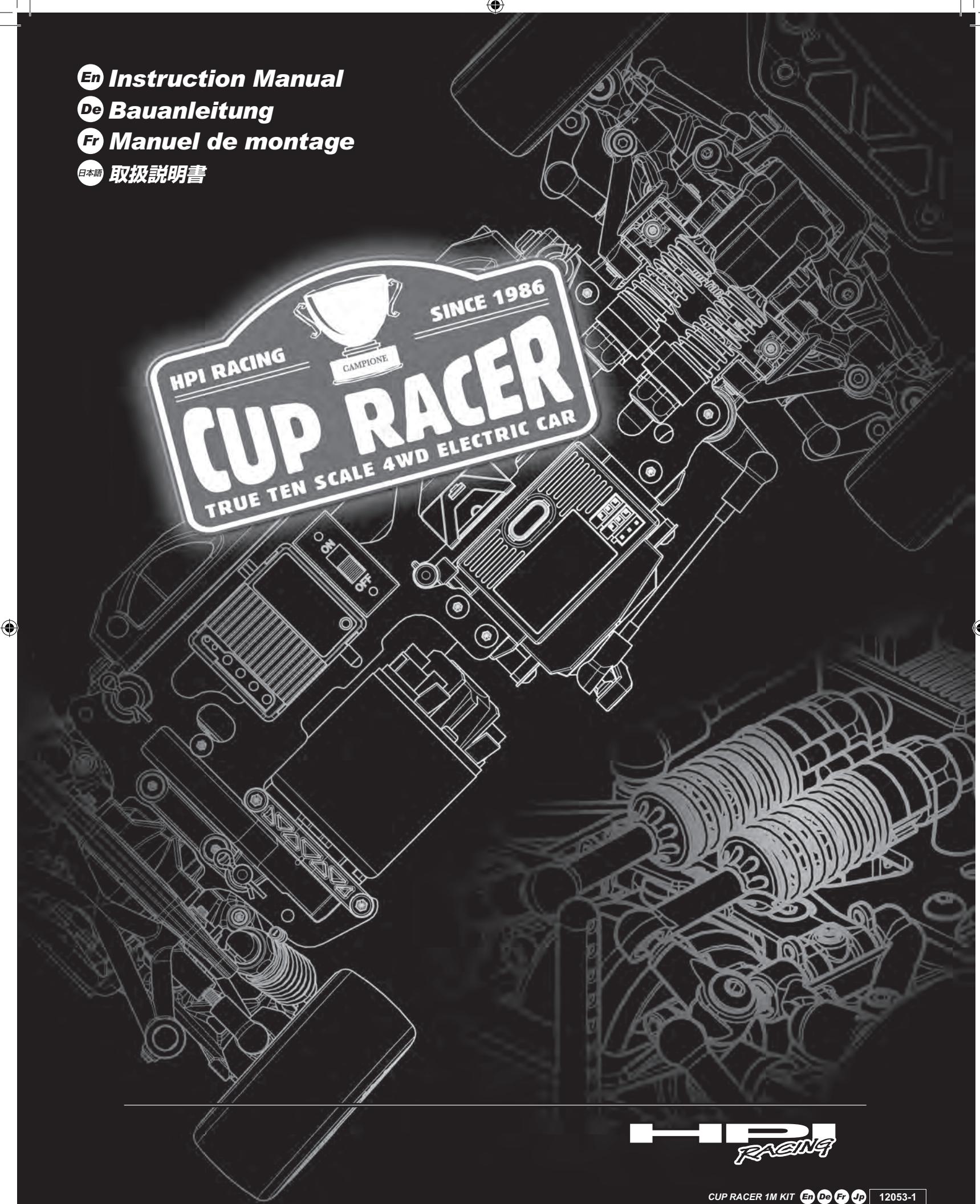
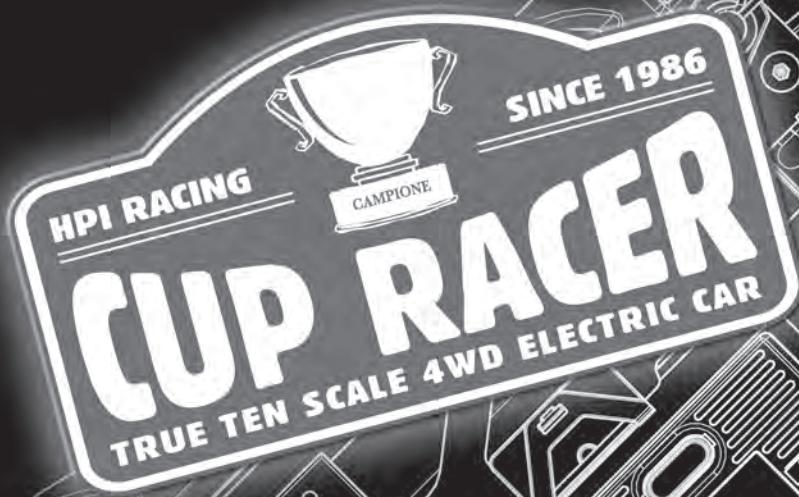


