Z352**  
 Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
 Vis tete ronde M3x8mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



**Z356**  
 Button Head Screw M3x18mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x18mm (INBUS)  
 Vis tete ronde M3x18mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x18mm(六角ソケット)

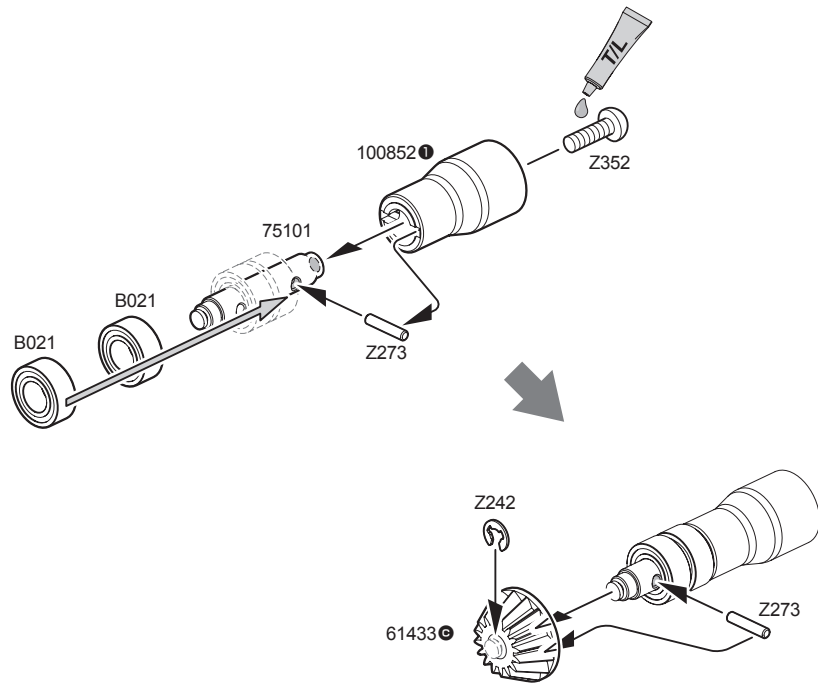


**61581**  
 Ball Stud 4.3x10.3mm  
 Kugelkopf 4.3x10.3mm  
 Rotule sur tige 4.3x10.3mm  
 ボールスタッド 4.3x10.3mm

**6**

**Front Bevel Gear Assembly**  
 Montage des vorderen Kegelrads

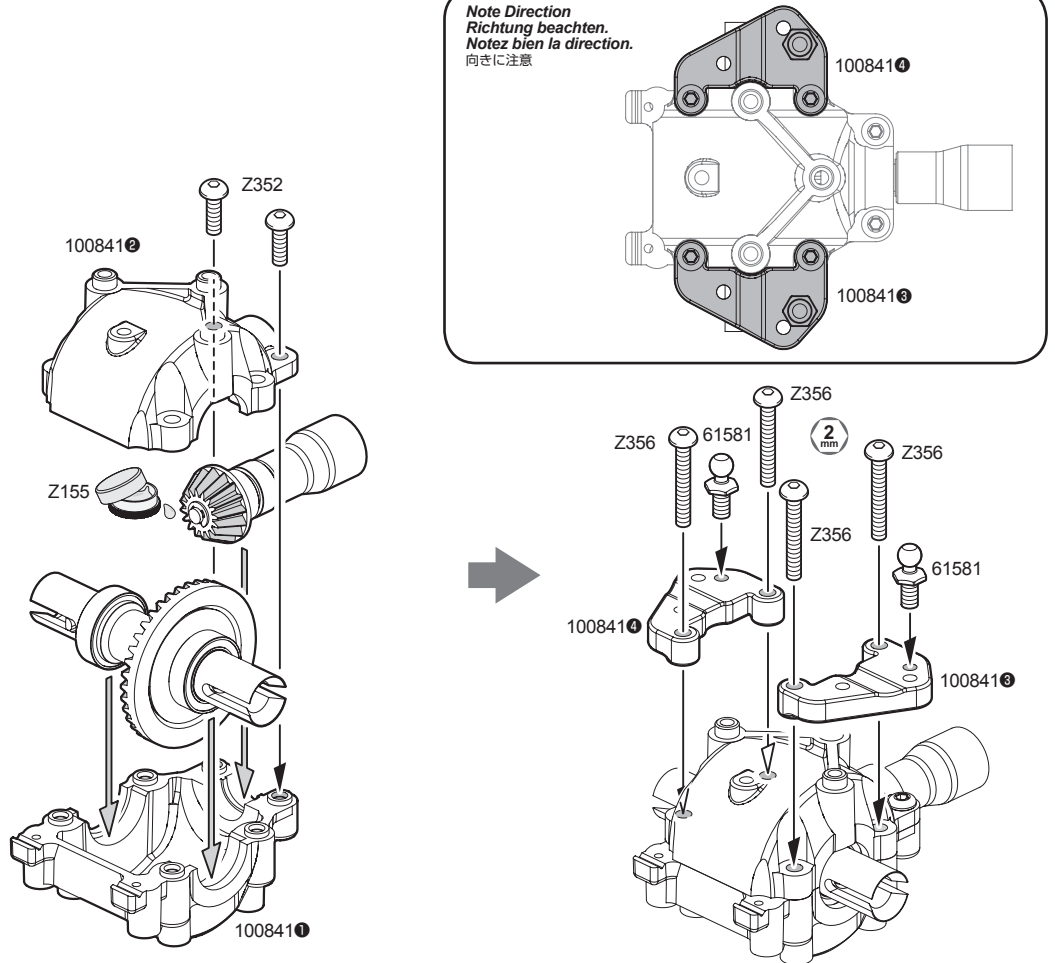
**Montage du pignon conique avant**  
 フロントベベルギヤの組立て



**7**

**Front Differential Case Assembly**  
 Montage des vorderen, oberen Differentialgehäuses

**Montage du boîtier de différentiel avant**  
 フロントデフケースの組立て





x3

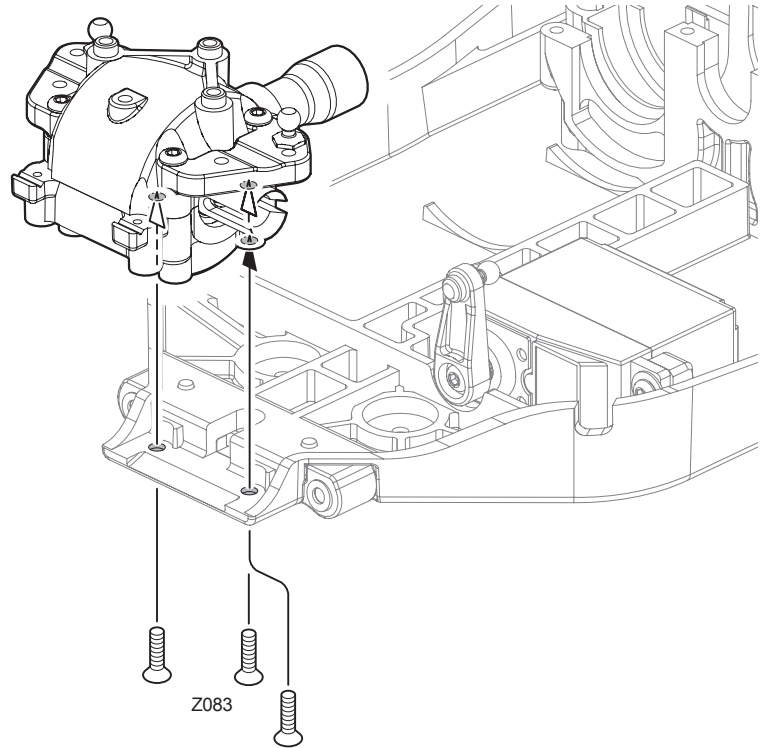
Z083

Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x10mm (INBUS)  
Vis tête plate M3x10mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x10mm(六角ソケット)

8

Front Differential Case Installation  
Einbau des vorderen, oberen Differentialgehäuses

Mise en place du boîtier de différentiel avant  
フロントデフケースの取付け



x1

75101

Front Input Shaft 5x25mm  
Kegelradwelle Vorne 5x25mm  
Arbre primaire avant 5x25mm  
フロントインプットシャフト 5x25mm



x2

B021

Ball Bearing 5x10x4mm  
Competition Low Friction Kugellager 5x10x4mm  
Roulement 5x10x4mm  
ボールベアリング 5x10x4mm



x2

Z273

Pin 1.6x8mm  
Stift 1.6x8mm  
Goupille 1.6x8mm  
ピン 1.6x8mm



x1

Z352

Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x8mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



x1

Z242

E Clip E2mm  
E-Clip E2mm  
Circlips 2mm  
EリングE2



x1

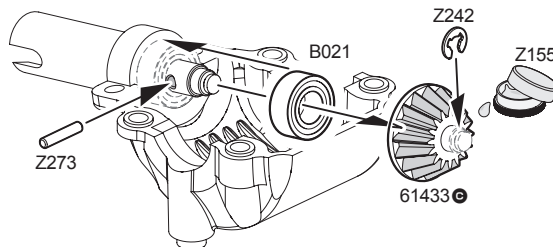
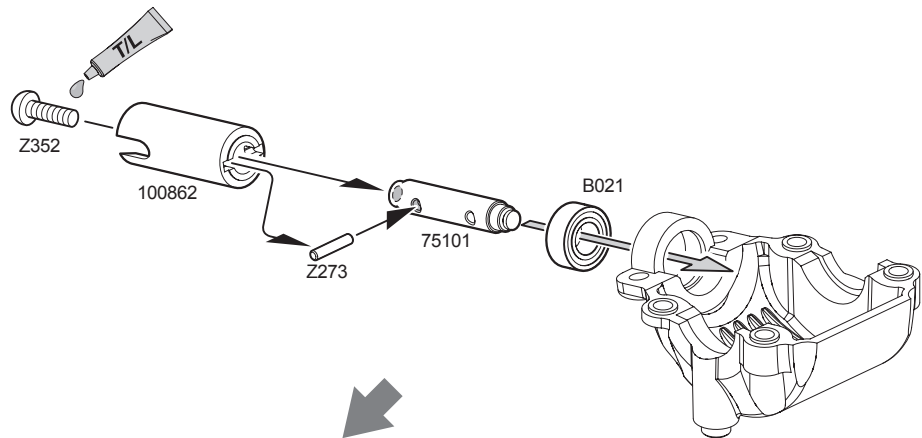
100862

Cup Joint 5x9x21.5mm  
Mitnehmer 5x9x21.5mm  
Noix de cardan 5x9x21.5mm  
カップジョイント 5x9x21.5mm

9

Rear Bevel Gear Assembly  
Montage des hinteren Kegelrads

Montage du pignon conique arrière  
リアベベルギヤの組立て





**Z352**  
 Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
 Vis tête ronde M3x8mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



**Z356**  
 Button Head Screw M3x18mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x18mm (INBUS)  
 Vis tête ronde M3x18mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x18mm(六角ソケット)



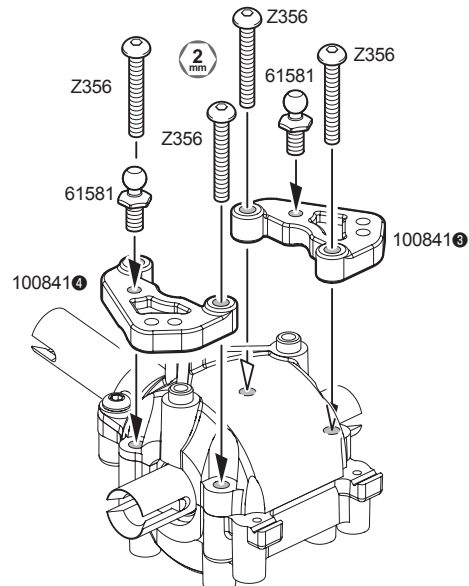
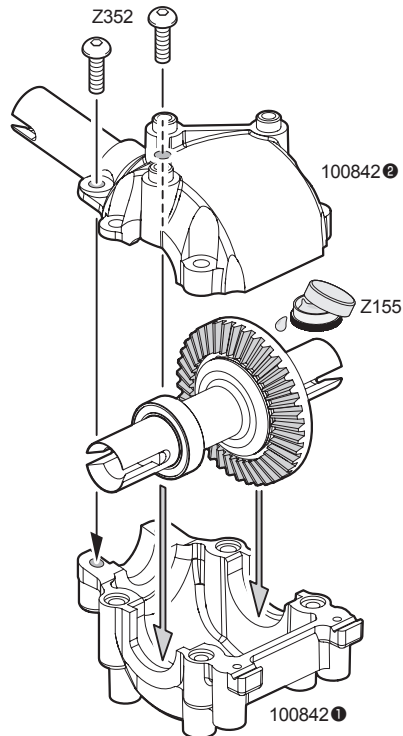
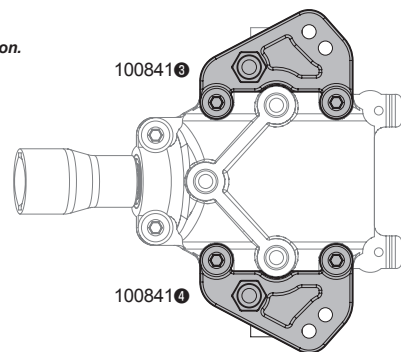
**61581**  
 Ball Stud 4.3x10.3mm  
 Kugelkopf 4.3x10.3mm  
 Rotule sur tige 4.3x10.3mm  
 ボールスタッド 4.3x10.3mm

**10**

**Rear Differential Case Assembly**  
**Montage des hinteren Differentialgehäuses**

**Montage du boîtier de différentiel arrière**  
 リアデフケースの組立て

**Note Direction**  
 Richtung beachten.  
 Notez bien la direction.  
 向きに注意

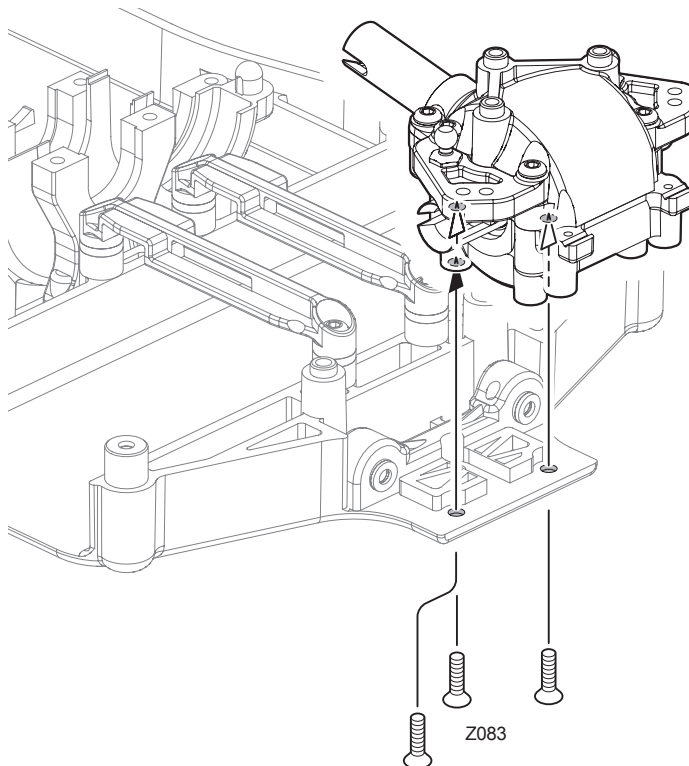


**Z083**  
 Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)  
 Senkkopfschraube M3x10mm (INBUS)  
 Vis tête plate M3x10mm (Six pans creux)  
 サラネジ M3x10mm(六角ソケット)

**11**

**Rear Gear Box Installation**  
**Einbau des hinteren Differentialgehäuses**

**Mise en place du boîtier d'engrenages arrière**  
 リアデフケースの取付け







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

**Z273** x4  
Pin 1.6x8mm  
Stift 1.6x8mm  
Goupille 1.6x8mm  
ピン 1.6x8mm



**Z350** x2  
Button Head Screw M3x5mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x5mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x5mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x5mm(六角ソケット)

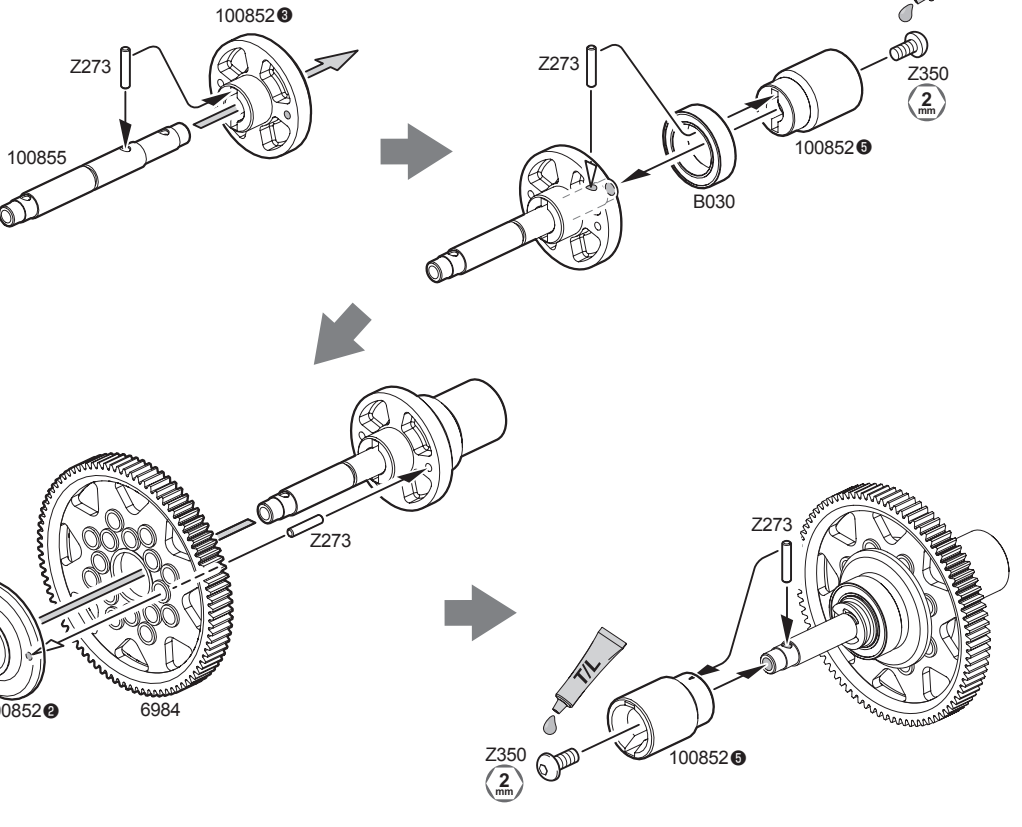


**A020** x1  
O-Ring P5  
O-Ring P5  
Joint torique P5  
Oリング P5



**Z244** x1  
E Clip E4mm  
E-Clip E4mm  
Circlips E4mm  
Eリング E4mm

## 12 Spur Gear Assembly / Montage de la couronne



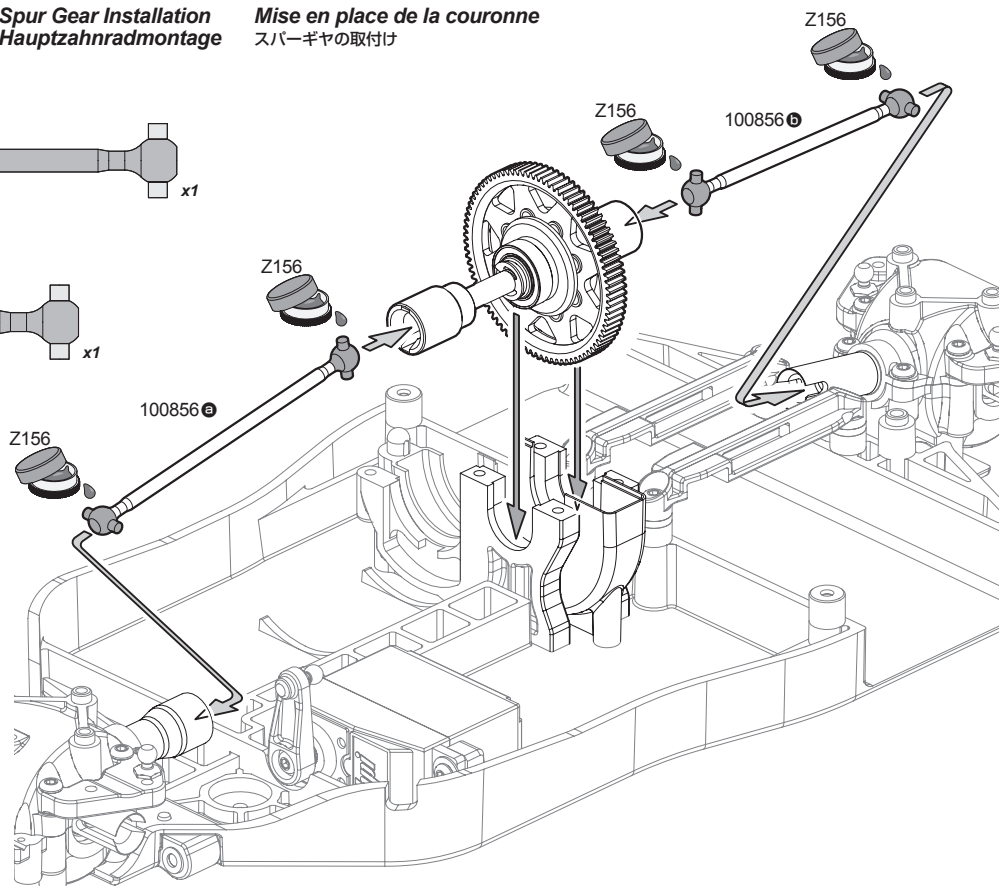
## 13 Spur Gear Installation / Mise en place de la couronne



**100856** x1  
Center Drive Shaft 76.5mm  
Mittelknochen 76.5mm  
Cardan central 76.5mm  
センタードライブシャフト 76.5mm



**100856** x1  
Center Drive Shaft 63.5mm  
Mittelknochen 63.5mm  
Cardan central 63.5mm  
センタードライブシャフト 63.5mm



**D** Open Bag D  
Tüte D öffnen  
Ouvrir le sachet D  
Bag Dを使用します

**14** Steering Crank Assembly  
Montage des Lenkungspfostens

Montage de la colonne de direction  
ステアリングクランクの組立て

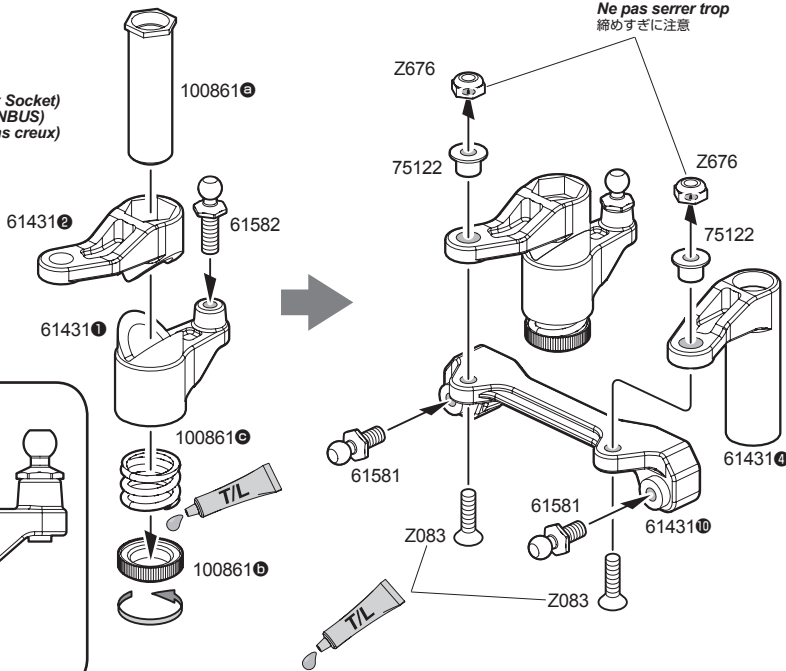
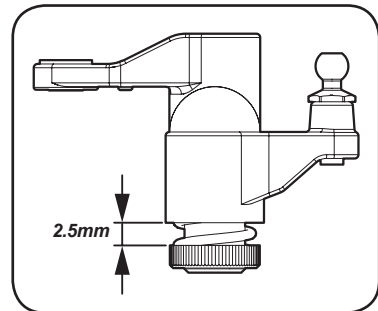
- 61581 Ball Stud 4.3x10.3mm  
Kugelkopf 4.3x10.3mm  
Rotule sur tige 4.3x10.3mm  
ボールスタッド 4.3x10.3mm
- 61582 Ball Stud 4.3x13mm  
Kugelkopf 4.3x13mm  
Rotule sur tige 4.3x13mm  
ボールスタッド 4.3x13mm

- Z676 Lock Nut M3 Thin Type  
Stopmmutter M3  
Ecrrou nysitop M3  
ロックナット M3薄型
- 75122 Steering Block Bushing  
Lenkungslager  
Bague bloc direction  
ステアリングブロックブッシュ

- 100861b Servo Saver Collar (Silver)  
Servo Saver Mutter (Silber)  
Ecrrou sauve servo (Argent)  
サーボセイバーカラー(シルバー)

- 100861c Servo Saver Spring 8x11x1.5mm 3.5Coils  
Feder 8x11x1.5mm 3.5wdg  
Ressort de sauve-servo 8x11x1.5mm 3.5sp  
サーボセイバースプリング 8x11x1.5mm 3.5巻

- Z083 Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x10mm (INBUS)  
Vis tete plate M3x10mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x10mm(六角ソケット)
- 100861e Servo Saver Body 8x28mm (Silver)  
Servo Saver Kunststoff Teile (Silber)  
Tube d'économiseur de servo (Argent)  
サーボセイバーボディ 8x28mm(シルバー)



Do not overtighten  
Nicht zu fest anziehen.  
Ne pas serrer trop  
締めすぎに注意

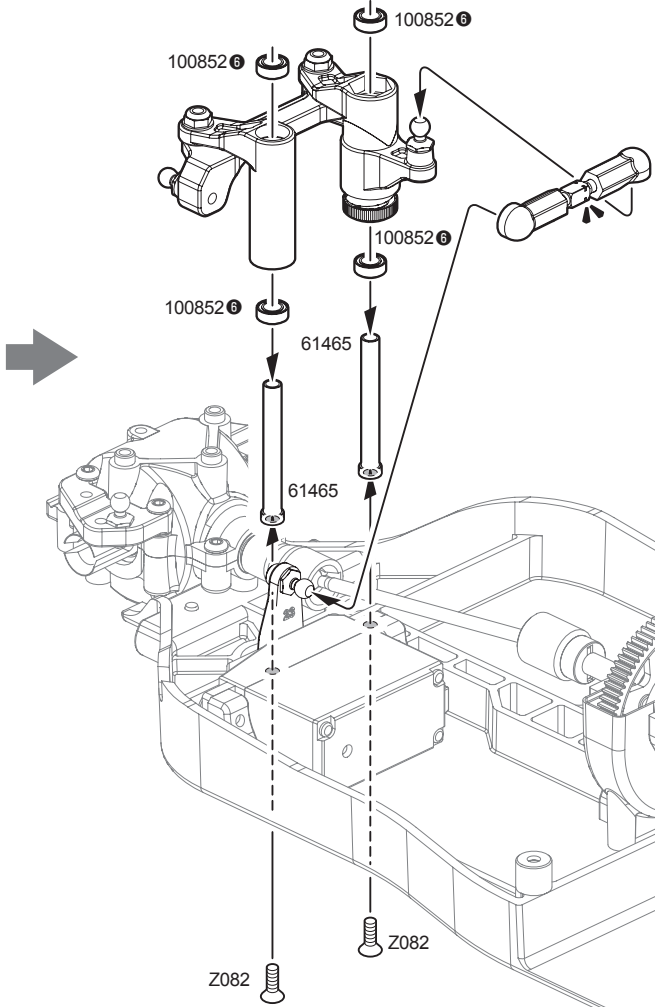
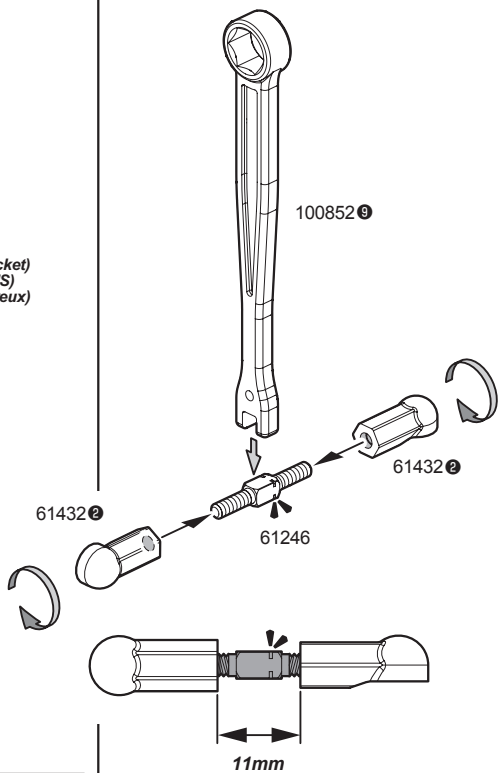
- 61465 Steering Post 4x34mm  
Lenkungspfosten 4x34mm  
Montant direction 4x34mm  
ステアリングポスト 4x34mm

- 61246 Turnbuckle M3x24mm  
Spurstangen M3x24mm  
Biellette M3x24mm  
ターンバックル M3x24mm

- Z082 Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tete plate M3x8mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x8mm(六角ソケット)

**15** Steering Crank Installation  
Einbau der Lenkungspfostens

Mise en place de la colonne  
ステアリングクランクの取付け



Clockwise  
Im Uhrzeigersinn  
Sens horaire  
右ネジ

Counter Clockwise  
Gegen den Uhrzeigersinn  
Sens antihoraire  
左ネジ



x3

**Z354**  
Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x12mm (INBUS)  
Vis tete ronde M3x12mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x12mm(六角ソケット)

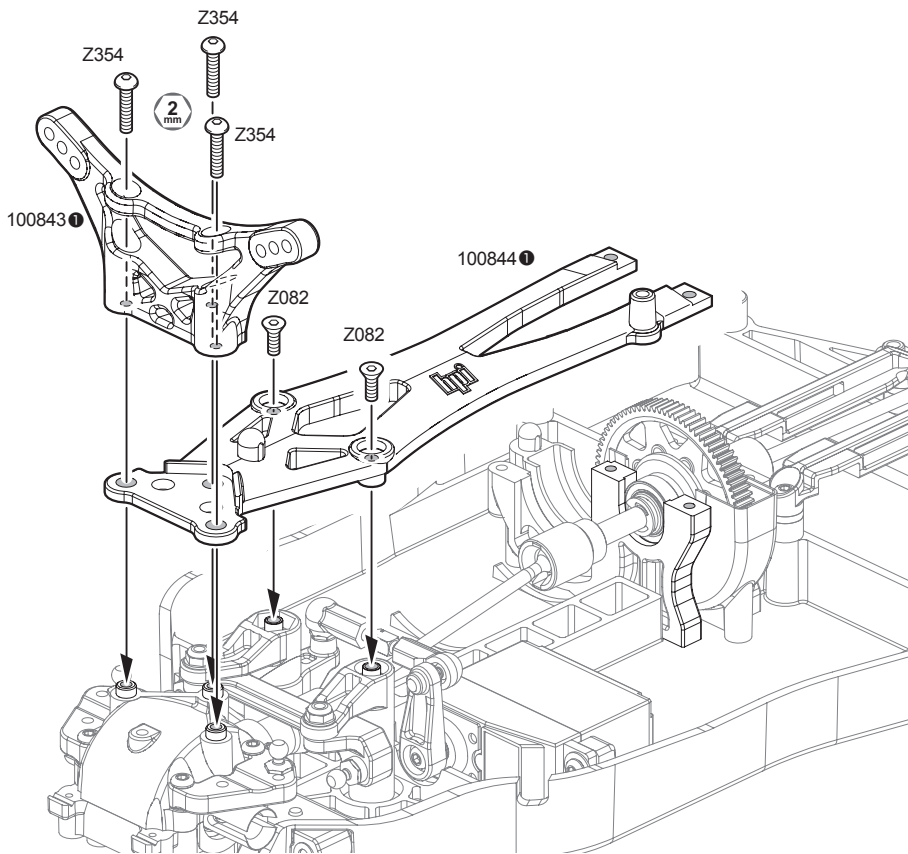


x2

**Z082**  
Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tete plate M3x8mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x8mm(六角ソケット)

**16**

**Front Shock Tower / Upper Deck Installation** Mise en place de la platine d'amortisseurs/platine supérieure avant  
Vordere Dämpferbrücke / Oberdeck Montage フロントショックタワー/アッパーデッキの取付け

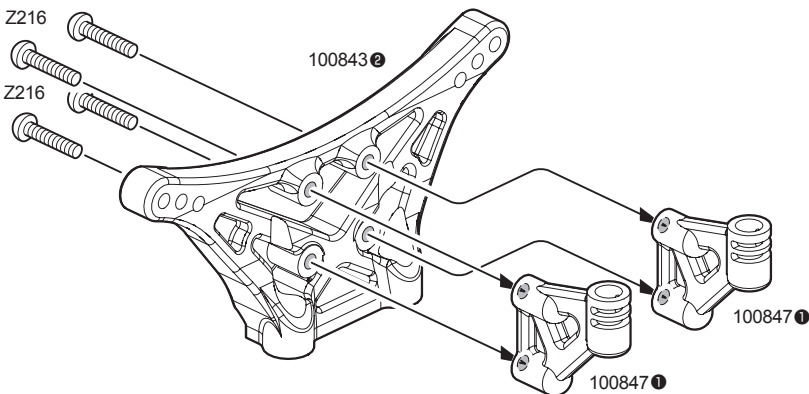


x4

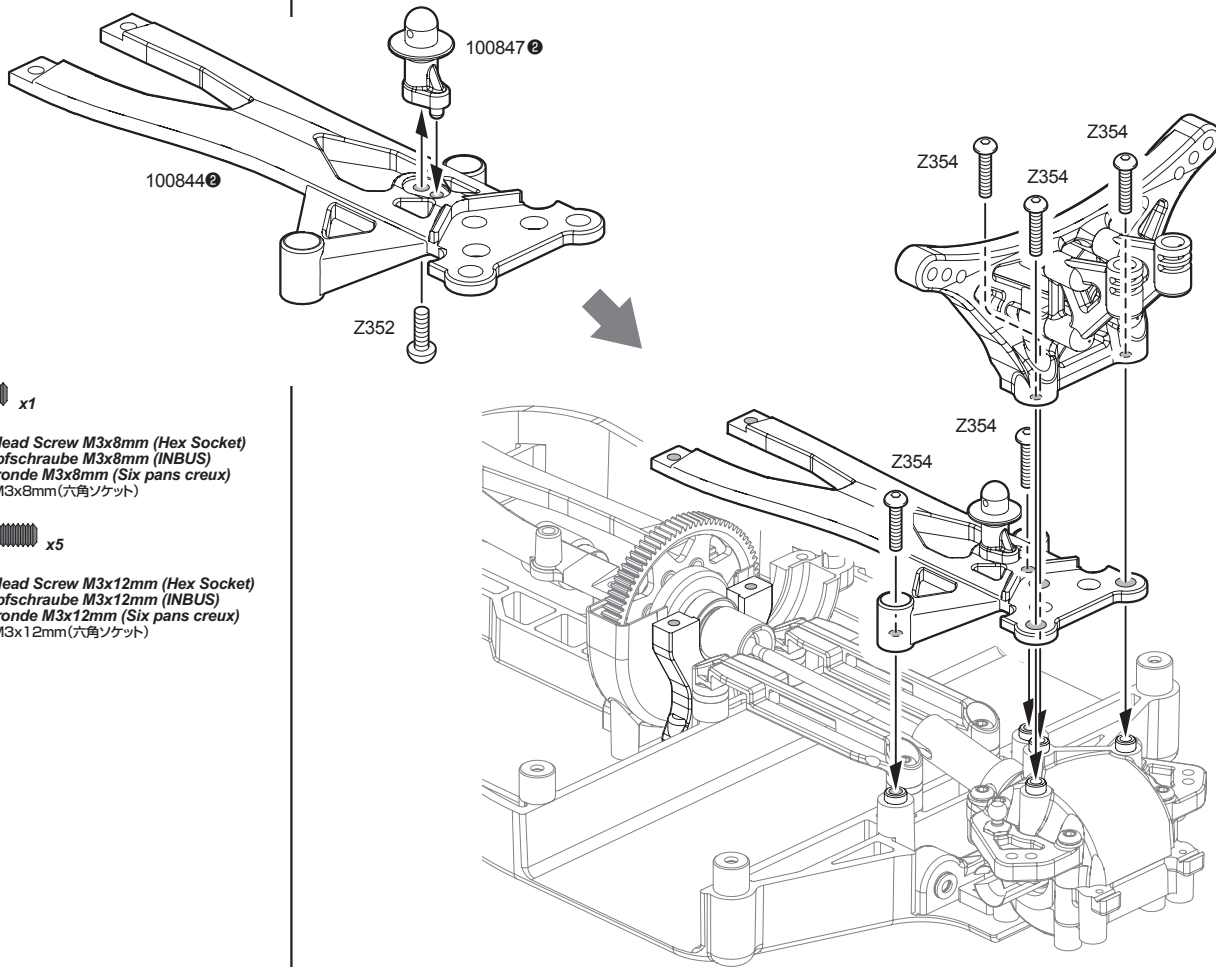
**Z216**  
Button Head Screw M3x15mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x15mm (INBUS)  
Vis tete ronde M3x15mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x15mm(六角ソケット)

**17**

**Wing Mount Assembly** Mise en place du support d'aileron  
Spoilerhalter Zusammenbau ウイングマウントの組み立て



**18** Rear Shock Tower/ Upper Deck Installation *Mise en place de la platine d'amortisseurs/platine supérieure arrière*  
 Hintere Dämpferbrücke / Oberdeck Montage *リアショックタワー/アッパーデッキの取付け*



x1

**Z352**  
 Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
 Vis tête ronde M3x8mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



x5

**Z354**  
 Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x12mm (INBUS)  
 Vis tête ronde M3x12mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x12mm(六角ソケット)

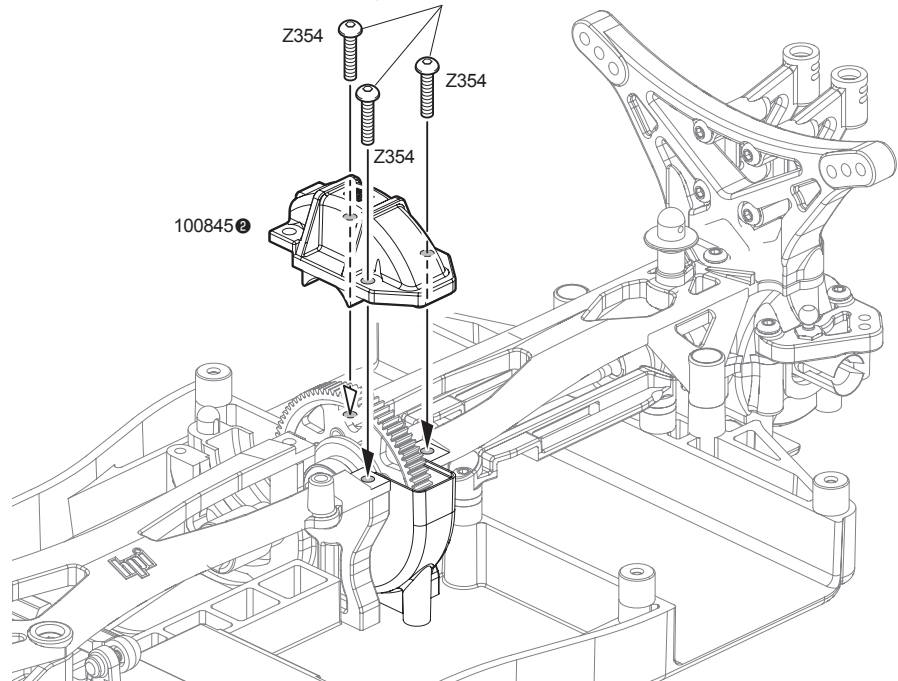


x3

**Z354**  
 Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x12mm (INBUS)  
 Vis tête ronde M3x12mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x12mm(六角ソケット)

**19** Spur Gear Cover Installation *Mise en place du cache de la couronne*  
 Hauptzahnradabdeckung Montage *スパーギヤカバーの取付け*

*Do not tighten screws they will be removed later.  
 Ziehen Sie die Schrauben nicht fest, sie werden später wieder entfernt.  
 Ne serrez pas les vis, elles seront retirées ultérieurement.  
 仮止めします*



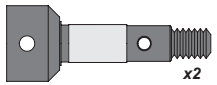
**BAG E**  
 Open Bag E  
 Tüte E öffnen  
 Ouvrir le sachet E  
 Bag Eを使用します

**20** Front Drive Shaft Assembly Montage de l'axe de transmission avant  
 Montage der vorderen Kardans フロントドライブシャフトの組立て

**2x** Make 2 2 fois  
 2 Stück 2個作りませ



**61472**  
 Hard Steel Drive Shaft 76mm  
 Kardan Antriebsachse 76mm (Stahl)  
 Cardan arbre moteur 76mm  
 ハードスチールドライブシャフト 76mm



**61470**  
 Front Axle Shaft (Black)  
 Kardan Radachse Vorne (Schwarz)  
 Essieu universel avant (Noir)  
 フロントアクスルシャフト(ブラック)



**75188**  
 Coupling  
 Auspuffverbinder  
 Liaison  
 カップリング



**66581**  
 Pin 1.7x11mm  
 Stift 1.7x11mm  
 Goupille 1.7mmx11mm  
 ピン 1.7x11mm



**61581**  
 Ball Stud 4.3x10.3mm  
 Kugelkopf 4.3x10.3mm  
 Rotule sur tige 4.3x10.3mm  
 ボールスタッド 4.3x10.3mm



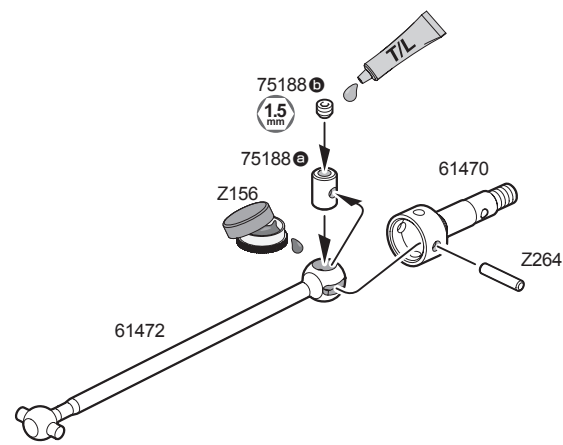
**Z298**  
 Step Screw M3x5x11mm (Hex Socket)  
 Stufenschraube M3x5x11mm (INBUS)  
 Vis à épaulement M3x5x11mm (Six pans creux)  
 ステップスクリュー M3x5x11mm(六角ソケット)



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

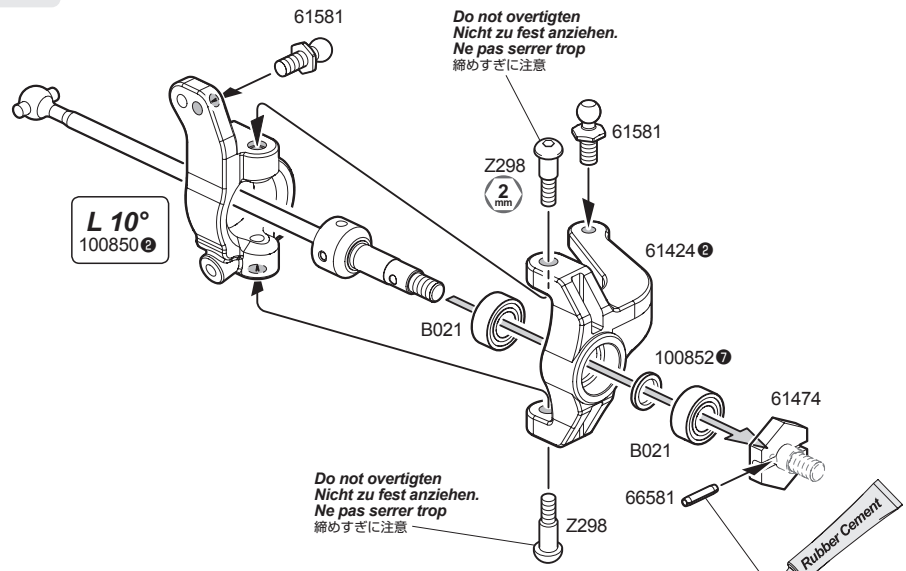
**75188**  
 Set Screw M3x2.5mm  
 Madenschraube M3x2.5mm  
 Vis sans tete M3x2.5mm  
 セットスクリュー M3x2.5mm

**Z264**  
 Pin 2x10mm  
 Stift 2x10mm  
 Goupille 2x10mm  
 ピン 2x10mm

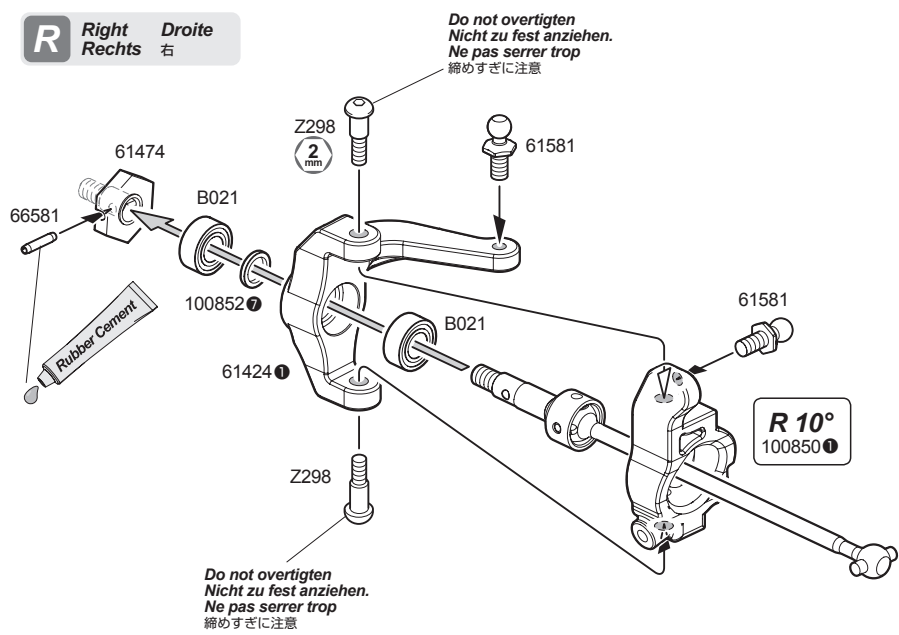


**21** Front Hub Carrier Assembly Montage du porte-moyeu avant  
 Montage der vorderen Radträger フロントハブキャリアの組立て

**L** Left Gauche  
 Links 左



**R** Right Droite  
 Rechts 右



**Rubber Cement**  
 Gummi Kleber  
 Colle caoutchouc  
 ゴム系接着剤



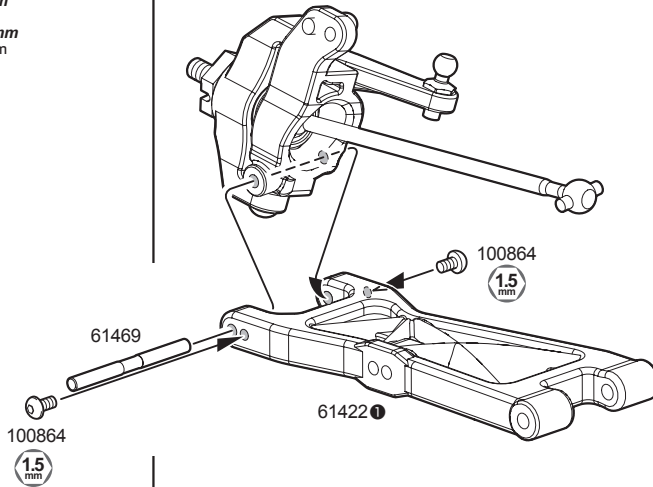
**100864** x4  
 Button Head Screw M2.5x4mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M2.5x4mm (INBUS)  
 Vis tete ronde M2.5x4mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M2.5x4mm(六角ソケット)



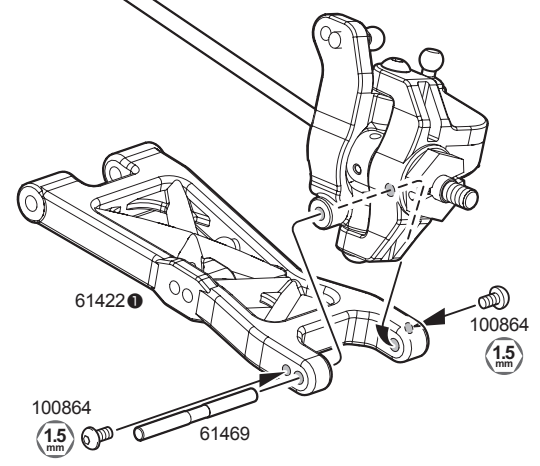
**61469** x2  
 Suspension Shaft 2.5x30mm  
 Schwingenstift 2.5x30mm  
 Axe de suspension 2.5x30mm  
 サスペンションシャフト 2.5x30mm

**22** Front Suspension Arm Assembly Montage du bras de suspension avant  
 Montage der vorderen Schwingen フロントサスペンションアームの組立て