En Instruction Manual
De Bauanleitung
Fr Manuel de montage
日本語 取扱説明書



HPI
RACING

CUP RACER 1M KIT En De Fr Jp 12053-1

Thank you

Thank you for selecting the 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. Hotbodies wants you to enjoy driving your new HPI Racing product. 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

- 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. Hotbodies 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 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 Racing 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.

- 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. Hotbodies 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.
- 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.
- 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おりますので、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、貴方が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。早めの交換をかけてください。
- 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 Inhaltsverzeichnis Table des matières 目次

Contents

Section	Contents	Page
	<i>Thank you</i>	2
1	<i>Overview</i>	5
2	<i>Parts Reference</i>	7
3	<i>Chassis Features</i>	14
4	<i>Assembly Instruction</i>	15
5	<i>Exploded View</i>	44
6	<i>Parts List</i>	48
7	<i>Option Parts List</i>	52

Table des matières

Section	Table des matières	Page
	<i>Merci</i>	2
1	<i>Vue d'ensemble</i>	5
2	<i>Référence des pièces</i>	7
3	<i>Caractéristiques du châssis</i>	14
4	<i>Mode d'emploi pour le montage</i>	15
5	<i>Vue éclatée</i>	44
6	<i>Liste de pièces</i>	49
7	<i>Liste des pièces optionnelles</i>	52

Visit our website at www.hpiracing.com to view our updated instruction manual.

Verwenden Sie kein Ladegerät, dass für Nickel Cadmium Bitte gehen Sie auf unsere Webseite (www.hpiracing.com), um die aktualisierte Version des Anleitungshandbuchs zu sehen.

Veuillez visiter notre site web à www.hpiracing.com pour voir le mode d'emploi le plus récent.

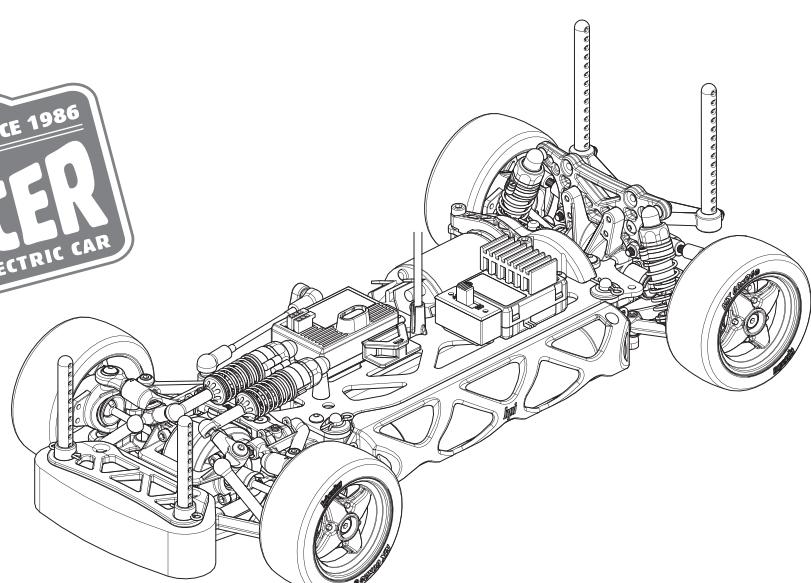
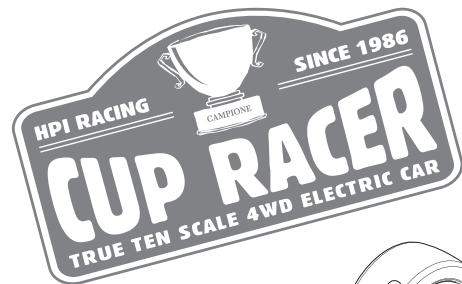
取扱説明書の最新情報はウェブサイト " www.hpiracing.com" をご覧ください。