**R** Right Droite  
 Rechts 右

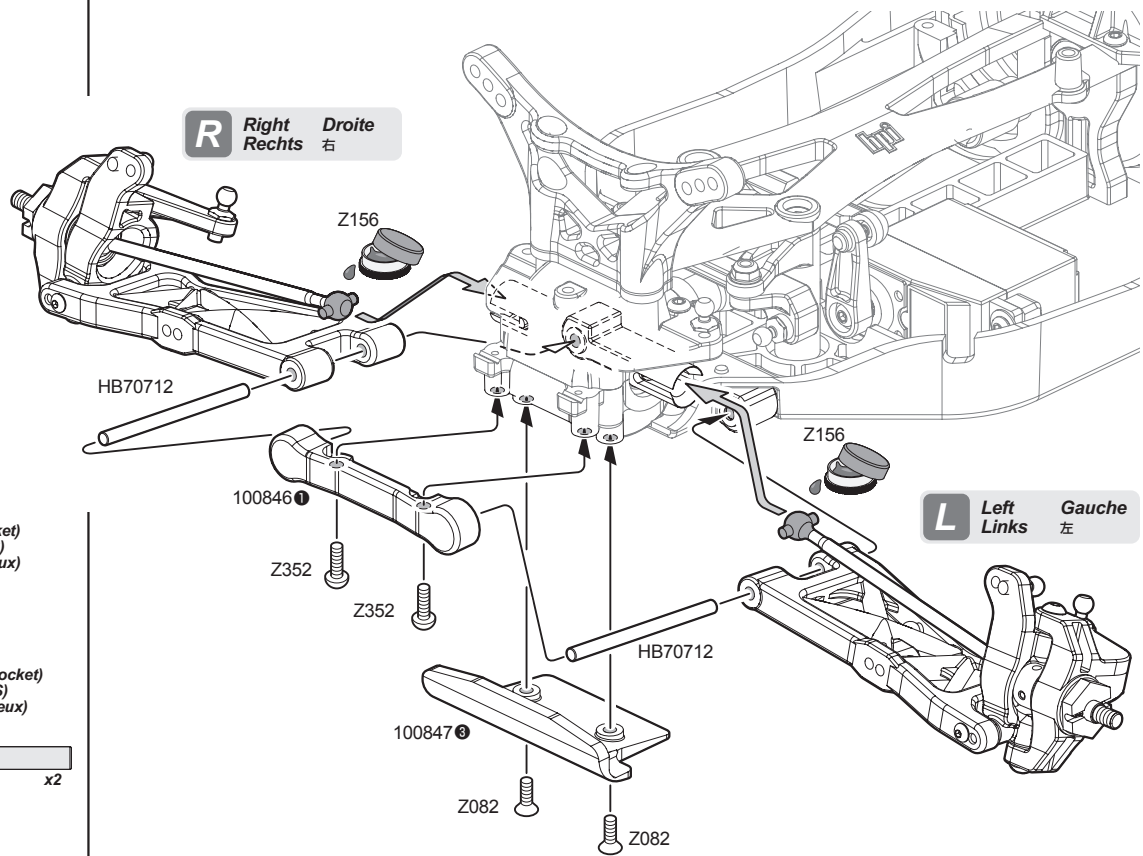


**L** Left Gauche  
 Links 左



**23** Front Suspension Installation Montage en place de la suspension avant  
 Einbau der vorderen Schwingen フロントサスペンションの取付け

**R** Right Droite  
 Rechts 右



**L** Left Gauche  
 Links 左



**Z082** x2  
 Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
 Senkkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
 Vis tete plate M3x8mm (Six pans creux)  
 サラネジ M3x8mm(六角ソケット)

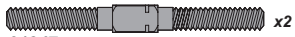


**Z352** x2  
 Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
 Vis tete ronde M3x8mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



**HB70712** x2  
 Suspension Shaft 3x44.5mm  
 Schwingenstift 3x44.5mm  
 Axe de suspension 3x44.5mm  
 サスペンションシャフト 3x44.5mm

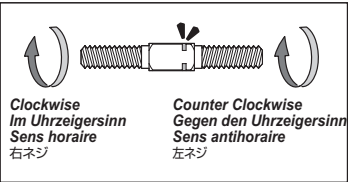




**61247**  
Turnbuckle M3x34mm  
Spurstangen M3x34mm  
Biellette M3x34mm  
ターンバックル M3x34mm



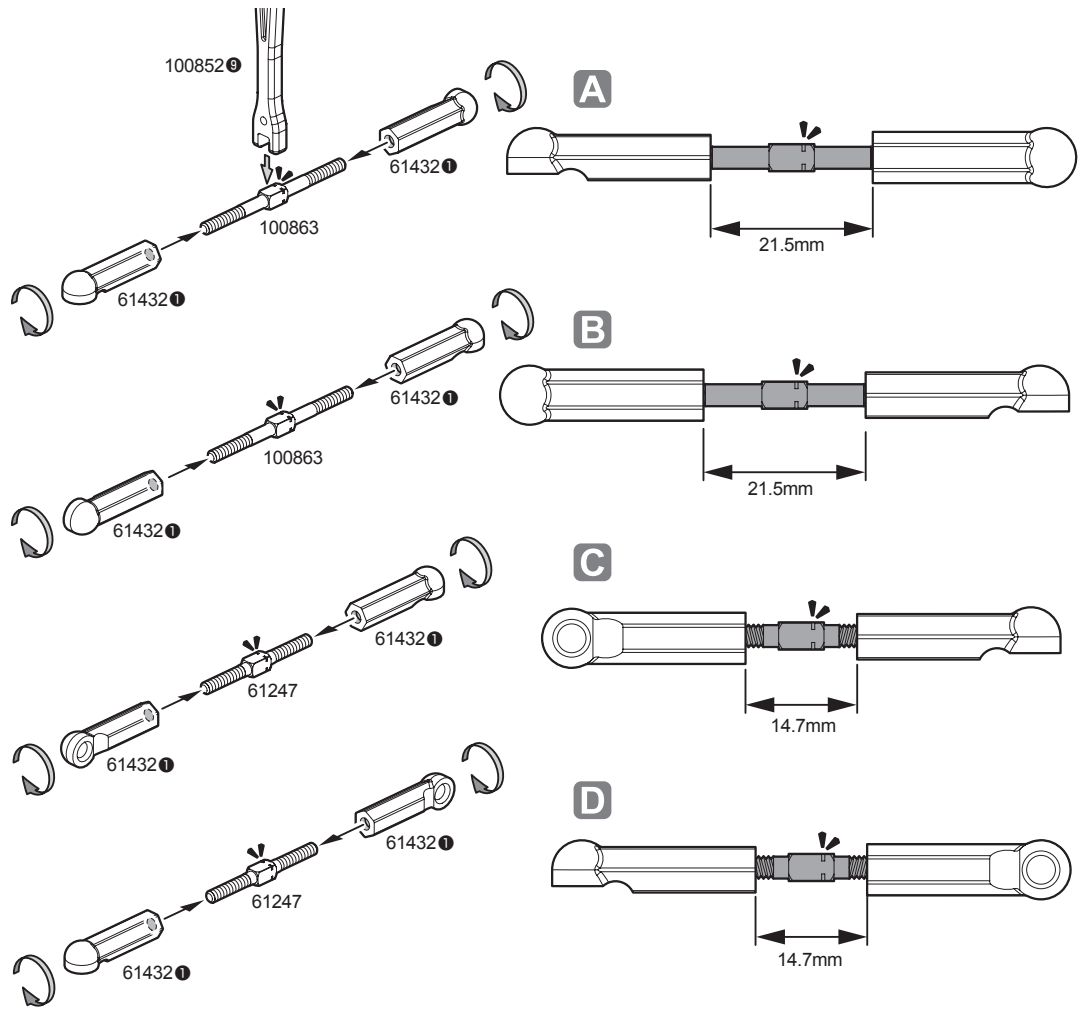
**100863**  
Turnbuckle M3x45mm  
Spurstangen M3x45mm  
Biellette M3x45mm  
ターンバックル M3x45mm



**24**

**Front Upper Arm and Steering Rod Assembly**  
Montage der vorderen, oberen Querlenker und der Lenkstangen

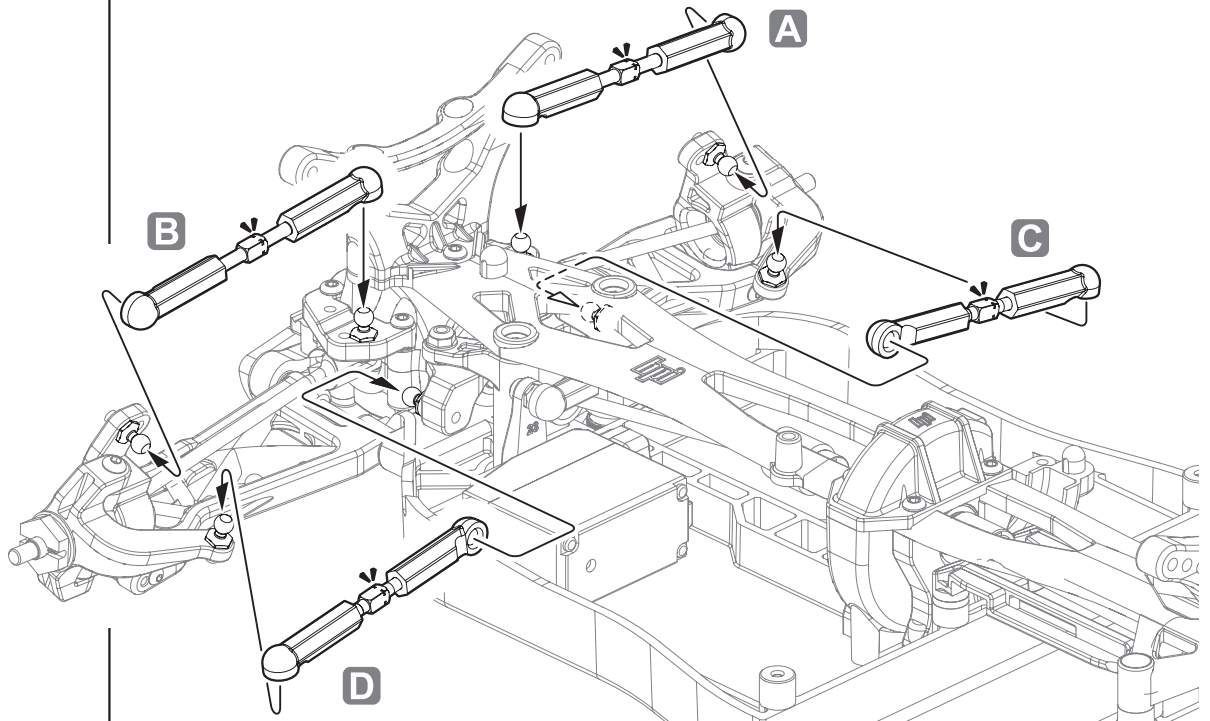
**Montage bras supérieur avant et tige de direction**  
フロントアッパーアーム、ステアリングロッドの組立て



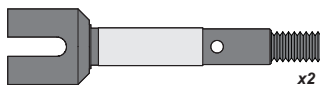
**25**

**Front Upper Arm and Steering Rod Installation**  
Einbau der vorderen, oberen Querlenker und der Lenkstangen

**Mise en place du bras supérieur avant et de la tige de direction**  
フロントアッパーアーム、ステアリングロッドの取付け



BAG  
**F**  
Open Bag F  
Tüte F öffnen  
Ouvrir le sachet F  
Bag Fを使用します



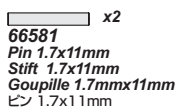
**100857**  
Rear Axle Shaft 5x6x42mm (Black)  
Hintere Radachse 5x6x42mm (Schwarz)  
Axe essieu arrière 5x6x42mm (Noir)  
リアアクスルシャフト 5x6x42mm(ブラック)



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



**61581**  
Ball Stud 4.3x10.3mm  
Kugelkopf 4.3x10.3mm  
Rotule sur tige 4.3x10.3mm  
ボールスタッド 4.3x10.3mm



**66581**  
Pin 1.7x11mm  
Stift 1.7x11mm  
Goupille 1.7mmx11mm  
ピン 1.7x11mm



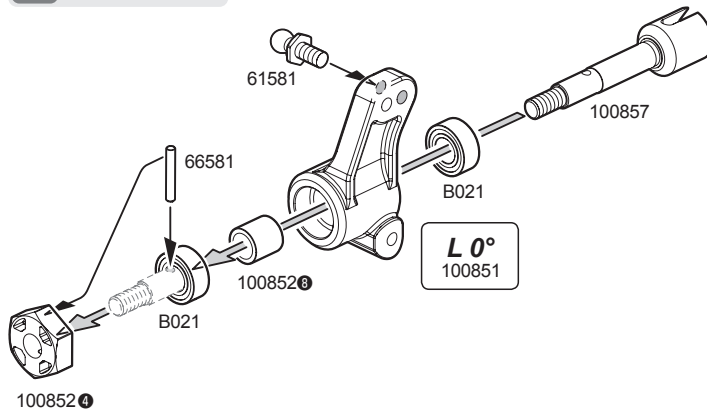
**100864**  
Button Head Screw M2.5x4mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M2.5x4mm (INBUS)  
Vis tête ronde M2.5x4mm (Six pans creux)  
ナベネジ M2.5x4mm(六角ソケット)



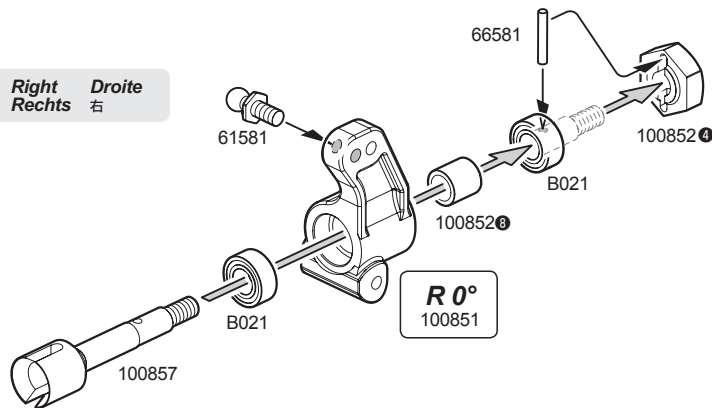
**61469**  
Suspension Shaft 2.5x30mm  
Schwingenstift 2.5x30mm  
Axe de suspension 2.5x30mm  
サスペンションシャフト 2.5x30mm

**26** Rear Carrier Assembly Montage du porte-moyeu arrière  
Montage der hinteren Radträger リアハブキャリアの組立て

**L** Left Gauche  
Links 左

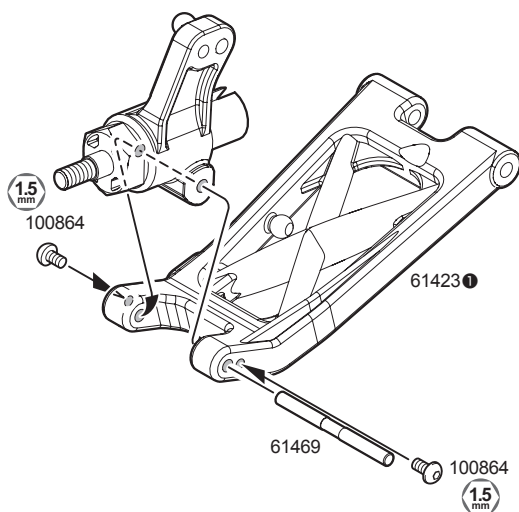


**R** Right Droite  
Rechts 右

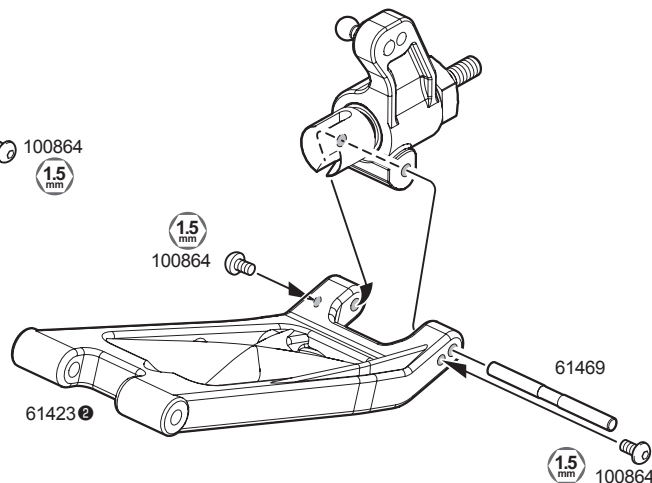


**27** Rear Suspension Arm Assembly Montage de la suspension arrière  
Montage der hinteren Schwingen リアサスペンションアームの組立て

**L** Left Gauche  
Links 左



**R** Right Droite  
Rechts 右







**6819**  
Silicone O-ring P-3 (Red)  
Silikon O-Ring P-3 Rot  
Joint torique silicone P-3 rouge  
シリコンOリング P3 Red



**100858**  
Rear Drive Shaft 6x60.5mm  
Vordere Radachse 6x60.5mm  
Axe transmission arriere 6x60.5mm  
リアドライブシャフト 6x60.5mm



**61468**  
Suspension Shaft 3x47mm  
Schwingenstift 3x47mm  
Axe de suspension 3x47mm  
サスペンションシャフト 3x47mm



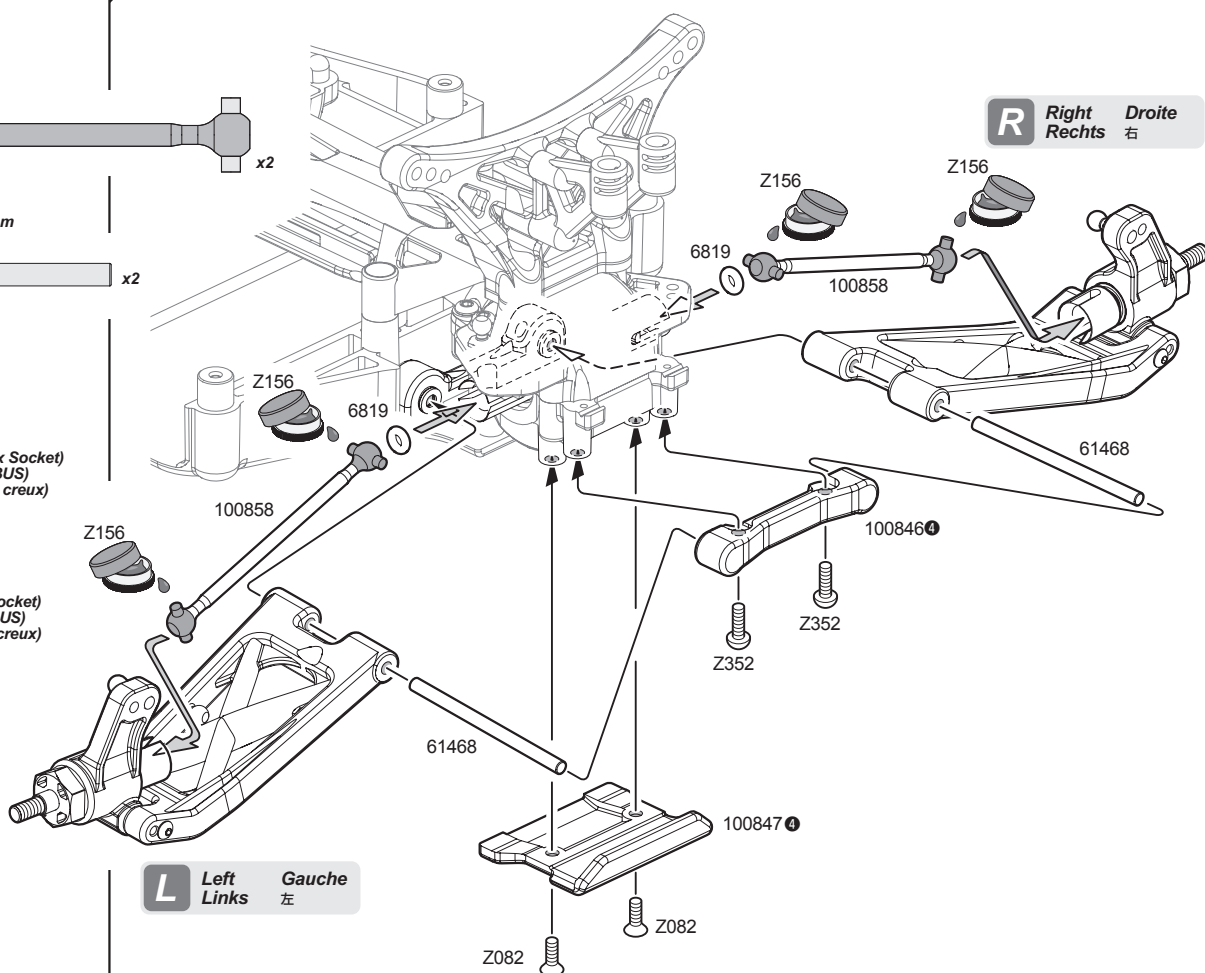
**Z352**  
Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tete ronde M3x8mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



**Z082**  
Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
Senkkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
Vis tete plate M3x8mm (Six pans creux)  
サラネジ M3x8mm(六角ソケット)

**28**

### Rear Suspension Installation *Mise en place de la suspension arriere* Einbau der hinteren Schwingen *リアサスペンションの取付け*

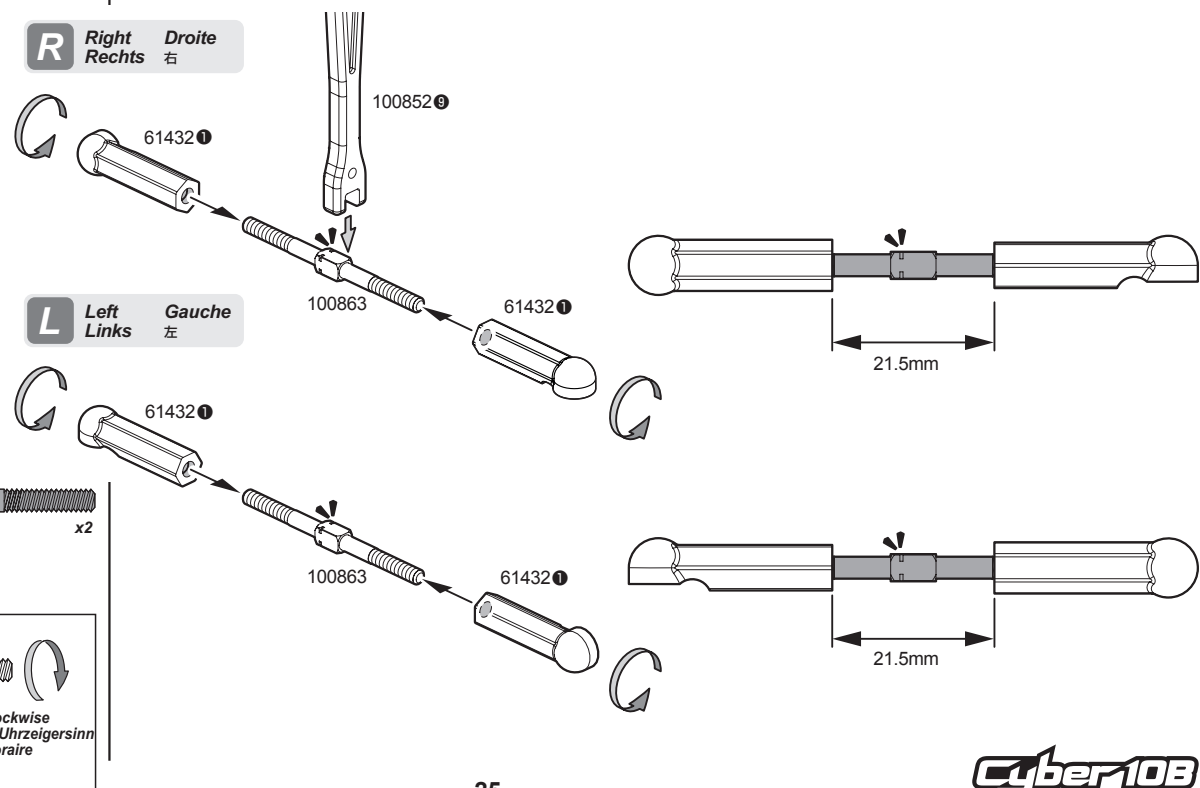


**R** Right *Droite*  
Rechts  *droite*  
右

**L** Left *Gauche*  
Links  *gauche*  
左

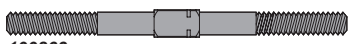
**29**

### Rear Upper Arm Assembly *Montage du bras supérieur arriere* Montage der hinteren, oberen Querlenker *リアアッパーアームの組立て*

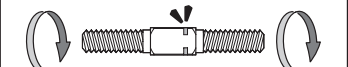


**R** Right *Droite*  
Rechts  *droite*  
右

**L** Left *Gauche*  
Links  *gauche*  
左



**100863**  
Turnbuckle M3x45mm  
Spurstangen M3x45mm  
Biellette M3x45mm  
ターンバクル M3x45mm



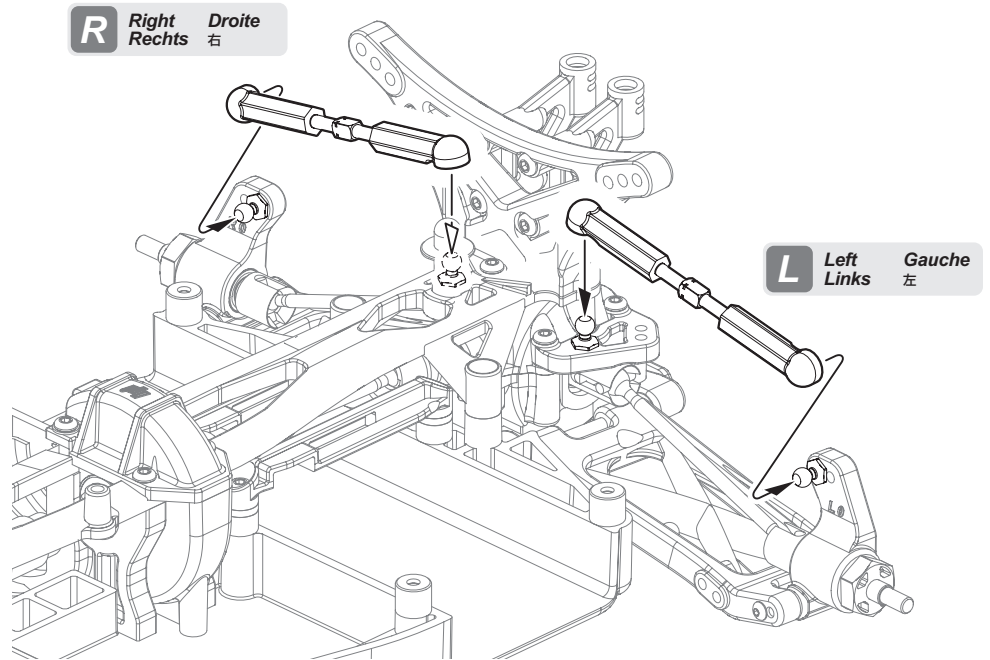
Clockwise *Im Uhrzeigersinn*  
Sens horaire *Sens horaire*  
右ネジ

Counter Clockwise *Gegen den Uhrzeigersinn*  
Sens antihoraire *Sens antihoraire*  
左ネジ

30

Rear Upper Arm Installation  
Einbau der hinteren, oberen Querlenker

Mise en place du bras supérieur arrière  
リアアッパーアームの取付け



BAG

**G**

Open Bag G  
Tüte G öffnen  
Ouvrir le sachet G  
Bag Gを使用します



6819  
Silicone O-ring P-3 (Red)  
Silikon O-Ring P-3 Rot  
Joint torique silicone P-3 rouge  
シリコンOリング P3 Red



Z242  
E Clip E2mm  
E-Clip E2mm  
Circlips 2mm  
EリングE2



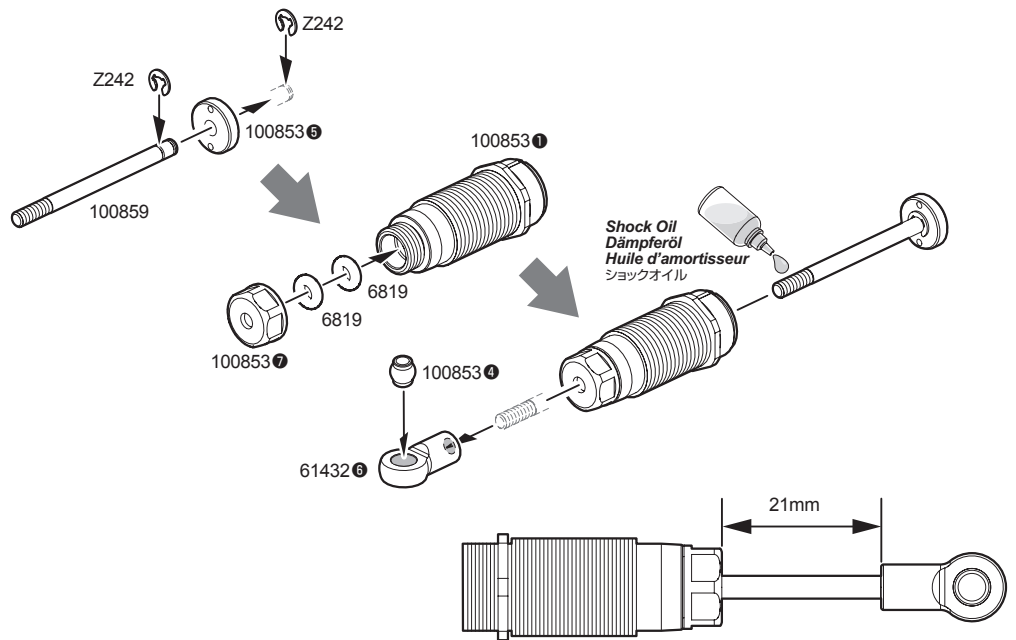
100859  
Shock Shaft 3x40.5mm  
Kolbenstange 3x40.5mm  
Axe d'amortisseur 3x40.5mm  
ショックシャフト 3x40.5mm

31

Front Shock Parts Assembly  
Montage der vorderen Stoßdämpferteile

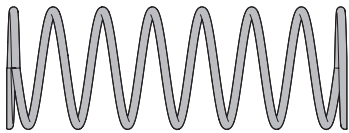
Montage des pièces de l'amortisseur avant  
フロントショックパーツの組立て

2x Make 2 2 fois  
2 Stück 2個作ります





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



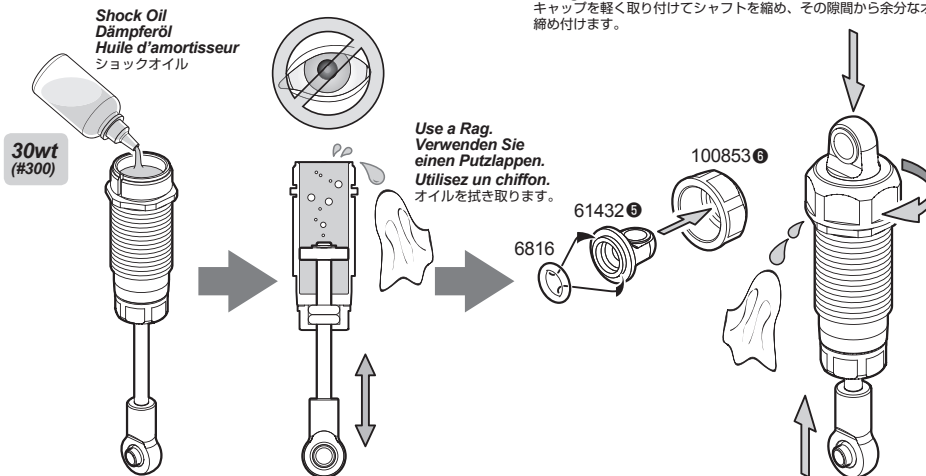
**100865**  
Shock spring 14x46x1.1mm 8.5coils (Black)  
Feder 14x46x1.1mm 8.5wdg (Schwarz)  
Ressort amort 14x46x1.1mm 8.5sp (Noir)  
ショックスプリング 14x46x1.1mm 8.5巻 (ブラック)

**32**

**Front Shock Assembly**  
Montage der vorderen Stoßdämpfer

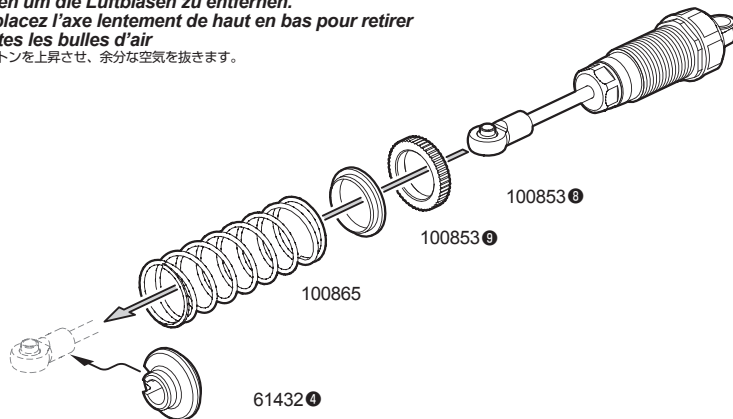
**Montage de l'amortisseur avant**  
フロントショックの組立て

**2x** Make 2 2 fois  
2 Stück 2回作ります



Compress shock shaft completely to remove excess oil. This ensures smooth shock travel after assembly.  
Schieben Sie die Kolbenstange vollständig in den Dämpfer. Damit erzielt man eine sehr gleichmäßige Dämpfung.  
Compressez complètement l'axe de l'amortisseur pour retirer l'excès d'huile. Cela garantit un mouvement en douceur de l'amortisseur après son montage.  
キャップを軽く取り付けてシャフトを締め、その隙間から余分なオイルをあふれさせて締め付けます。

Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.  
Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten um die Luftblasen zu entfernen.  
Déplacez l'axe lentement de haut en bas pour retirer toutes les bulles d'air  
ピストンを上昇させ、余分な空気を抜きます。



**Z354**  
Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x12mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x12mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x12mm (六角ソケット)



**Z357**  
Button Head Screw M3x20mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x20mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x20mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x20mm (六角ソケット)

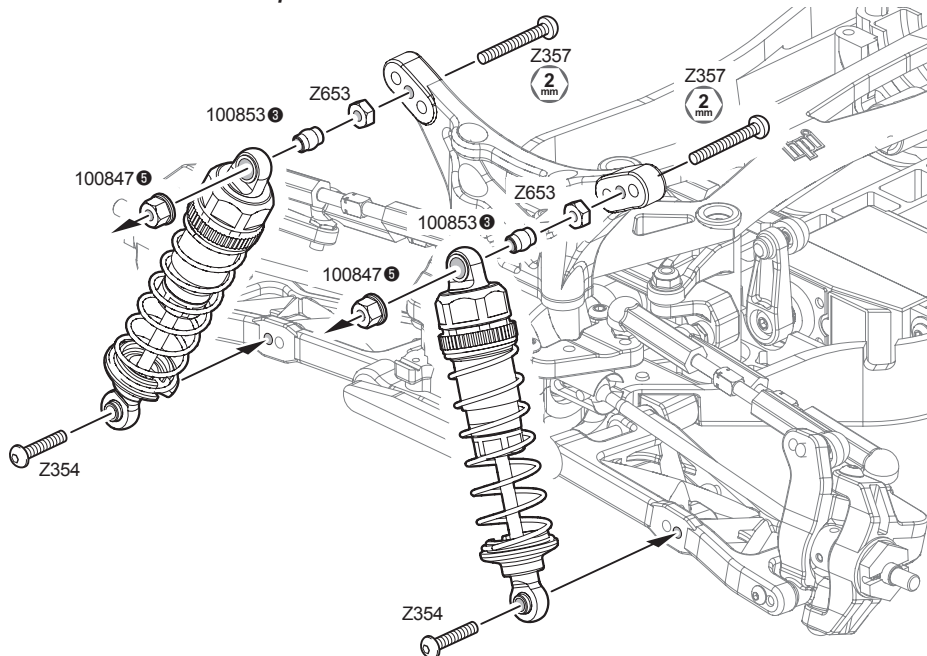


**Z653**  
Nut M3 (Black)  
Mutter M3 (Schwarz)  
Ecrou M3 (Noir)  
ナット M3 (ブラック)

**33**

**Front Shock Installation**  
Einbau der vorderen Stoßdämpfer

**Mise en place de l'amortisseur avant**  
フロントショックの取付け



BAG  
**H**  
Open Bag H  
Tüte H öffnen  
Ouvrir le sachet H  
Bag Fを使用します

34

Rear Shock Parts Assembly  
Montage der hinteren Stoßdämpferteile

Montage des pièces de l'amortisseur arrière  
リアショックパーツの組立て

2x Make 2 2 fois  
2 Stück 2個作ります



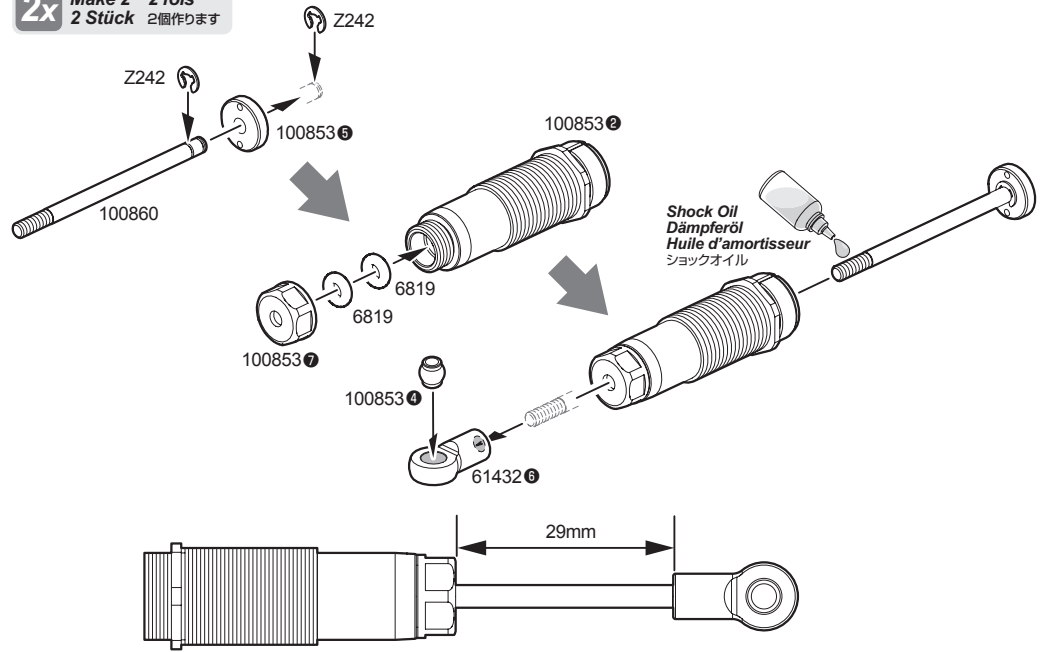
6819  
Silicone O-ring P-3 (Red)  
Silikon O-Ring P-3 Rot  
Joint torique silicone P-3 rouge  
シリコンOリング P3 Red



Z242  
E-clip E2mm  
E-Clip E2mm  
Circlips 2mm  
EリングE2



100860  
Shock shaft 3x48mm  
Kolbenstange 3x48mm  
Axe d'amortisseur 3x48mm  
ショックシャフト 3x48mm



35

Rear Shock Assembly  
Montage der hinteren Stoßdämpfer

Montage de l'amortisseur arrière  
リアショックの組立て

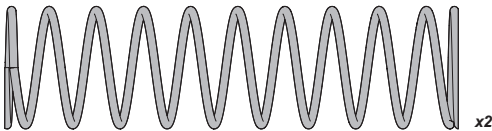
2x Make 2 2 fois  
2 Stück 2個作ります

Shock Oil  
Dämpferöl  
Huile d'amortisseur  
ショックオイル

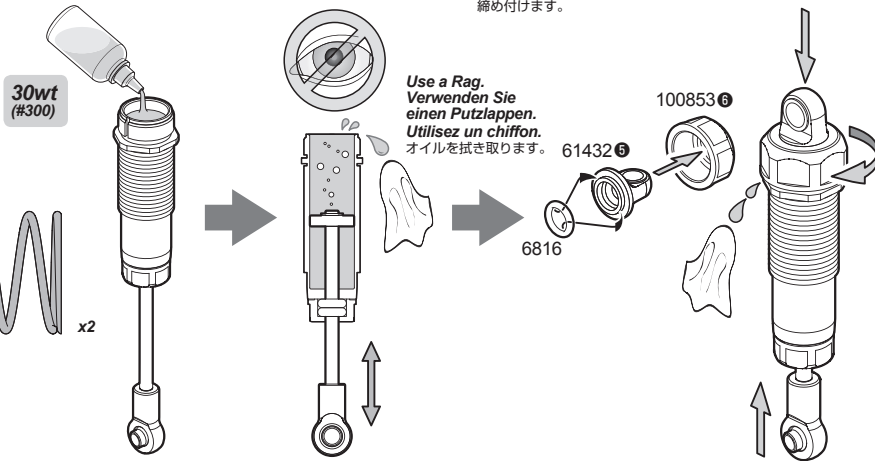
Compress shock shaft completely to remove excess oil. This ensures smooth shock travel after assembly.  
Schieben Sie die Kolbenstange vollständig in den Dämpfer. Damit erzielt man eine sehr gleichmäßige Dämpfung.  
Compresssez complètement l'axe de l'amortisseur pour retirer l'excès d'huile. Cela garantit un mouvement en douceur de l'amortisseur après son montage.  
キャップを軽く取り付けてシャフトを締め、その隙間から余分なオイルをあふれさせて締め付けます。



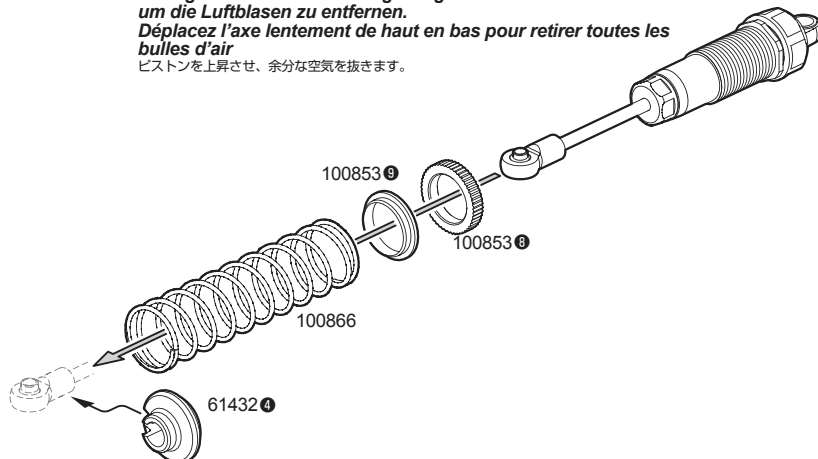
6816  
Silicone O-Ring S10  
Silikon O-Ring S10  
Joint amortisseur S10  
シリコンOリング S10



100866  
Shock spring 14x60x1.1mm 10.5coils (Black)  
Feder 14x60x1.1mm 10.5wdg (Schwarz)  
Ressort amort 14x60x1.1mm 10.5sp (Noir)  
ショックスプリング 14x60x1.1mm 10.5巻(ブラック)



Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.  
Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten um die Luftblasen zu entfernen.  
Déplacez l'axe lentement de haut en bas pour retirer toutes les bulles d'air.  
ピストンを上昇させ、余分な空気を抜きます。





**Z354**  
 Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x12mm (INBUS)  
 Vis tete ronde M3x12mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x12mm(六角ソケット)

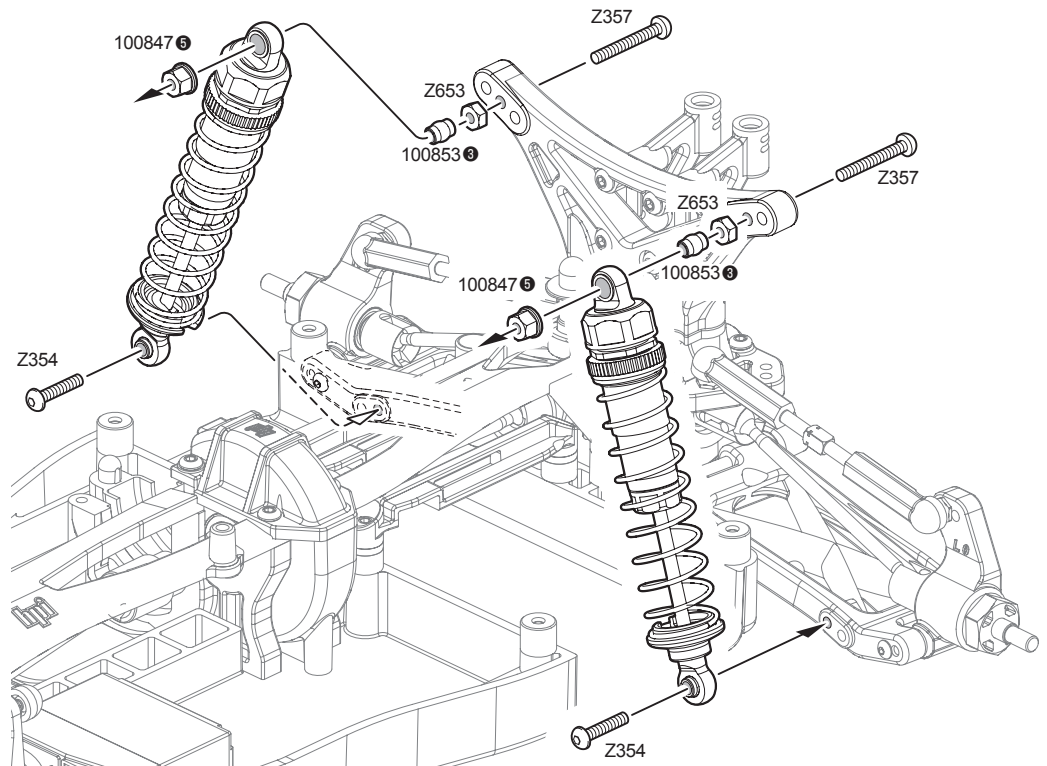


**Z357**  
 Button Head Screw M3x20mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x20mm (INBUS)  
 Vis tete ronde M3x20mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x20mm(六角ソケット)

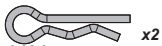


**Z653**  
 Nut M3 (Black)  
 Mutter M3 (Schwarz)  
 Ecrou M3 (Noir)  
 ナット M3(ブラック)

**36** Rear Shock Instalation / Einbau der hinteren Stoßdämpfer / Mise en place de l'amortisseur / リアショックの取付け

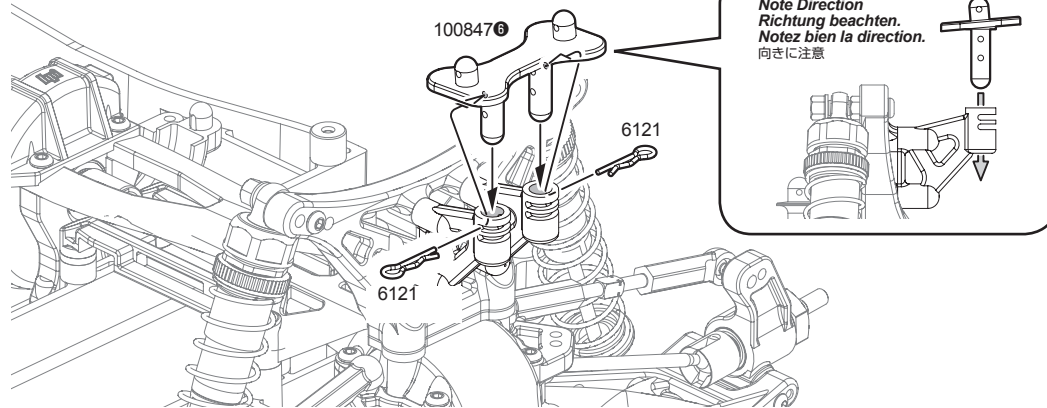


**BAG**  
 Open Bag / Tüte öffnen / Ouvrir le sachet / Bag 1を使用します



**6121**  
 Body Pin (Small)  
 Karosseriesplinte klein  
 Clip carrosserie (S)  
 ボディピン(小)

**37** Wing Post Installation / Spoilerpfosten Montage / Mise en place du montant d'aileron / ウイングポストの取付け



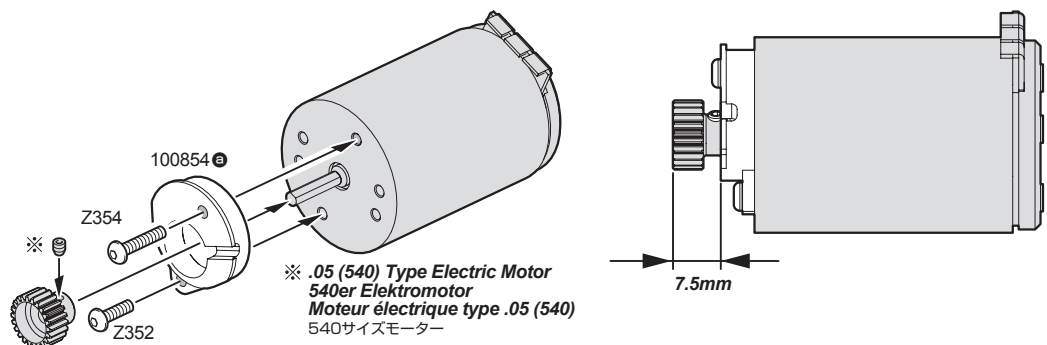
**38** Motor Assembly / Montage der Motor / Montage du moteur / モーターの組立て



**Z354**  
 Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x12mm (INBUS)  
 Vis tete ronde M3x12mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x12mm(六角ソケット)



**Z352**  
 Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)  
 Flachkopfschraube M3x8mm (INBUS)  
 Vis tete ronde M3x8mm (Six pans creux)  
 ナベネジ M3x8mm(六角ソケット)



※ Pinion Gear (48 Pitch)  
 Ritzel (48dp)  
 Pignon (48 dp)  
 ピニオンギア (48ピッチ)

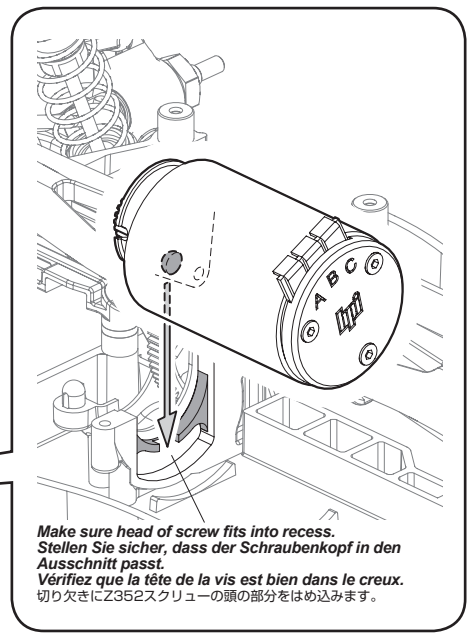
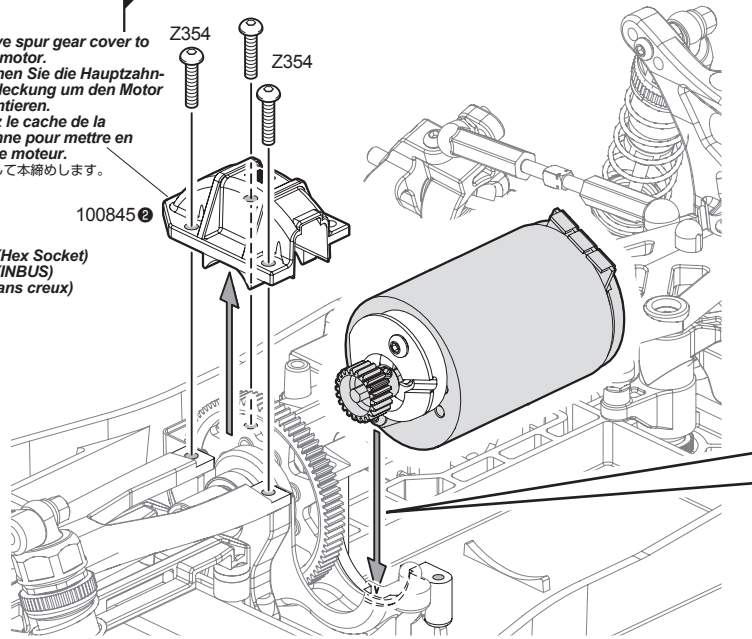
※ Not Included  
Nicht enthalten  
Non inclus  
別売り

### 39 Motor Installation / Motoreinbau / Mise en place du moteur / モーターの取付け

**Z203**  
Washer M3x6mm  
Scheibe M3x6mm  
Rondelle M3x6mm  
ワッシャー M3x6mm

**Z216**  
Button Head Screw M3x15mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x15mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x15mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x15mm(六角ソケット)

Remove spur gear cover to install motor.  
Entfernen Sie die Hauptzahnradabdeckung um den Motor zu montieren.  
Retirez le cache de la couronne pour mettre en place le moteur.  
一旦外して本締めします。



Make sure head of screw fits into recess.  
Stellen Sie sicher, dass der Schraubenkopf in den Ausschnitt passt.  
Vérifiez que la tête de la vis est bien dans le creux.  
切り欠きにZ352スクリーの頭の部分をはめ込みます。

### Gear Ratio / Rapport des pignons / Getriebeübersetzung / ギヤ比

Adjust gear ratio to suit motor and running conditions.  
Wählen Sie eine zum Motor und zur Strecke passende Übersetzung.  
Réglez le rapport des pignons pour correspondre aux caractéristiques du moteur et de la course.  
モーター、走行条件等に合わせてギヤ比を調整してください。

Pinion Gear Ritzel Pignon ビニオンギヤ	17T (6917)	18T (6918)	19T (6919)	20T (6920)	21T (6921)	22T (6922)	23T (6923)	24T (6924)	25T (6925)	26T (6926)	27T (6927)	28T (6928)	29T (6929)	30T (6930)	31T (6931)	32T (6932)	
Spur Gear Hauptzahnrad Couronne スパーギヤ	87T	12.04	11.38	10.78	10.24	9.75	9.31	8.90	8.53	8.19	7.88	7.58	7.31	7.06	6.83	6.60	6.40

### Formula / Formule de calcul / Formel / 計算式

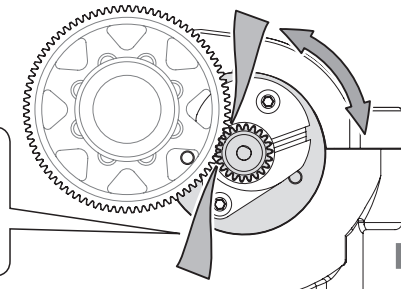
Gear Ratio  
Getriebeübersetzung  
Rapports De Démultiplication  
ギヤ比

Spur Gear  
Hauptzahnrad  
Couronne  
スパーギヤ  
87T (STD.)  
(Stand)  
(標準)  
x 2.4375  
Pinion Gear  
Ritzel  
Pignon  
ビニオンギヤ歯数

Recommended pinion gear and motor.  
Zum Motor empfohlene Getriebeübersetzung.  
Pignon et moteur recommandés.  
推奨する主なモーターとビニオンギヤ

100419 FLUX WARP 5700KV Brushless	17T	Burushed 10Turn	18T
Brushless 5.5Turn	20T	Burushed 11Turn	19T
Brushless 6.5Turn	22T	Burushed 12Turn	20T
Brushless 7.5Turn	25T	Burushed 13Turn	21T
Brushless 8.5Turn	29T		

### Proper Spur Gear Mesh / Korrektes Ritzelspiel / Engrenement 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 engrenement 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 between the gears and tighten the motor mount screws.