Inhaltsverzeichnis

Abschnitt	Inhalt	Seite
	<i>Danke</i>	2
1	<i>Übersicht</i>	5
2	<i>Übersicht aller Teile</i>	7
3	<i>Chassis-Setup</i>	14
4	<i>Montage Anleitung</i>	15
5	<i>Explosionsansicht</i>	44
6	<i>Ersatzteileliste</i>	48
7	<i>Tuningteileliste</i>	52

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	シャーシの特徴	14
4	シャーシの組み立て	15
5	展開図	44
6	パーツリスト	49
7	オプションパーツリスト	52



1 Overview Vue d'ensemble Übersicht 製品概要

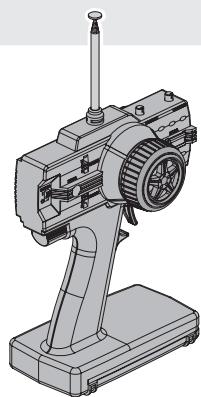
CUP RACER

Equipment Needed Équipement nécessaire Benötigtes Zubehör 用意するもの

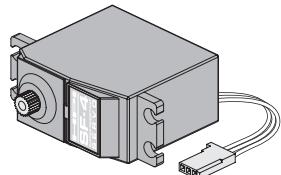
Radio Components Fernsteuer Anlage Éléments de la radio プロポコンポーネント

You will need a 2-channel radio system with servo, electronic speed control, battery pack and charger.
Sie benötigen eine 2-Kanal RC-Anlage, ein Servo, einen elektronischen Fahrtenregler, Fahrakkus, und einen Motor.
Vous aurez besoin d'un système radio à 2 voies, avec un servo, un contrôleur électrique de vitesse, un pack de batteries.
2チャンネル送信機、受信機、サーボ、ESC、走行用バッテリー、送信機用バッテリー、走行用バッテリー充電器を準備します。

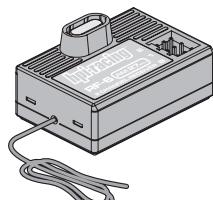
Transmitter
Sender
Émetteur
送信機



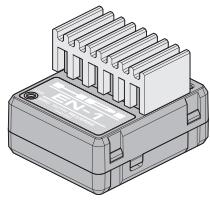
Steering Servo
Lenkservo
Servo de direction
ステアリングサーボ