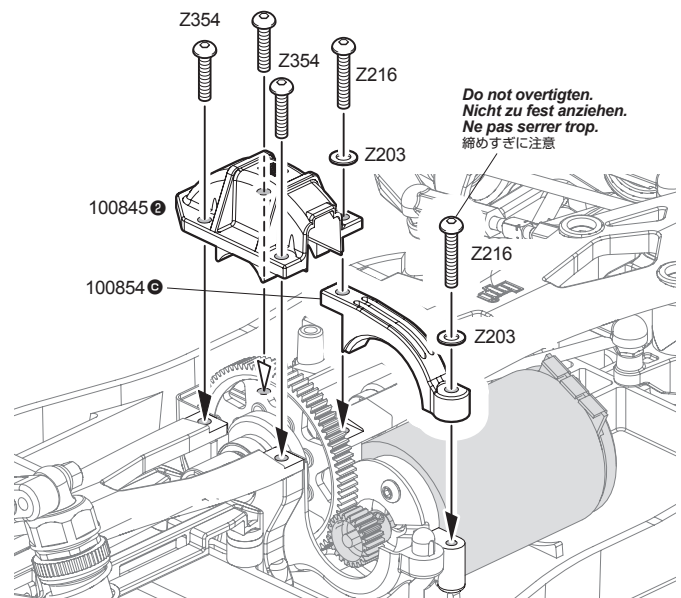
The spur gear may be damaged if the gear mesh is wrong.

Wählen Sie die Motorposition so, dass das Ritzelspiel korrekt ist.  
Um das Ritzelspiel richtig einzustellen, klemmen Sie ein Stück Papier zwischen die Zahnäder und ziehen Sie die Motorschrauben an.

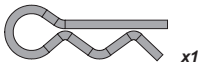
Das Hauptzahnrad kann durch falsches Spiel beschädigt werden.  
Réglez la position du moteur afin que l'engrenement soit correct.  
Pour obtenir un engrenement parfait, mettez un morceau de papier entre les pignons et serrez les vis du support moteur.

La couronne peut être endommagée en cas de mauvais engrenement.

モーターの位置を移動させてギヤが軽く回るように調整します。  
スパーギヤとビ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ヤが破損する場合があります。



Do not overtighten.  
Nicht zu fest anziehen.  
Ne pas serrer trop.  
締めすぎに注意

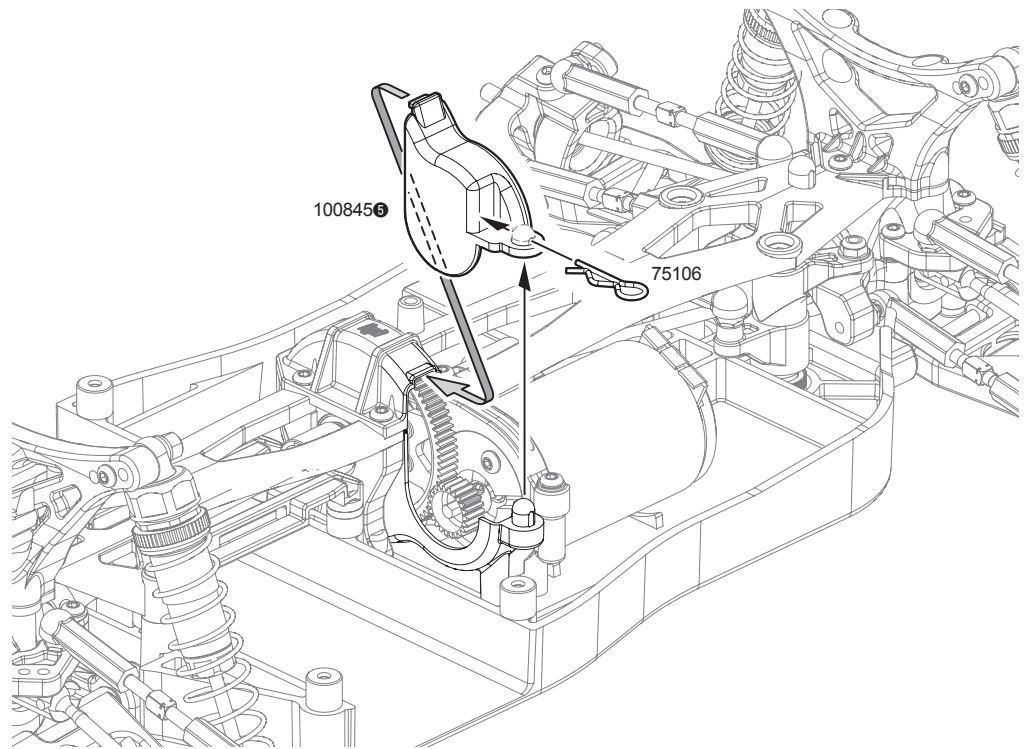


75106  
 Body Clip (6mm/Black)  
 Karosserieklammern (6mm/Schwarz)  
 Clip carr. (6mm/Noir)  
 ボディーピン (6mm/ブラック)

40

**Spur Gear Cover Installation**  
**Hauptzahnradabdeckung Montage**

**Mise en place du cache de la couronne**  
**スパーギアカバーの取付け**



41

**R/C Unit Installation**  
**Einbau der RC-Anlage**

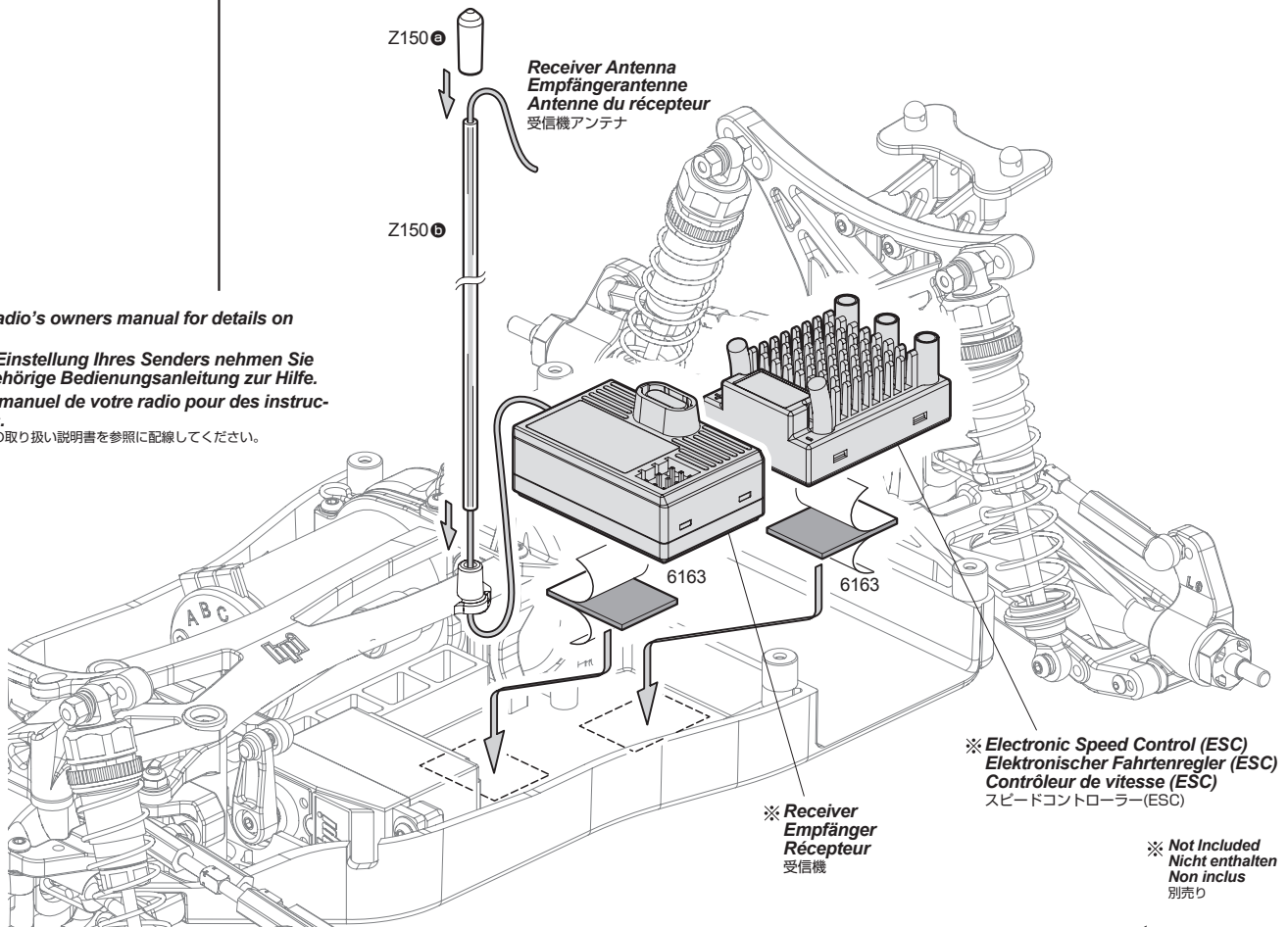
**Mise en place de l'unité de radio-commande**  
**R/Cメカの取付け**

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

Bezüglich der Einstellung Ihres Senders nehmen Sie ggf. die dazugehörige Bedienungsanleitung zur Hilfe.

Se reporter au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.

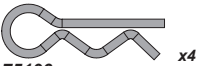
お手持ちの送受信機の取り扱い説明書を参照に配線してください。



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

※ Receiver  
 Empfänger  
 Récepteur  
 受信機

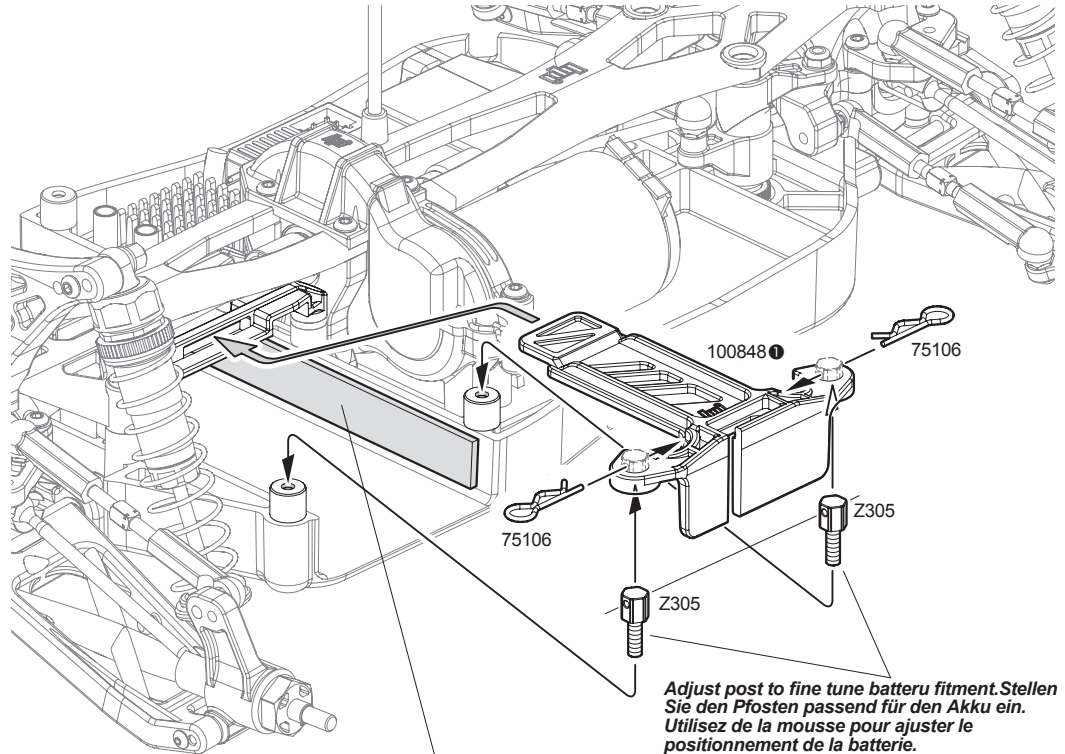
※ Not Included  
 Nicht enthalten  
 Non inclus  
 別売り



75106  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklemmern (6mm/Schwarz)  
Clip carr. (6mm/Noir)  
ボディークリップ (6mm/ブラック)



Z305  
Screw Post M3x15mm  
Schraubenpfosten M3x15mm  
Montant a vis M3x15mm  
スクリューポスト M3x15mm



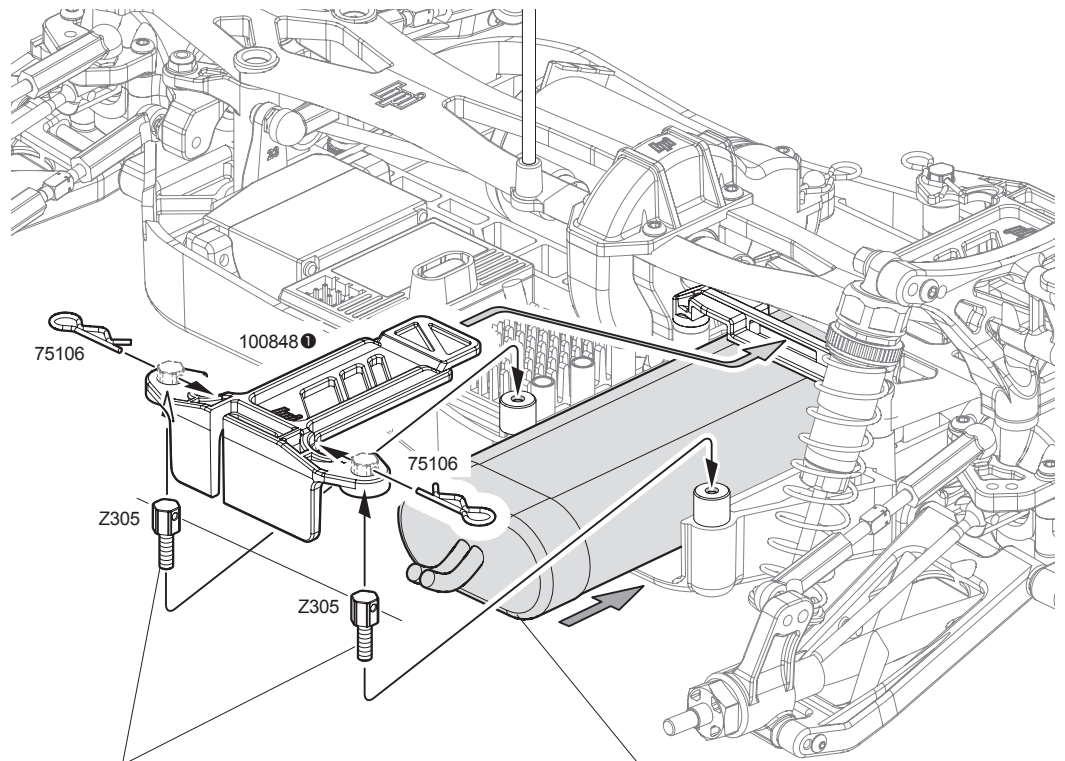
※ Use foam to fine tune batteru fitment.  
Benutzen Sie Schaumstoff um die Akkubefestigung genau einzustellen.  
Utilisez de la mousse pour ajuster le positionnement de la batterie.

使用するバッテリーに合わせてスポンジテープを貼ります。

Adjust post to fine tune batteru fitment. Stellen Sie den Pfosten passend für den Akku ein.  
Utilisez de la mousse pour ajuster le positionnement de la batterie.

使用するバッテリーサイズにあわせて締め込み量を調整します。

※ Not Included  
Nicht enthalten  
Non inclus  
別売り



Adjust post to fine tune batteru fitment. Stellen Sie den Pfosten passend für den Akku ein.  
Utilisez de la mousse pour ajuster le positionnement de la batterie.  
使用するバッテリーサイズにあわせて締め込み量を調整します。

※ 7.2V Battery  
7.2V Fahrakku  
Batterie 7.2V  
7.2V バッテリー

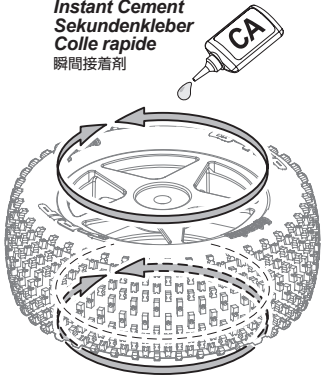
※ Not Included  
Nicht enthalten  
Non inclus  
別売り



**43** Wheel Assembly *Ensemble de roue*  
 Montage der Felgen *タイヤの組立て*

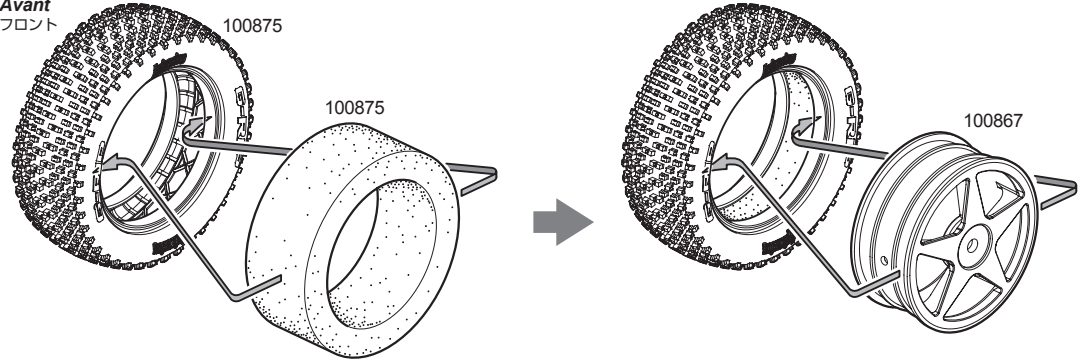
**2x** Make 2 2 fois  
 2 Stück 2個作ります

Instant Cement  
 Sekundenkleber  
 Colle rapide  
 瞬間接着剤

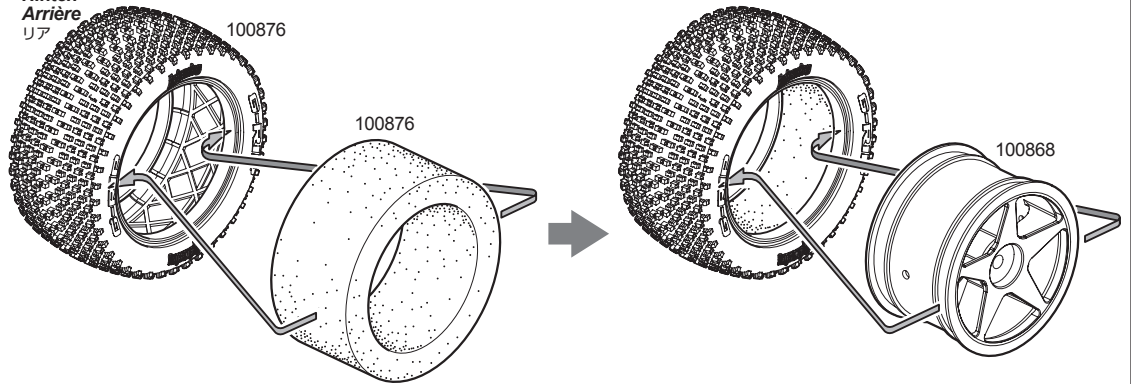


Glue both outside and inside.  
 Kleben Sie sowohl die Außen- als auch die Innenseite.  
 Collez le côté intérieur et aussi le côté extérieur  
 外側、内側の両面を接着します。

Front  
 Vorne  
 Avant  
 フロント

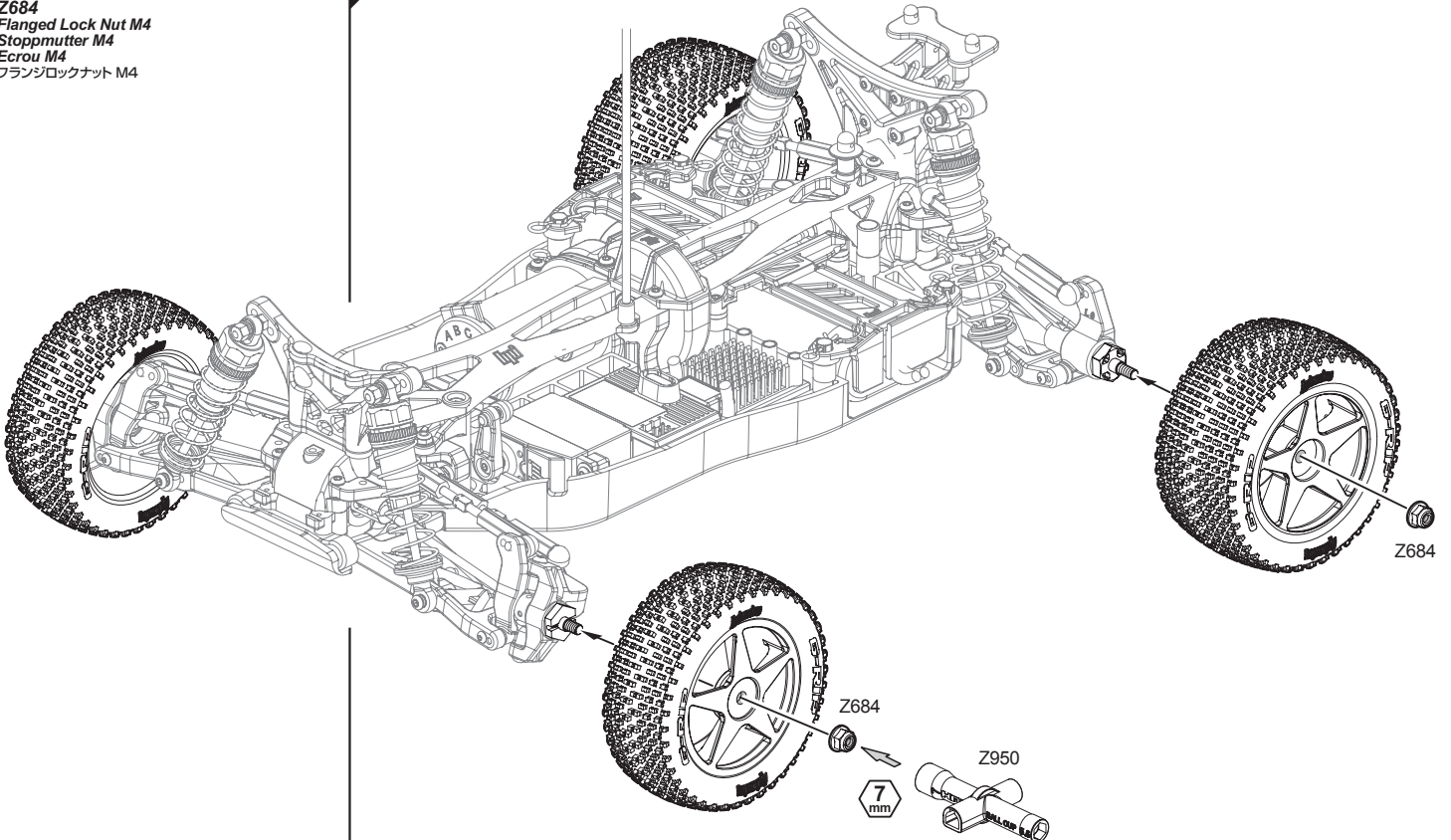


Rear  
 Hinten  
 Arrière  
 リア



 x4  
**Z684**  
 Flanged Lock Nut M4  
 Stopmutter M4  
 Ecrou M4  
 フランジロックナット M4