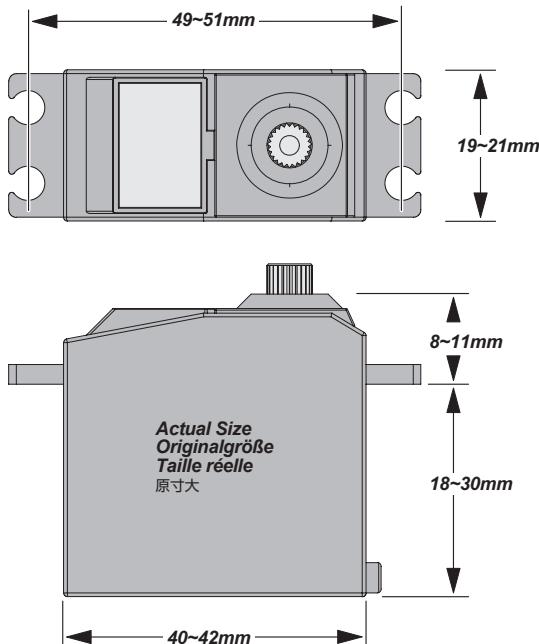
Receiver
Empfänger
Récepteur
受信機



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

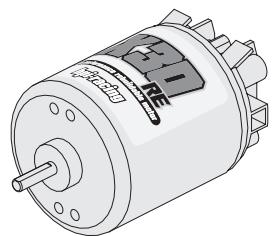


Make sure the servo sizes are as shown.
Achten Sie auf die Größe Ihres Servos.
Les servos doivent être des dimensions indiquées.
図の寸法のサーボを使用します。

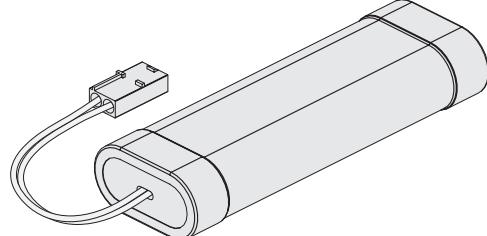


Refer to your radio instructions for proper connection and set up information.
Hinweise zum korrekten Einstellen finden Sie in der Anleitung Ihrer RC-Anlage.
Reportez-vous aux instructions de votre système radio pour y trouver les informations permettant une mise en place et un raccordement adéquat.
プロポコンポーネントはあらかじめ各説明書を参考に接続、動作確認をします。

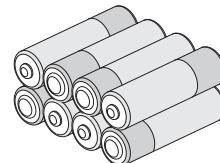
.05 (540) Type Electric Motor
540er Elektromotor
Moteur électrique type .05 (540)
540サイズモーター



Battery
Akku
Batterie
バッテリー



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



30 turn motor is suggested for most driving fun and control
Für den meisten Spaß und gute Kontrolle wird ein Motor mit 30 Turns empfohlen.

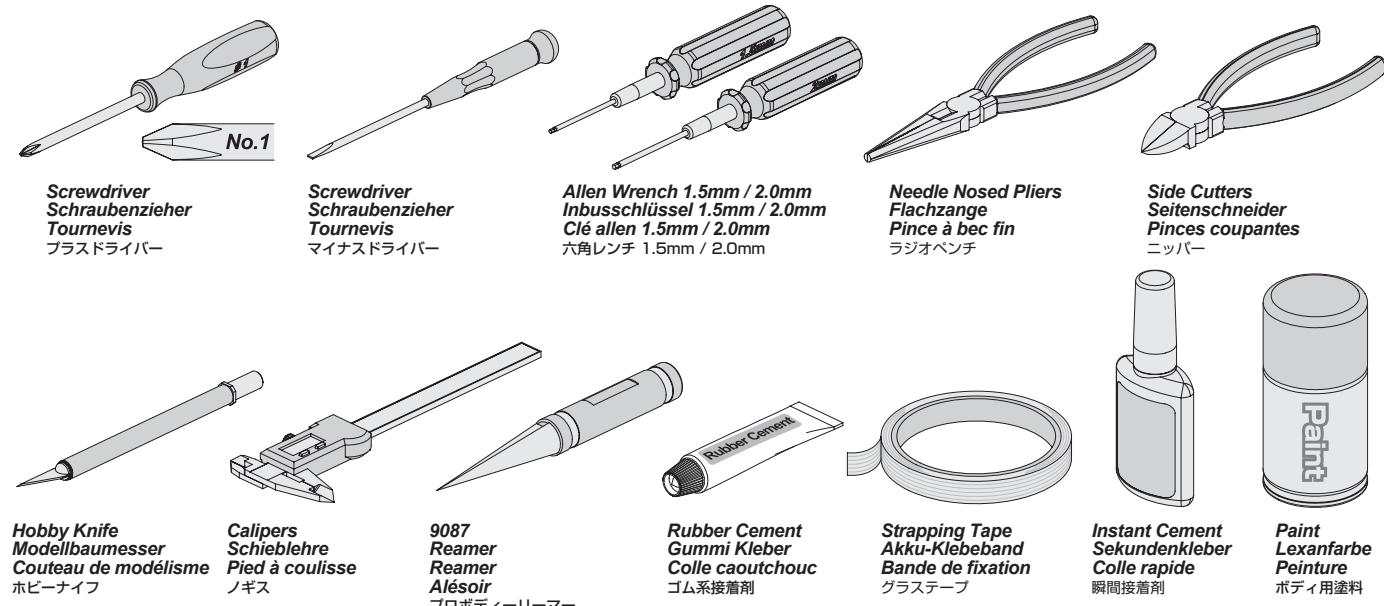
Il est suggéré d'utiliser un moteur 30 tours pour une conduite plus amusante et un meilleur contrôle
Cup Racerで楽しく遊ぶには30ターンのモーターが最適です。