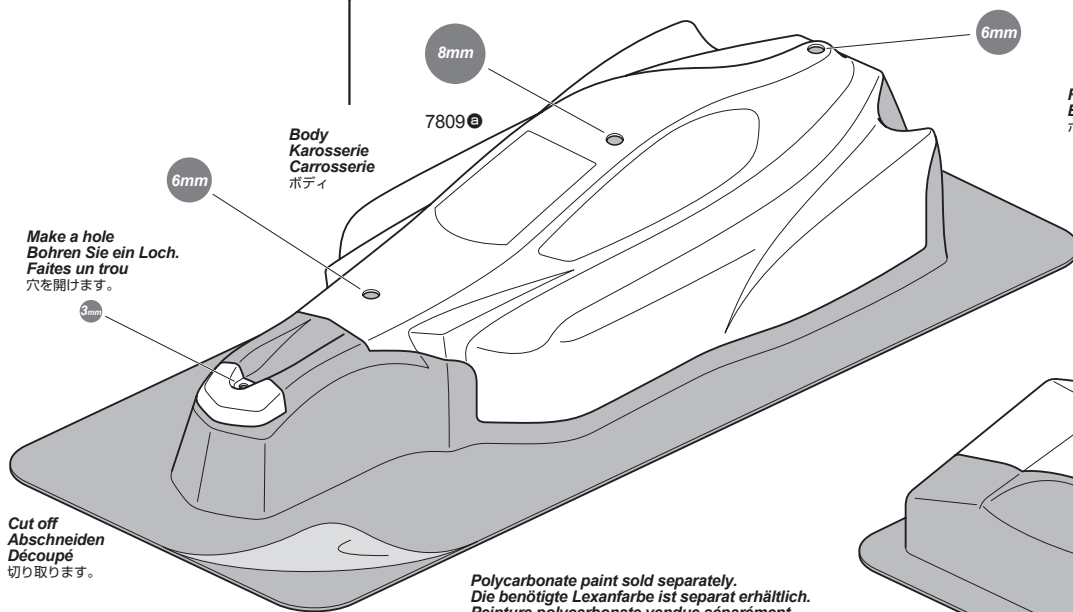
**44** Tire Installation *Mise en place des pneus*  
 Reifen-Montage *タイヤの取付け*



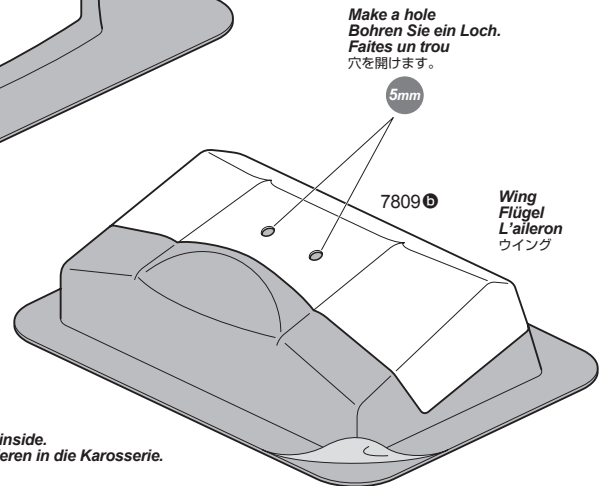
# 45

## Trimming and painting body Ausschneiden und Lackieren der Karosserie

## Finition et peinture de la carrosserie ボディの塗装



Remove protective film before using.  
Entfernen Sie vor der ersten Fahrt die Schutzfolie.  
ボディ表面の保護フィルムを剥がして使用します。



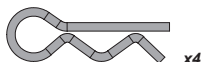
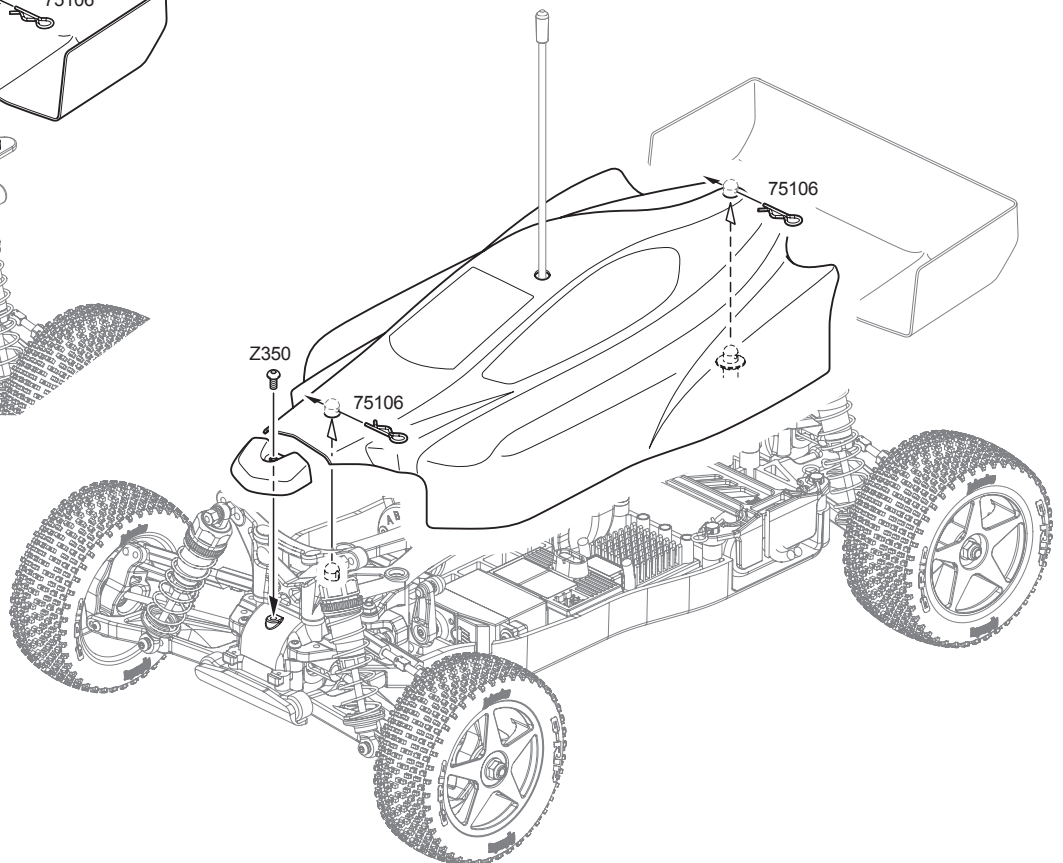
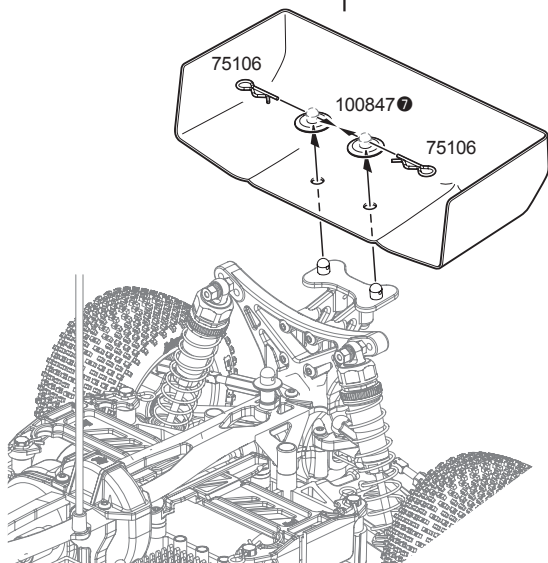
Polycarbonate paint sold separately.  
Die benötigte Lexanfarbe ist separat erhältlich.  
Peinture polycarbonate vendue séparément  
塗装には、ポリカーボネート用塗料をご使用ください。

Apply window mask before painting body from the inside.  
Kleben Sie die Scheibenabklebefolie vor dem Lackieren in die Karosserie.  
ウインドウマスクを貼ってからボディを内側から塗装します。

# 46

## Wing / Body Installation Spoiler / Karosserie Montage

## Mise en place de la carrosserie/de l'aileron ウイング/ボディの取り付け



x4  
**75106**  
Body Clip (6mm/Black)  
Karosserieklammern (6mm/Schwarz)  
Clip carr. (6mm/Noir)  
ボディーピン (6mm/ブラック)



x1  
**Z350**  
Button Head Screw M3x5mm (Hex Socket)  
Flachkopfschraube M3x5mm (INBUS)  
Vis tête ronde M3x5mm (Six pans creux)  
ナベネジ M3x5mm(六角ソケット)

After running, clean the chassis and check all moving parts for damage. If any parts are broken or damaged, repair or replace them before the next run. Regular maintenance is necessary to prevent damage to the car and maintain its performance.  
 Überprüfen Sie nach dem Fahren das Chassis, reinigen Sie es und schauen Sie, dass keine Teile beschädigt sind. Falls doch, reparieren oder tauschen Sie diese vor der nächsten Fahrt. Regelmäßige Wartung ist nötig, um Schäden vorzubeugen und die Leistungsfähigkeit des Autos zu behalten.  
 Après l'utilisation, nettoyez le châssis et vérifiez toutes les pièces mobiles pour vérifier qu'elles ne sont pas endommagées. Si des pièces sont cassées ou endommagées, réparez-les ou remplacez-les avant la prochaine utilisation. Un entretien régulier est nécessaire pour prévenir les dommages au véhicule et préserver ses performances.

R/Cカー走行後はR/Cカーを掃除しながら各部パーツの点検と動作確認を行います。

パーツが破損、磨耗しているときはパーツの交換を行うなど次回の走行に備えてメンテナンスを行います。

メンテナンスを行わないとR/Cカー本来の性能が発揮されず、R/Cカーが壊れる原因ともなりますので走行後は必ずR/Cカーのメンテナンスを行って走行をお楽しみください。

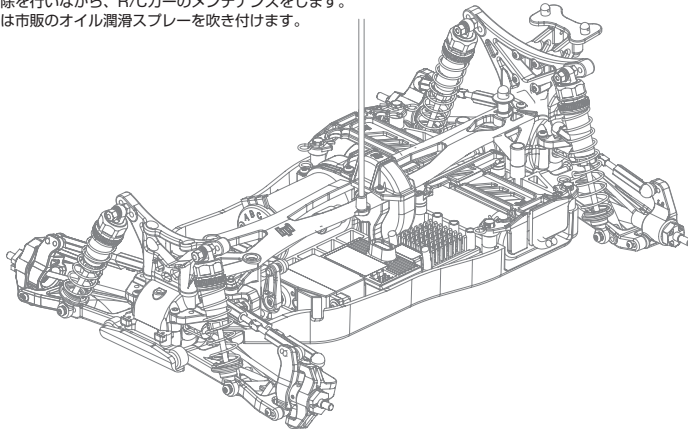
## Chassis Maintenance Entretien du châssis Wartung des Chassis シャーシのメンテナンス

After running, clean the car and lubricate these points. Replace damaged parts, check that all the screws are tight.

Reinigen Sie das Chassis nach dem Fahren und schmieren Sie die markierten Stellen. Tauschen Sie beschädigte Teile aus und kontrollieren Sie alle Schrauben auf korrekten Sitz.

Après utilisation, nettoyez le véhicule et lubrifiez ces points. Remplacez les pièces endommagées, vérifiez que toutes les vis sont serrées.

走行後はR/Cカーの掃除を行いながら、R/Cカーのメンテナンスをします。  
シャーシの可動部分には市販のオイル潤滑スプレーを吹き付けます。



## Wheel Maintenance Entretien des roues Wartung der Reifen タイヤのメンテナンス

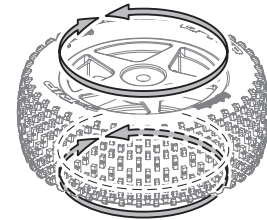
Make sure the tire is secure on the wheel. Re-glue if necessary.

Achten Sie darauf, dass der Reifen fest auf der Felge sitzt. Kleben Sie ihn wenn nötig nach.

Vérifiez que le pneu est solidement installé sur la jante. Recollez-le si nécessaire.

表裏共にタイヤがホイールに確実に接着されているか確認し、剥がれているところは瞬間接着剤で再接着してください。

Instant Cement  
Sekundenkleber  
Colle rapide  
瞬間接着剤



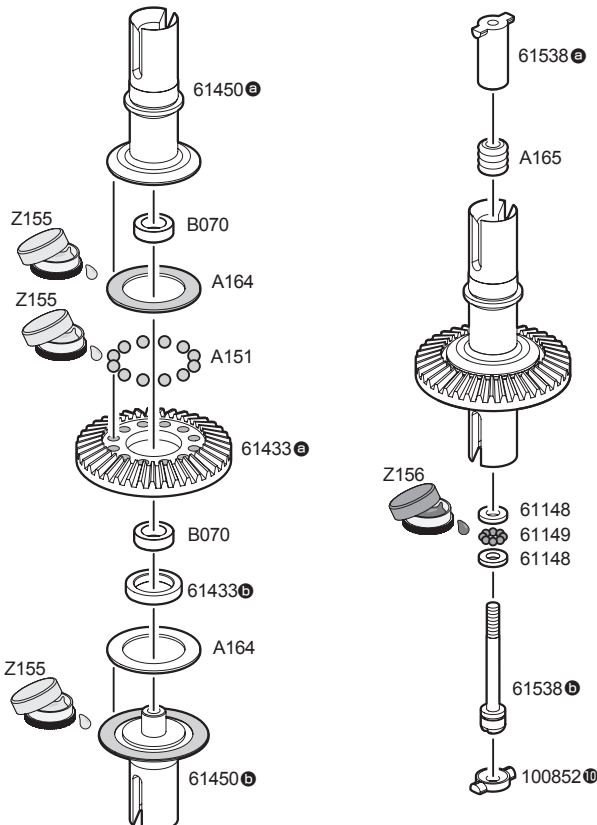
## Ball Differential Maintenance Entretien du différentiel à billes Kugeldifferential-Wartung ボールデフのメンテナンス

If you notice the ball diff is worn, rebuild it immediately.

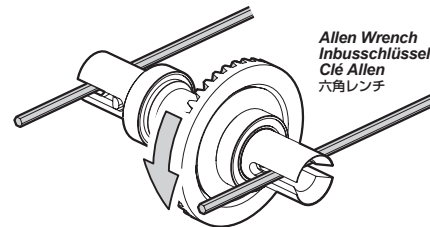
Wenn Sie merken, dass das Kugeldifferential nicht mehr sauber arbeitet, erneuern Sie es sofort.

Si vous remarquez que le différentiel à bille est usé, réparez-le immédiatement.

ボールデフの動作が重いと感じたりした場合は一度ボールデフを分解、洗浄してから組み立てなおしてください。



### Standard Ball Differential Setting Réglage standard différentiel à bille Einstellen des Kugeldifferentials ボールデフ調整基準位置



Allen Wrench  
Inbusschlüssel  
Clé Allen  
六角レンチ

The differential should be tightened until the gear cannot be rotated when both of the diff hubs are held.

Das Differential sollte so weit zuge dreht werden, bis das Zahnrad sich nicht mehr drehen lässt, wenn man beide Differentialhälften festhält.

Les différentiels doivent être serrés de telle façon que la couronne ne puisse pas tourner quand les deux moyeux sont bloqués.

図のように両方のデフハブを固定して、ボールデフがスリップしないところまで締めます。  
締め過ぎ、緩め過ぎはデフの破損につながります。

# Setup Sheet Fiche de réglage Setup Blatt セットアップシート



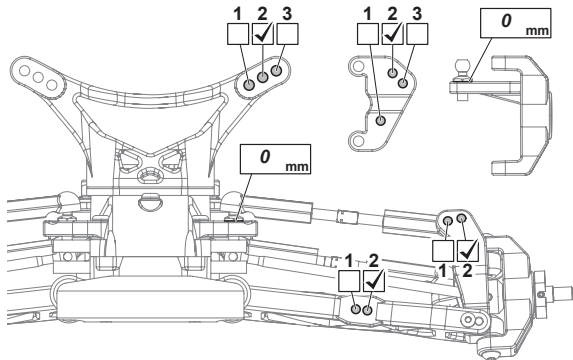
Name  
Name  
Nom **Standard setup**  
氏名

Date  
Datum  
Date  
日付

Track  
Strecke  
Piste  
サーキット

Track Condition  
Strecken Zustand  
Conditions de piste  
路面状況

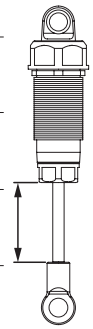
## Front Vorne Avant フロント



Ride Height Bodenfreiheit Garde au sol 車高	<b>22 mm</b>
Camber Angle Sturz Angle de carrossage キャンバー角	<b>1°</b>
Caster Angle Nachlauf Angle de chasse キャスター角	<b>10°</b>
Toe Angle Vorspur Angle de pincement トー角	<b>0°</b>
Front Diff Vorderes Differential Diff. avant フロントデフ	<b>Diff</b>
Center Drive Shaft Mittelkardan Axe transmission central センタードライブ	<b>Direct</b>

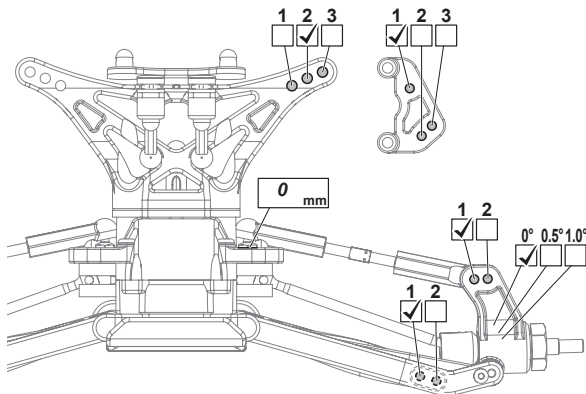
## Shocks Dämpfer Amortisseurs ショック

Shock Length Dämpferlänge Longueur amortisseur ショック長	<b>21 mm</b>
Oil wt. Ölviskosität Grade huile オイル番号	<b>30 wt</b>
Piston Kolbenplatte Piston ピストン	<b>STD.</b>
Spring Federn Ressorts スプリング	<b>100865</b>



Notes  
Notizen  
Notes  
メモ

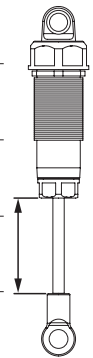
## Rear Hinten Arrière リア



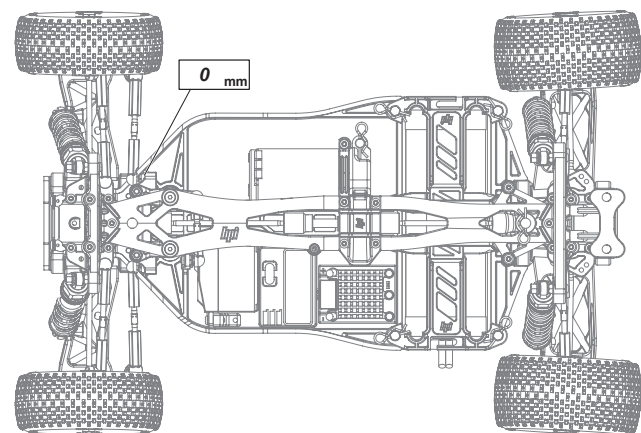
Ride Height Bodenfreiheit Garde au sol 車高	<b>23 mm</b>
Camber Angle Sturz Angle de carrossage キャンバー角	<b>1°</b>
Sway Bar Stabilisator Barre antirollis スタビライザー	<b>1.4 mm</b>

## Shocks Dämpfer Amortisseurs ショック

Shock Length Dämpferlänge Longueur amortisseur ショック長	<b>29 mm</b>
Oil wt. Ölviskosität Grade huile オイル番号	<b>30 wt</b>
Piston Kolbenplatte Piston ピストン	<b>STD.</b>
Spring Federn Ressorts スプリング	<b>100866</b>



Notes  
Notizen  
Notes  
メモ



Motor Motor Moteur モーター	<b>FLUX WARP 5700KV Brushless</b>
Spur gear Hauptzahnrad Couronne スパーギア	<b>84T</b>
Pinion gear Ritzel Pignon ピニオンギア	<b>17T</b>
Slipper Slipper l'embrayage スリッパ	
Battery Akku Batterie バッテリー	
Body Karosserie Carrosserie ボディ	<b>CB-1</b>
Wing Flügel Type d'aileron ウイング	<b>165 mm</b>

## Tires Reifen Pneus タイヤ

Brand Hersteller Marque 使用タイヤ		
Compound Mischung Gomme コンパウンド		
Insert Einlagen Insert インサート		
Wheel Felge Jante ホイール	<b>61515</b>	<b>61518</b>
Notes Notizen Notes メモ		

Front  
Vorne  
Avant  
フロント

Rear  
Hinten  
Arrière  
リア

Notes  
Notizen  
Notes  
メモ

# Setup Sheet Fiche de réglage Setup Blatt セットアップシート



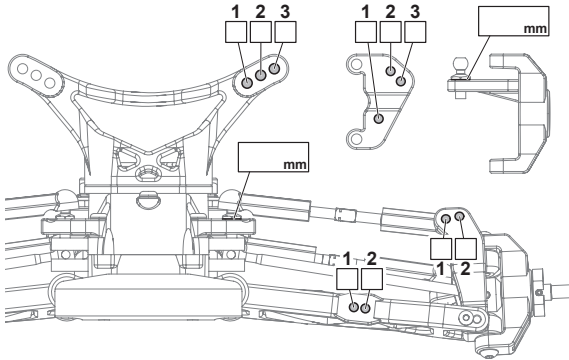
Name  
Nom  
氏名

Date  
Datum  
Date  
日付

Track  
Strecke  
Piste  
サーキット

Track Condition  
Strecken Zustand  
Conditions de piste  
路面状況

## Front Vorne Avant フロント



Ride Height  
Bodenfreiheit  
Garde au sol  
車高

Camber Angle  
Sturz  
Angle de carrossage  
キャンバー角

Caster Angle  
Nachlauf  
Angle de chasse  
キャスト角

Toe Angle  
Vorspur  
Angle de pincement  
トー角

Front Diff  
Vorderes Differential  
Diff. avant  
フロントデフ

Center Drive Shaft  
Mittelkardan  
Axe transmission central  
センタードライブ

## Shocks Dämpfer Amortisseurs ショック

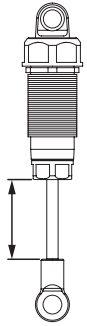
Shock Length  
Dämpferlänge  
Longueur amortisseur  
ショック長

Oil wt.  
Ölviskosität  
Grade huile  
オイル番号

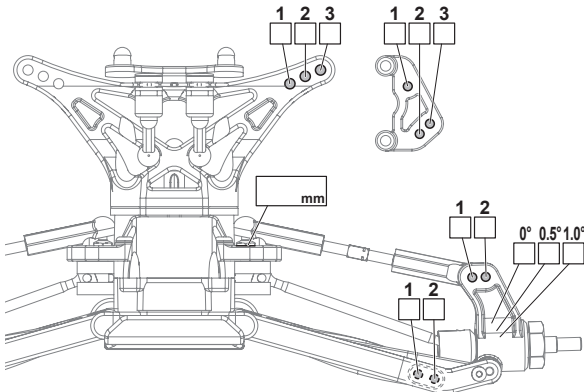
Piston  
Kolbenplatte  
Piston  
ピストン

Spring  
Federn  
Ressorts  
スプリング

Notes  
Notizen  
Notes  
メモ



## Rear Hinten Arrière リア



Ride Height  
Bodenfreiheit  
Garde au sol  
車高

Camber Angle  
Sturz  
Angle de carrossage  
キャンバー角

Sway Bar  
Stabilisator  
Barre antirollis  
スタビライザー

## Shocks Dämpfer Amortisseurs ショック

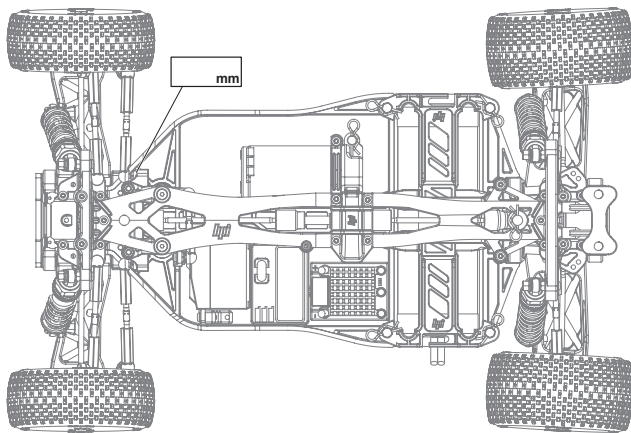
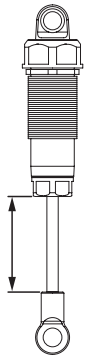
Shock Length  
Dämpferlänge  
Longueur amortisseur  
ショック長

Oil wt.  
Ölviskosität  
Grade huile  
オイル番号

Piston  
Kolbenplatte  
Piston  
ピストン

Spring  
Federn  
Ressorts  
スプリング

Notes  
Notizen  
Notes  
メモ



Motor  
Motor  
Moteur  
モーター

Spur gear  
Hauptzahnrad  
Couronne  
スパーギア

Pinion gear  
Ritzel  
Pignon  
ピニオンギア

Slipper  
Slipper  
l'embrayage  
スリッパ

Battery  
Akku  
Batterie  
バッテリー

Body  
Karosserie  
Carrosserie  
ボディ

Wing  
Flügel  
Type d'aileron  
ウイング

## Tires Reifen Pneus タイヤ

Front  
Vorne  
Avant  
フロント

Rear  
Hinten  
Arrière  
リア

Brand  
Hersteller  
Marque  
使用タイヤ

Compound  
Mischung  
Gomme  
コンパウンド

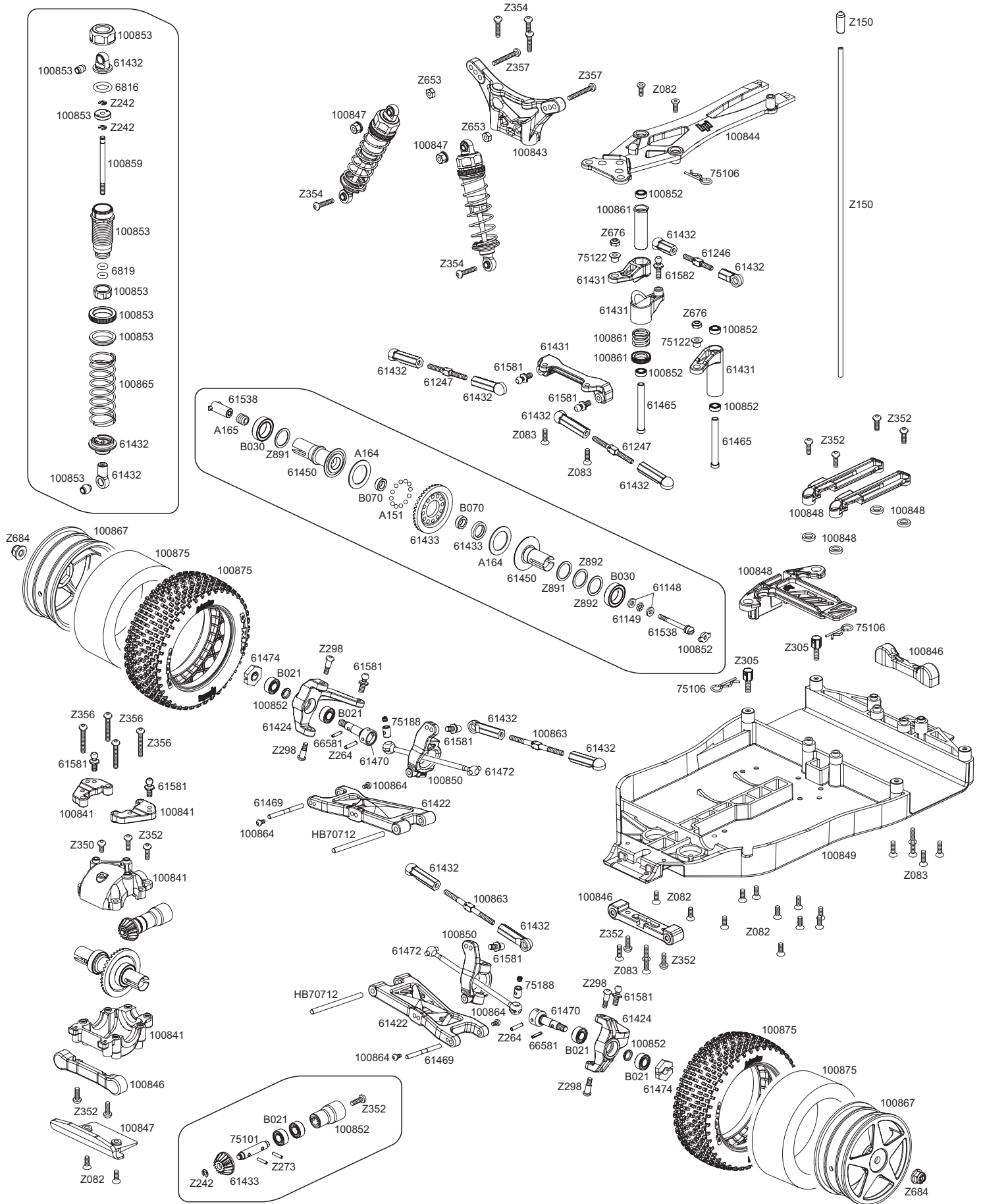
Insert  
Einlagen  
Insert  
インサート

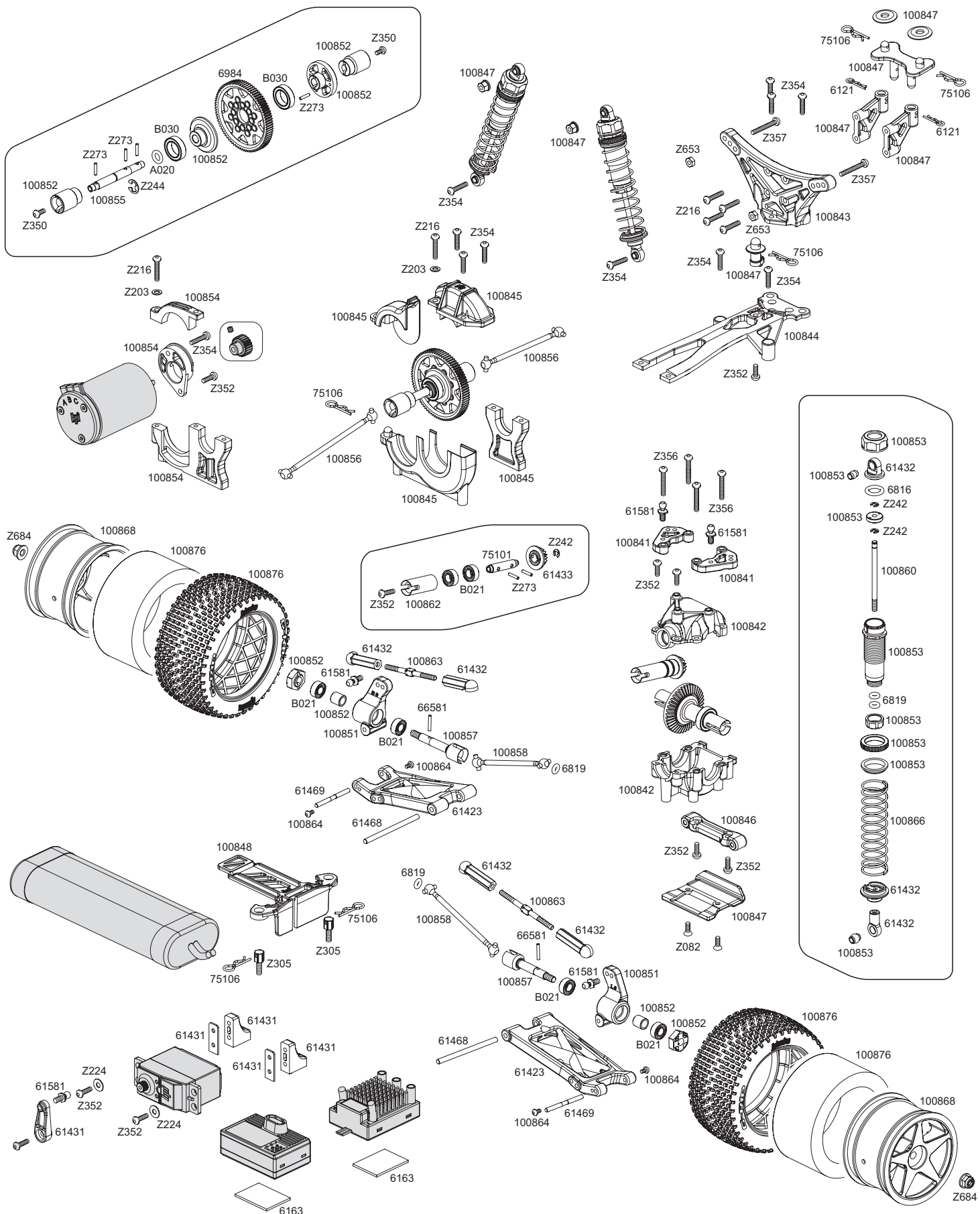
Wheel  
Felge  
Jante  
ホイール

Notes  
Notizen  
Notes  
メモ

Notes  
Notizen  
Notes  
メモ

# 5 Exploded View *Vue éclatée* Explosionsansicht 展開図





### Parts List

Parts #	Qty	Description
6816	6	SILICONE O-RING S10
6819	5	SILICONE O-RING P-3 (RED)
6984	1	SPUR GEAR 84 TOOTH (48 PITCH/CARBON FIBER)
7809	1	CB-1 BUGGY BODY
61148	2	DIFF THRUST WASHER 2.8x5.8x1mm
61149	16	DIFFERENTIAL THRUST BALL 1/16 inch
61246	2	TURNBUCKLE 3x24mm
61247	2	TURNBUCKLE 3x34mm
61422	1	FRONT SUSPENSION ARM SET
61423	1	REAR SUSPENSION ARM SET
61424	1	FRONT UPRIGHT SET
61431	1	STEERING PARTS SET
61432	2	RODEND/SHOCK PARTS SET
61433	1	BEVEL GEAR SET (39T/16T)
61450	1	DIFFERENTIAL CUP JOINT SET
61465	1	STEERING POST 4x34mm
61468	2	SUSPENSION SHAFT 3x48.5mm
61469	2	SUSPENSION SHAFT 2.5x30mm
61470	2	FRONT AXLE SHAFT
61472	1	HARD STEEL DRIVE SHAFT 76mm
61474	2	FRONT HEX WHEEL HUB (STEEL/BLACK)
61538	1	DIFFERENTIAL SCREW/HEAVY-DUTY NUT SET (2.6mm)
61581	8	BALL STUD 4.3x10.3mm
61582	8	BALL STUD 4.3x13mm
66581	10	PIN 1.7x11mm
75101	1	FRONT INPUT SHAFT 5x25mm
75106	20	BODY CLIP (6mm/BLACK)
75122	4	STEERING BLOCK BUSHING
75188	2	UNIVERSAL REBUILD KIT
100841	1	FRONT GEAR BOX SET
100842	1	REAR GEAR BOX SET
100843	1	SHOCK TOWER SET
100844	1	UPPER DECK SET
100845	1	CENTER BULKHEAD/SPUR GEAR COVER SET
100846	1	SUSPENSION MOUNT SET
100847	1	BUMPER/WING MOUNT SET
100848	1	BATTERY HOLDER SET
100849	1	MAIN CHASSIS
100850	1	FRONT HUB CARRIER SET (10 DEGREES)
100851	1	REAR HUB CARRIER SET (0 DEGREE)
100852	1	CUP JOINT/SPUR HOLDER SET
100853	2	SHOCK BODY SET
100854	1	MOTOR MOUNT SET
100855	1	CENTER SHAFT 5x45mm (BLACK)
100856	1	CENTER DRIVE SHAFT SET
100857	2	REAR AXLE SHAFT 5x6x42mm (BLACK)
100858	2	REAR DRIVE SHAFT 6x60.5mm (BLACK)
100859	2	SHOCK SHAFT 3x40.5mm (SILVER)
100860	2	SHOCK SHAFT 3x48mm (SILVER)
100861	1	SERVO SAVER SET (SILVER)
100862	1	CUP JOINT 5x9x21.5mm
100863	2	TURNBUCKLE M3x45mm (BLACK)
100864	10	BUTTON HEAD SCREW M2.5x4mm (HEX SOCKET)
100865	2	SHOCK SPRING 14x46x1.1mm 8.5coils (65gf/BLK)
100866	2	SHOCK SPRING 14x60x1.1mm 10.5coils (50gf/BLK)
100867	2	ULTRA 5 WHEEL WHITE (2.2in/60x26mm)
100868	2	ULTRA 5 WHEEL WHITE (2.2in/60x38mm)
100875	2	G-RIP 4WD FRONT TIRE (2.2in/86x34mm)
100876	2	G-RIP REAR TIRE (2.2in/86x43mm)
A020	4	O-RING P-5
A151	24	DIFFERENTIAL BALL (3/32) 2.4mm
A164	2	DIFFERENTIAL RING 13x19mm
A165	2	SPRING 6x7x1.5mm (DIFFERENTIAL) BLACK
B021	2	BALL BEARING 5x10x4mm
B030	2	BALL BEARING 10x15x4mm
B070	6	METAL BUSHING 5x8x2.5mm
HB70712	2	SHAFT 3x45mm
Z082	10	FLAT HEAD SCREW M3x8mm (HEX SOCKET)
Z083	10	FLAT HEAD SCREW M3x10mm (HEX SOCKET)
Z150	1	ANTENNA PIPE SET
Z155	1	DIFFERENTIAL LUBE (SILICONE)
Z156	1	GRAY DIFFERENTIAL LUBE (FOR DIFF SMALL BALLS)
Z203	10	WASHER M3x6mm
Z216	4	BUTTON HEAD SCREW M3x15mm (HEX SOCKET)
Z224	10	WASHER M3x8mm
Z242	20	E CLIP E2mm
Z244	10	E CLIP E-4
Z264	10	PIN 2x10mm SILVER
Z273	12	PIN 1.6x8mm
Z298	8	STEP SCREW M3x5x11mm (HEX SOCKET)
Z305	4	SCREW POST M3x15mm
Z350	10	BUTTON HEAD SCREW M3x5mm (HEX SOCKET)
Z352	10	BUTTON HEAD SCREW M3x8mm (HEX SOCKET)
Z354	10	BUTTON HEAD SCREW M3x12mm (HEX SOCKET)
Z356	10	BUTTON HEAD SCREW M3x18mm (HEX SOCKET)
Z357	10	BUTTON HEAD SCREW M3x20mm (HEX SOCKET)
Z653	6	NUT M3
Z676	4	LOCK NUT M3 THIN TYPE
Z684	4	FLANGED LOCK NUT M4
Z891	10	WASHER 10x12x0.1mm (COPPER)
Z892	10	WASHER 10x12x0.2mm
Z901	1	ALLEN WRENCH 1.5mm
Z903	1	ALLEN WRENCH 2.5mm
Z904	1	ALLEN WRENCH 2.0mm
Z950	1	CROSS WRENCH (SMALL)

### Ersatzteilleiste

Nummer	Anzahl	Beschreibung
6816	6	SILIKON O-RING S10
6819	5	SILIKON O-RING P-3 ROT
6984	1	84Z HAUPTZAHNRAD 48DP
7809	1	CB-1 BUGGY KAROSSERIE
61148	2	DRUCKLAGERSCHEIBE 2.8x5.8mm1mm
61149	16	DRUCKLAGER1/16"
61246	2	SPURSTANGEN M3x24mm
61247	2	SPURSTANGEN M3x34mm
61422	1	SCHWINGEN SET VORNE (D4)
61423	1	SCHWINGEN SET HINTEN (D4)
61424	1	LENKHEBEL SET (D4)
61431	1	LENKUNGSTEILE (D4)
61432	2	DAEMPFERTEILE/KUGELPFANNEN SET (D4)
61433	1	KEGELRAEDER SET (39Z / 16Z/D4)
61450	1	DIFFERENTIAL CUP JOINT SET (D4)
61465	1	LENKUNGSPFOSTEN 4x34mm (D4)
61468	2	SCHWINGENSTIFT 3x48.5mm (D4)
61469	2	SCHWINGENSTIFT 2.5x30mm (D4)
61470	2	KARDAN RADACHSE VORNE (D4)
61472	1	KARDAN KNOCHEN 76mm (D4)
61474	2	RADMITNEHMER VORNE (STAHL/SCHWARZ)
61538	1	DIFFERENTIAL SCHRAUBE UND HD MUTTER SET (2.6mm)
61581	8	KUGELKOPF 4.3x10.3mm
61582	8	KUGELKOPF 4.3x13mm
66581	10	PIN 1.7x11mm
75101	1	VORDERE KEGELRADWELLE 5x25mm
75106	20	KAROSSERIEKLAMMERN (6mm/SCHWARZ)
75122	4	LENKUNGLAGER
75188	2	KARDAN WARTUNGS SET (PRO4/CYCLONE)
100841	1	VORDERES GETRIEBEGEHAEUSE SET (CYBER 10B)
100842	1	HINTERES GETRIEBEGEHAEUSE SET (CYBER 10B)
100843	1	DAEMPFERBRUECKE SET (CYBER 10B)
100844	1	OBERDECK SET (CYBER 10B)
100845	1	MITTELGETRIEBEHALTER/HZ-ABDECKUNG SET (CYBER 10B)
100846	1	AUFHAENGUNGSHALTER SET (CYBER 10B)
100847	1	RAMMER/SPOILER HALTER SET (CYBER 10B)
100848	1	AKKUHALTER SET (CYBER 10B)
100849	1	CHASSIS (CYBER 10B)
100850	1	VORDERE RADTRAEGER SET (10 GRAD/CYBER 10B)
100851	1	HINTERE RADTRAEGER SET (0 GRAD/CYBER 10B)
100852	1	CUP JOINT/HZ-HALTER SET (CYBER 10B)
100853	2	DAEMPFERGEHAEUSE SET (CYBER 10B)
100854	1	MOTORHALTER SET (CYBER 10B)
100855	1	MITTELWELLE 5x45mm (SCHWARZ/CYBER 10B)
100856	1	MITTELANTRIEBSWELLE SET (CYBER 10B)
100857	2	HINTERE RADACHSE 5x6x42mm (SCHWARZ/CYBER 10B)
100858	2	VORDERE RADACHSE 6x60.5mm (SCHWARZ/CYBER 10B)
100859	2	KOLBENSTANGE 3x40.5mm (SILBER/CYBER 10B)
100860	2	KOLBENSTANGE 3x48mm (SILBER/CYBER 10B)
100861	1	SERVO SAVER SET (SILBER/CYBER 10B)
100862	1	MITNEHMER 5x9x21.5mm
100863	2	SPURSTANGE M3x45mm (SCHWARZ/CYBER 10B)
100864	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M2.5x4mm (INBUS)
100865	2	FEDER 14x46x1.1mm 8.5WDG (65gf/SCHW/CYBER 10B)
100866	2	FEDER 14x60x1.1mm 10.5WDG (50gf/SCHW/CYBER 10B)
100867	2	ULTRA 5 FELGE WEISS (2.2in/60x26mm/CYBER 10B)
100868	2	ULTRA 5 FELGE WEISS (2.2in/60x38mm/CYBER 10B)
100875	2	G-RIP 4WD FRONTREIFEN (2.2in/86x34mm/CYBER 10B)
100876	2	G-RIP HECKREIFEN (2.2in/86x43mm/CYBER 10B)
A020	4	O-RING P-5
A151	24	DIFFERENTIALKUGEL 2.4mm
A164	2	DIFFSCHEIBEN 13x19mm
A165	2	DIFF-FEDER 6x7x1.5mm SCHWARZ
B021	2	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 5x10mm
B030	2	KUGELLAGER 10x15x4mm
B070	6	METALLAGER 5 x 8 x 2.5mm
HB70712	2	ACHSSTIFT 3x45mm
Z082	10	SENKKOPFSCHRAUBE M3x8mm (INBUS)
Z083	10	SENKKOPFSCHRAUBE M3x10mm (INBUS)
Z150	1	ANTENNENROHRSET
Z155	1	DIFFERENTIAL FETT
Z156	1	GRAUES DIFFERENTIALFETT
Z203	10	M3x6 UNTERLAGSCHEIBE
Z216	4	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x15mm (INBUS)
Z224	10	UNTERLAGSCHEIBE M3x8mm
Z242	20	E-CLIP E2mm SILBER
Z244	10	E-CLIP E4 SCHWARZ
Z264	10	STIFT 2x10mm SILBER
Z273	12	STIFT 1.6x8mm
Z298	8	STUFENSCHRAUBE M3x5x11mm (INBUS)
Z305	4	SCHRAUBENPFOSTEN M3x15mm
Z350	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x5mm (INBUS)
Z352	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x8mm (INBUS)
Z354	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x12mm (INBUS)
Z356	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x18mm (INBUS)
Z357	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x20mm (INBUS)
Z653	6	MUTTER M3
Z676	4	STOPPMUTTER M3 (FLACH)
Z684	4	STOPPMUTTER M4 MIT FLANSCH
Z891	10	UNTERLAGSCHEIBE 10x12x0.1mm (KUPFER)
Z892	10	UNTERLAGSCHEIBE 10x12x0.2mm
Z901	1	INBUSSCHLUESSEL 1.5mm
Z903	1	INBUSSCHLUESSEL 2.5mm
Z904	1	INBUSSCHLUESSEL 2.0mm
Z950	1	KREUZSCHLUESSEL KLEIN

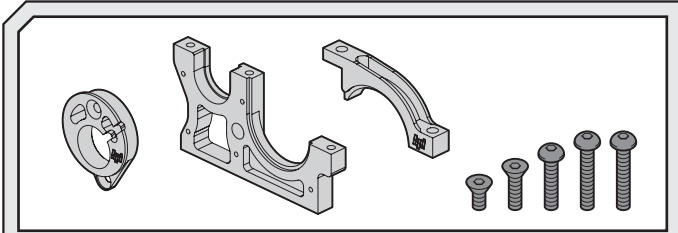


## Liste de pièces

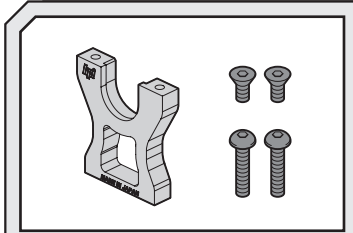
Numéro	Qté.	Description
6816	6	JOINT AMORTISSEUR
6819	5	JOINT TORIQUE SILICONE P-3 ROUGE
6984	1	COURONNE 84 DENTS (48 DP/FIBRE CARBONE)
7809	1	CARROSSERIE BUGGY CB-1
61148	2	RONDELLE POUSSÉE 2.8x5.8mmx1mm
61149	16	ROULEMENT 1/16"
61246	2	BIELLETTTE M3X24mm
61247	2	BIELLETTTE M3X34mm
61422	1	JEU BRAS DE SUSPENSION AVANT
61423	1	JEU BRAS DE SUSPENSION ARRIERE
61424	1	ENS. MONTANTS AVANT
61431	1	ENS. PIECES DE DIRECTION
61432	2	ENS. PIECES AMORTISSEUR/EMBOUT SPHERIQUE
61433	1	JEU PIGNON CONIQUE (39D/16D)
61450	1	ENS. NOIX DE DIFFERENTIEL
61465	1	MONTANT DIRECTION 4x34mm
61468	2	AXE DE SUSPENSION 3x48.5mm
61469	2	AXE DE SUSPENSION 2.5x30mm
61470	2	ESSIEU UNIVERSEL AVANT
61472	1	CARDAN ACIER DURCI 76mm
61474	2	HEXAGONAL P. JANTE AVANT (ACIER/NOIR)
61538	1	JEU VIS ET ECROU RENFORCE (2.6mm) DIFFERENTIEL
61581	8	ROTULE SUR TIGE 4.3x10.3mm
61582	8	ROTULE SUR TIGE 4.3x13mm
66581	10	BROCHE 1.7x11mm
75101	1	ARBRE PRIMAIRE AVANT 5x25mm
75106	20	CLIP CARR. (6mm/NOIR)
75122	4	BAGUE BLOC DIRECTION
75188	2	KIT UNIVERSEL DE REPARATION
100841	1	ENS.EMBLE BOITIER D'ENGRENAGES AVANT
100842	1	ENS.EMBLE BOITIER D'ENGRENAGES ARRIERE
100843	1	ENS. PLATINE DE SUSPENSION
100844	1	ENS. PLATINE SUPERIEURE
100845	1	ENS. PAROI CENTRALE/CACHE DE COURONNE
100846	1	ENS. MONTAGE SUSPENSION
100847	1	ENS. PARE-CHOC/SUPPORT AILERON
100848	1	ENS. SUPPORT BATTERIE
100849	1	CHASSIS PRINCIPAL
100850	1	ENS. PORTE-MOYEU AVANT (10 DEG.)
100851	1	ENS. PORTE-MOYEU ARRIERE (0 DEG.)
100852	1	ENS. NOIX DE CARDAN/SUPPORT COURONNE
100853	2	ENS. CORPS AMORTISSEUR
100854	1	ENS. SUPPORT MOTEUR
100855	1	AXE CENTRAL 5x45mm (NOIR)
100856	1	ENS. AXE TRANSMISSION CENTRAL
100857	2	AXE ESSIEU ARRIERE 5x6x42mm (NOIR)
100858	2	AXE TRANSMISSION ARRIERE 6x60.5mm (NOIR)
100859	2	AXE D'AMORTISSEUR 3x40.5mm (ARGENT)
100860	2	AXE D'AMORTISSEUR 3x48mm (ARGENT)
100861	1	ENS. SAUVE SERVO (ARGENT)
100862	1	NOIX DE CARDAN 5x9x21.5mm
100863	2	BIELLETTTE M3x45mm mm (NOIR)
100864	10	VIS TETE RONDE M2.5x4mm (SIX PANS CREUX)
100865	2	RESSORT AMORT 14x46x1.1mm 8.5sp (65gf/NOIR)
100866	2	RESSORT AMORT 14x60x1.1mm 10.5sp (50gf/NOIR)
100867	2	JANTES ULTRA 5 BLANCHES (2.2pouces/60x26mm)
100868	2	JANTES ULTRA 5 BLANCHES (2.2pouces/60x38mm)
100875	2	PNEU AVANT G-RIP 4WD (2.2in/86x34mm)
100876	2	PNEU ARRIERE G-RIP (2.2in/86x43mm)
A020	4	JOINT TORIQUE P-5 (S4)
A151	24	BILLES 2.4mm (3/32)
A164	2	JOINT 13x19mm
A165	2	RESSORT 6x7x1.5mm (DIFFERENTIEL) NOIR
B021	2	ROULEMENT 5x10mm
B030	2	ROULEMENT 10x15x4 ZZ
B070	6	BAGUE BRONZE 5x8x2.5mm (S6)
HB70712	2	AXE 3x45mm
Z082	10	VIS TETE PLATE M3x8mm (SIX PANS CREUX)
Z083	10	VIS TETE PLATE M3x10mm (SIX PANS CREUX)
Z150	1	ENSEMBLE ANTENNE
Z155	1	GRAISSE DIFFERENTIEL
Z156	1	GRAISSE DIFFERENTIEL GRIS
Z203	10	RONDELLE M3x6mm
Z216	4	VIS TETE RONDE M3x15mm (SIX PANS CREUX)
Z224	10	RONDELLE M3x8mm NOIR
Z242	20	CIRCLIPS 2mm (S20)
Z244	10	CIRCLIPS 4mm
Z264	10	GOUPILLE 2x10mm ARGENT
Z273	12	AXE 1.6x8mm
Z298	8	VIS A EPAULEMENT M3x5x11mm (SIX PANS CREUX)
Z305	4	MONTANT A VIS M3x15mm
Z350	10	VIS TETE RONDE M3x5mm (SIX PANS CREUX)
Z352	10	VIS TETE RONDE M3x8mm (SIX PANS CREUX)
Z354	10	VIS TETE RONDE M3x12mm (SIX PANS CREUX)
Z356	10	VIS TETE RONDE M3x18mm (SIX PANS CREUX)
Z357	10	VIS TETE RONDE M3x20mm (SIX PANS CREUX)
Z653	6	ECROU M3
Z676	4	ECROU NYSLTOP M3 (FIN)
Z684	4	ECROU M4
Z891	10	RONDELLE 10x12x0.1 mm (CUIVRE)
Z892	10	RONDELLE 10x12x0.2 mm
Z901	1	CLE ALLEN 1.5mm
Z903	1	CLE ALLEN 2.5mm
Z904	1	CLE ALLEN 2.0mm
Z950	1	CLE CROISILLON

## パーツリスト

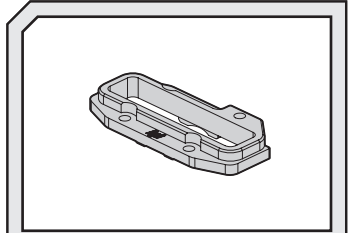
品番	入数	品名
6816	6	シリコンリング S10
6819	5	シリコンリング P3 RED
6984	1	スパーギヤ 84T 48P
7809	1	CB-1 バギーボディ
61148	2	デフスラストワッシャー
61149	16	デフスラストボール 1/16インチ
61246	2	ターンバックル 3x24mm
61247	2	ターンバックル 3x34mm
61422	1	フロントサスアームセット
61423	1	リアサスアームセット
61424	1	フロントアップライトセット
61431	1	ステアリングパーツセット
61432	2	ボールエンド/ショックパーツセット
61433	1	ベベルギヤセット (39T/16T)
61450	1	デフカップジョイントセット
61465	1	ステアリングポスト 4x34mm
61468	2	サスペンションシャフト 3x48.5mm
61469	2	サスペンションシャフト 2.5x30mm
61470	2	フロントアクスルシャフト
61472	1	ハードスチールドライブシャフト 76mm
61474	2	フロント六角ホイールハブ (スチール/ブラック)
61538	1	デフスクリュー/タイトロックデフナットセット(2.6mm)
61581	8	ボールスタッド 4.3x10.3mm
61582	8	ボールスタッド 4.3x13mm
66581	10	ピン 1.7x11mm
75101	1	フロントインプットシャフト 5x25mm
75106	20	ボディピン (6mm/ブラック)
75122	4	ステアリングブロックブッシュ
75188	2	ユニバーサルリビルドキット
100841	1	フロントギヤボックスセット
100842	1	リアギヤボックスセット
100843	1	ショックタワーセット
100844	1	アッパーデッキセット
100845	1	センターバルクヘッド/スパーギヤカバーセット
100846	1	サスペンションマウントセット
100847	1	バンパー/ウイングマウントセット
100848	1	バッテリーホルダーセット
100849	1	メインシャーシ
100850	1	フロントハブキャリアセット(10度)
100851	1	リアハブキャリアセット(0度)
100852	1	カップジョイント/スパーホルダーセット
100853	2	ショックボディセット
100854	1	モーターマウントセット
100855	1	センターシャフト 5x45mm (ブラック)
100856	1	センタードライブシャフトセット
100857	2	リアアクスルシャフト 5x6x42mm (ブラック)
100858	2	リアドライブシャフト 6x60.5mm (ブラック)
100859	2	ショックシャフト 3x40.5mm (シルバー)
100860	2	ショックシャフト 3x48mm (シルバー)
100861	1	サーボセイバーセット(シルバー)
100862	1	カップジョイント 5x9x21.5mm
100863	2	ターンバックル M3x45mm (ブラック)
100864	10	ナベネジ M2.5x4mm (六角ソケット)
100865	2	ショックスプリング 14x46x1.1mm 8.5巻 (65gf/ブラック)
100866	2	ショックスプリング 14x60x1.1mm 10.5巻 (50gf/ブラック)
100867	2	ウルトラ 5 ホイールホワイト (2.2in/60x26mm)
100868	2	ウルトラ 5 ホイールホワイト (2.2in/60x38mm)
100875	2	G-RIP 4WD フロントタイヤ (2.2in/86x34mm)
100876	2	G-RIP リアタイヤ (2.2in/86x43mm)
A020	4	Oリング 5
A151	24	キット標準デフボール φ2.4mm
A164	2	デフリング
A165	2	スプリングφ6×7×1.5mm
B021	2	ボールベアリング5×10mm
B030	2	ベアリングφ10×φ15×4mm
B070	6	メタルφ5×φ8×2.5mm
HB70712	2	サスシャフト 3x45mm
Z082	10	サラネジ M3x8mm (六角ソケット)
Z083	10	サラネジ M3x10mm (六角ソケット)
Z150	1	アンテナパイプセット
Z155	1	シリコンデフループ
Z156	1	デフグリス (ダーク)
Z203	10	ワッシャーM3×6mm
Z216	4	ボタンヘッドネジ六角ソケットM3×15mm
Z224	10	ワッシャーM3×8mm
Z242	20	EリングE2
Z244	10	EリングE4
Z264	10	ピン 2×10mm
Z273	12	ストレートピン 1.6x8mm
Z298	8	ステップスクリュー M3x5x11mm (六角ソケット)
Z305	4	スクリューポスト M3x15mm
Z350	10	ナベネジ M3x5mm (六角ソケット)
Z352	10	ナベネジ M3x8mm (六角ソケット)
Z354	10	ナベネジ M3x12mm (六角ソケット)
Z356	10	ナベネジ M3x18mm (六角ソケット)
Z357	10	ナベネジ M3x20mm
Z653	6	ナットM3
Z676	4	ロックナット M3薄型
Z684	4	フランジナイロンナットM4
Z891	10	シム M10X12X0.1mm (銅色)
Z892	10	シム M10X12X0.2mm
Z901	1	六角レンチ 1.5mm
Z903	1	六角レンチ 2.5mm
Z904	1	六角レンチ 2.0mm サページ21
Z950	1	ミニクロスレンチ



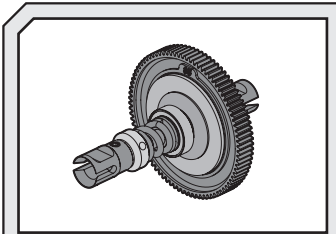
**100885**  
 ALUMINUM MOTOR MOUNT SET (ORANGE)  
 ALU MOTORHALTER SET (ORANGE)  
 SUPPORT MOTEUR ALUMINIUM (ORANGE)  
 アルミモーターマウントセット(オレンジ)



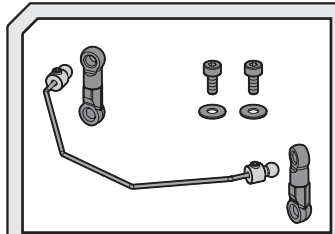
**100886**  
 ALUMINUM CENTER BULKHEAD (ORANGE)  
 ALU MITTEL-BULKHEAD (ORANGE)  
 PAROI CENTRALE ALUMINIUM (ORANGE)  
 アルミセンターバルクヘッド(オレンジ)



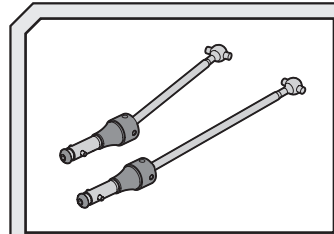
**100887**  
 ALUMINUM UPPER CENTER BULKHEAD (ORANGE)  
 ALU MITTEL-BULKHEAD OBEN (ORANGE)  
 PAROI CENTRALE SUPERIEURE ALUMINIUM (ORANGE)  
 アルミアッパーセンターバルクヘッド(オレンジ)



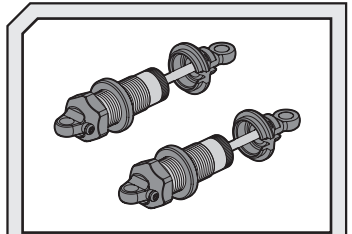
**100888**  
 ADJUSTABLE SLIPPER CLUTCH SET (ORANGE)  
 EINSTELLBARES SLIPPER SET (ORANGE)  
 ENS. EMBRAYAGE REGLABLE (ORANGE)  
 アジャスタブルスリッパークラッチセット(オレンジ)



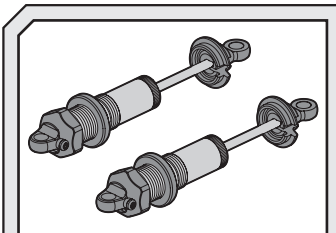
**100889**  
 SWAY BAR SET (FRONT/REAR/CYBER10B)  
 STABILISATOR SET (VORNE/HINTEN/CYBER 10B)  
 JEU BARRE STABILISATRICE (AVANT/ARRIERE/CYBER10B)  
 スタビライザーセット(フロント/リア/サイバー10B)



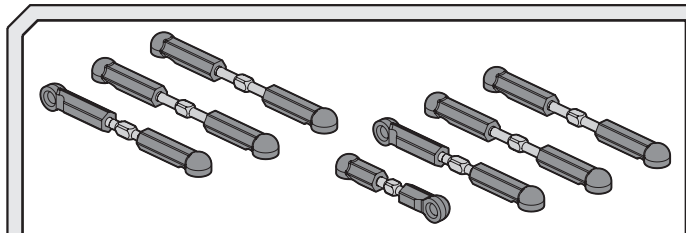
**100890**  
 CENTER UNIVERSAL DRIVE SHAFT SET (FRONT/REAR)  
 MITTELKARDAN SET (VORNE/HINTEN)  
 ENS.EMBLE AXE TRANSMISSION CENTRAL (AVANT/ARRIERE)  
 センターユニバーサルシャフトセット(フロント/リア)



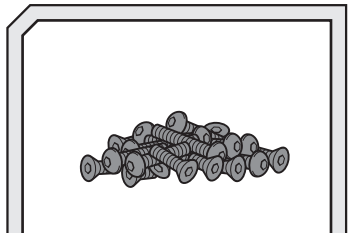
**100883**  
 ALUMINUM THREADED SHOCK (56-76mm/BLACK)  
 ALU GEWINDEDAEMPFER (56-76mm/SCHW)  
 JEU AMORTISS. ALU. FILETES (56-76mm/NOIR)  
 アルミスレドットショック (56-76mm/ブラック)



**100884**  
 ALUMINUM THREADED SHOCK (84-91mm/BLACK)  
 ALU GEWINDEDAEMPFER (84-91mm/SCHW)  
 JEU AMORTISS. ALU. FILETES (84-91mm/NOIR)  
 アルミスレドットショック (84-91mm/ブラック)



**102456**  
 TITANIUM TURNBUCKLE SET (SILVER/CYBER 10B)  
 TITAN SPURSTANGEN SET (SILBER/CYBER 10B)  
 JEU BIELLETES TITANE (ARGENT/CYBER 10B)  
 チタンターンバックルセット(シルバー/サイバー10B)



**102457**  
 TITANIUM SCREW SET (CYBER 10B)  
 TITAN SCHRAUBEN SET (CYBER 10B)  
 JEU DE VIS TITANE (CYBER 10B)  
 チタンスクリューセット(サイバー10B)

## Option Parts List

Parts #	Qty	Description
6820	8	SILICONE O-RING P-3 (CLEAR)
6916	1	PINION GEAR 16 TOOTH (48 PITCH)
6917	1	PINION GEAR 17 TOOTH (48 PITCH)
6918	1	PINION GEAR 18 TOOTH (48 PITCH)
6919	1	PINION GEAR 19 TOOTH (48 PITCH)
6920	1	PINION GEAR 20 TOOTH (48 PITCH)
6921	1	PINION GEAR 21 TOOTH (48 PITCH)
6922	1	PINION GEAR 22 TOOTH (48 PITCH)
6923	1	PINION GEAR 23 TOOTH (48 PITCH)
6924	1	PINION GEAR 24 TOOTH (48 PITCH)
6925	1	PINION GEAR 25 TOOTH (48 PITCH)
61425	1	REAR HUB CARRIER SET
61426	1	FRONT HUB CARRIER SET (7DEG./10DEG.)
61475	2	ALUMINUM REAR HEX WHEEL HUB (CLAMP TYPE/BLACK)
61485	4	SHOCK CAP BALL 4.8x8mm (BLACK/HARD ANODIZED)
61490	2	COLLAR (5x7x1.0/7.0mm)
61493	1	SWAY BAR 1.2mm (COPPER)
61494	1	SWAY BAR 1.4mm (SILVER)
61499	2	FRONT WHEEL HUB SET FOR LOSI WHEEL
61503	2	SHOCK SPRING 14x40x1.1mm (BLACK/63gf)
61504	2	SHOCK SPRING 14x40x1.1mm (FRONT/WHITE/68gf)
61505	2	SHOCK SPRING 14x40x1.1mm (FRONT/PINK/74gf)
61508	2	SHOCK SPRING 14x70x1.1mm (REAR/BLACK/34gf)
61509	2	SHOCK SPRING 14x70x1.1mm (REAR/WHITE/35gf)
61510	2	SHOCK SPRING 14x70x1.1mm (REAR/PINK/36gf)
61511	1	ALUMINUM REAR HUB CARRIER (0DEG./PURPLE)
61512	1	ALUMINUM REAR HUB CARRIER (0.5DEG./PURPLE)
61513	1	ALUMINUM REAR HUB CARRIER (1DEG./PURPLE)
61515	2	FRONT WHEEL (WHITE)
61516	2	FRONT WHEEL (YELLOW)
61518	2	REAR WHEEL (WHITE)
61519	2	REAR WHEEL (YELLOW)
61524	1	HIGH DOWN FORCE WING SET (160mm)
61525	1	HIGH DOWN FORCE WING SET (175mm)
61547	1	ALUMINUM FRONT HUB CARRIER (13DEG./PURPLE)
61583	1	SWAY BAR SET (0.8/1.0mm)
75115	4	BALL STUD 4.3x10.3mm (2mm SOCKET)
75116	4	BALL STUD 4.3x13mm (2mm SOCKET)
61530	1	FRONT ONE-WAY DIFFERENTIAL 39TOOTH
A133	4	BALL 5.8x6mm
A157	12	CARBIDE DIFFERENTIAL BALLS (3/32 in./2.4mm)
B015	2	BALL BEARING 4x7x2.5mm
B020	2	BALL BEARING 5x8x2.5mm
B121	2	BALL BEARING 5x10x4mm (RUBBER SHIELD)
B130	2	BALL BEARING 10x15x4mm (RUBBER SHIELD)

## Liste des pièces optionnelles

Numéro	Qté.	Description
6820	8	JOINT TORIQUE SILICONE P-3 (CLAIR)
6916	1	PIGNON 16 DENTS (48 DP)
6917	1	PIGNON 17 DENTS (48 DP)
6918	1	PIGNON 18 DENTS (48 DP)
6919	1	PIGNON 19 DENTS (48 DP)
6920	1	PIGNON 20 DENTS (48 DP)
6921	1	PIGNON 21 DENTS (48 DP)
6922	1	PIGNON 22 DENTS (48 DP)
6923	1	PIGNON 23 DENTS (48 DP)
6924	1	PIGNON 24 DENTS (48 DP)
6925	1	PIGNON 25 DENTS (48 DP)
61425	1	ENS. PORTE MOYEU ARRIERE
61426	1	JEU PORTE MOYEU AVANT (7 ET10 DEG.)
61475	2	HEXAGONAL ALUMINIUM P. JANTE ARRIERE. (TYPE PINCE/VOIET)
61485	4	EMBOUT SPHERIQUE D'AMORTISSEUR 4.8x8mm (NOIRE)
61490	2	COLLIER (5x7x1.0 & 7.0mm)
61493	1	BARRE STABILISATRICE 1.2mm (CUIVRE)
61494	1	BARRE STABILISATRICE 1.4mm (ARGENT)
61499	2	MOYEU - AVANT POUR ENS. JANTE LOSI
61503	2	RESSORT AMORTISSEUR 14x40x1.1mm (AVANT/63gf)
61504	2	RESSORT AMORTISSEUR 14x40x1.1mm (AVANT/68gf)
61505	2	RESSORT AMORTISSEUR 14x40x1.1mm (AVANT/74gf)
61508	2	RESSORT AMORTISSEUR 14x70x1.1mm (ARRIERE/34gf)
61509	2	RESSORT AMORTISSEUR 14x70x1.1mm (35gf/ARRIERE)
61510	2	RESSORT AMORTISSEUR 14x70x1.1mm (36gf/ARRIERE)
61511	1	PORTE-MOYEU ARRIERE ALUMINIUM (0 DEG./VOIET)
61512	1	PORTE-MOYEU ARRIERE ALUMINIUM (0.5 DEG./VOIET)
61513	1	PORTE-MOYEU ARRIERE ALUMINIUM (1.0 DEG./VOIET)
61515	2	JANTE AVANT (BLANCHE)
61516	2	JANTE AVANT (JAUNE)
61518	2	JANTE ARRIERE (BLANCHE)
61519	2	JANTE ARRIERE (JAUNE)
61524	1	ENSEMBLE AILERON (160mm)
61525	1	ENSEMBLE AILERON (175mm)
61547	1	PORTE-MOYEU AVANT ALUMINIUM (13 DEG./VOIET)
61583	1	JEU BARRE STABILISATRICE (0.9/1.0mm)
75115	4	ROTULE SUR TIGE 4.3x10.3mm (DOUILLE 2mm)
75116	4	ROTULE SUR TIGE 4.3x13mm (DOUILLE 2mm)
61530	1	ENS. AVANT ROUE LIBRE
A133	4	ROTULE 5.8x6mm
A157	12	BILLE CARBURE (3/32 in./2.4mm)
B015	2	ROULEMENT 4x7x2.5mm
B020	2	ROULEMENT 5x8x2.5mm
B121	2	ROULEMENT A BILLES 5x10x4mm
B130	2	ROULEMENT A BILLES 10x15x4mm

## Tuningteilleliste

Nummer	Anzahl	Beschreibung
6820	8	SILIKON O-RING P-3 (TRANSPARENT)
6916	1	RITZEL 16Z 48DP
6917	1	RITZEL 17Z 48DP
6918	1	RITZEL 18Z 48DP
6919	1	RITZEL 19Z 48DP
6920	1	RITZEL 20Z 48DP
6921	1	RITZEL 21Z 48DP
6922	1	RITZEL 22Z 48DP
6923	1	RITZEL 23Z 48DP
6924	1	RITZEL 24Z 48DP
6925	1	RITZEL 25Z 48DP
61425	1	RADTRAEGER HINTEN (D4)
61426	1	LENKHEBELTRAEGER (7&10 GRAD/D4)
61475	2	RADMITNEHMER HINTEN (ALUMINIUM/LILA/D4)
61485	4	DAEMPFERBEFESTIGUNG 4.8x8mm (SCHWARTZ/D4)
61490	2	HALTERUNG (5x7x1.0 & 7.0mm/D4)
61493	1	STABILISATOR 1.2mm (KUPFER)
61494	1	STABILISATOR 1.4mm (SILBER)
61499	2	RADMITNEHMER VORNE (FUER LOSI FELGEN)
61503	2	DAEMPFERFEDER 14x40x1.1mm (VORNE/63gf)
61504	2	DAEMPFERFEDER 14x40x1.1mm (VORNE/WEISS/68gf)
61505	2	DAEMPFERFEDER 14x40x1.1mm (VORNE/PINK/74gf/D4)
61508	2	DAEMPFERFEDER 14x70x1.1mm (HINTEN/34gf)
61509	2	DAEMPFERFEDER 14x70x1.1mm (HINTEN/WEISS/35gf)
61510	2	DAEMPFERFEDER 14x70x1.1mm (HINTEN/PINK/36gf)
61511	1	RADTRAEGER HINTEN (ALU/O GRAD/LILA/D4)
61512	1	RADTRAEGER HINTEN (0.5 GRAD/D4)
61513	1	RADTRAEGER HINTEN (1.0 GRAD/D4)
61515	2	FELGE VORNE (WEISS)
61516	2	FELGE VORNE (GELB)
61518	2	FELGE HINTEN (WEISS)
61519	2	FELGE HINTEN (GELB)
61524	1	HIGH DOWN-FORCE FLUEGEL SET (160mm)
61525	1	HIGH DOWN-FORCE FLUEGEL SET (175mm)
61547	1	LENKHEBELTRAEGER (ALU/13 GRAD/LILA/D4)
61583	1	STABISATZ (0.8/1.0mm)
75115	4	KUGELKOPF 4.3x10.3mm (2mm INBUS)
75116	4	KUGELKOPF 4.3x13mm (2mm INBUS)
61530	1	FRONTFREILAUF SET (D4)
A133	4	KUGEL 5.8x6mm
A157	12	DIFFKUGEL CARBIDE 2.4mm
B015	2	KUGELLAGER 4x7x2.5mm
B020	2	KUGELLAGER 5x8x2.5mm
B121	2	KUGELLAGER 5x10x4mm (GUMMIDICHTUNG)
B130	2	KUGELLAGER 10x15x4mm (GUMMIDICHTUNG)

## オプションパーツリスト

品番	入数	品名
6820	8	シリコンリング P-3 クリア
6916	1	ビニオンギヤ 16T 48P
6917	1	ビニオンギヤ 17T 48P
6918	1	ビニオンギヤ 18T 48P
6919	1	ビニオンギヤ 19T 48P
6920	1	ビニオンギヤ 20T 48P
6921	1	ビニオンギヤ 21T 48P
6922	1	ビニオンギヤ 22T 48P
6923	1	ビニオンギヤ 23T 48P
6924	1	ビニオンギヤ 24T 48P
6925	1	ビニオンギヤ 25T 48P
61425	1	リアハブキャリアセット
61426	1	フロントハブキャリア (7度/10度)
61475	2	アルミア六角ホイールハブ (クランクタイプ/ブラック)
61485	4	ショックキャップボール 4.8x8mm (ハードアルマイト/ブラック)
61490	2	ベアリングカラー (5x7x1.0/7.0mm)
61493	1	スタビライザー 1.2mm (銅バー)
61494	1	スタビライザー 1.4mm (シルバー)
61499	2	フロントホイールハブセット (ロッシホイール用)
61503	2	ショックスプリング 14x40x1.1mm 8.75巻 (フロント/ブラック/63gf)
61504	2	ショックスプリング 14x40x1.1mm 8.25巻 (フロント/ホワイト/68gf)
61505	2	ショックスプリング 14x40x1.1mm 7.75巻 (フロント/ピンク/74gf)
61508	2	ショックスプリング 14x70x1.1mm 14.5巻 (リア/ブラック/34gf)
61509	2	ショックスプリング 14x70x1.1mm 14巻 (リア/ホワイト/35gf)
61510	2	ショックスプリング 14x70x1.1mm 13.75巻 (リア/ピンク/36gf)
61511	1	アルミアハブ (0度/パープル)
61512	1	アルミアハブ (0.5度/パープル)
61513	1	アルミアハブ (1度/パープル)
61515	2	フロントホイール (ホワイト)
61516	2	フロントホイール (イエロー)
61518	2	リアホイール (ホワイト)
61519	2	リアホイール (イエロー)
61524	1	ハイトダウンフォースウイングセット (160mm)
61525	1	ハイトダウンフォースウイングセット (175mm)
61547	1	アルミアフロントハブキャリア (13度/パープル)
61583	1	スタビライザーセット (0.8/1.0mm)
75115	4	ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)
75116	4	ボールスタッド 4.3x13mm (2mmソケット)
61530	1	フロントワンウェイデフ 39T
A133	4	ボール 5.8x6
A157	12	デフボール カーバイト φ2.4mm
B015	2	ボールベアリング 4x7x2.5mm
B020	2	ボールベアリング 5x8x2.5mm
B121	2	ボールベアリング 5x10x4mm (ラバーシールド)
B130	2	ボールベアリング 10x15x4mm (ラバーシールド)

# *hpi-racing*

WWW.HPIRACING.COM



**[www.hpiracing.com](http://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](http://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](http://www.hpi-europe.com)**

HPI Europe  
21 William Nadin Way, Swadlincote,  
Derbyshire, DE11 0BB, UK  
(44) 01283 229400

---