Do not use Nickel Cadmium battery charger for Nickel Metal Hydride batteries. If you do not use the special charger for Nickel Metal Hydride batteries, The batteries will be damaged.
Verwenden Sie kein Ladegerät, dass für Nickel Cadmium Akkus gedacht ist, um Nickel Metal Hydrid Akkus zu laden. Wenn Sie kein spezielles Ladegerät für Nickel Metal Hydrid Akkus verwenden, können diese beschädigt werden.
N'utilisez pas de chargeur pour batteries Cadmium-Nickel pour charger des batteries Nickel-Métal Hydride. Si vous n'utilisez pas un chargeur spécial pour des batteries Nickel-Métal Hydride, celles-ci seront endommagées.
Ni-MHバッテリーの充電にはNi-MHバッテリー対応の充電器を必ず使用してください。Ni-MHバッテリーに対応しない充電器を使用した場合、バッテリーの破損などの事故の恐れがありますので注意してください。

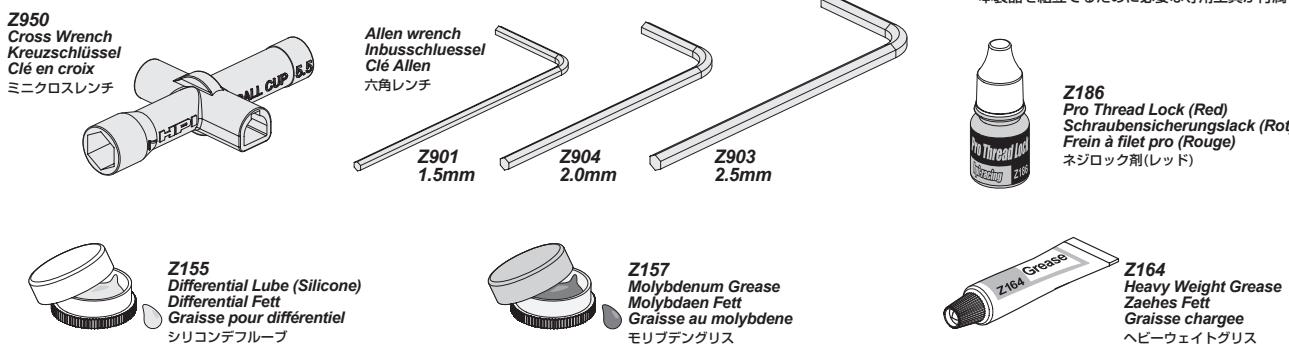
Tools Needed Outils nécessaires Benötigtes Werkzeug 用意する工具

Tools needed for assembly. sold separately.
Zum Zusammenbau benötigtes Werkzeug. Separat erhältlich.
Outils nécessaires pour la mise en place, vendus séparément.
本製品を組立てるには下記の工具が必要です。別途ご用意してください。



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

Tools included in this kit.
Im Lieferumfang enthaltene Werkzeuge.
Outils inclus dans ce kit.#
本製品を組立てるために必要な専用工具が付属しています。



Caution Attention Achtung 走行上の注意

Do not drive the Cup Racer in the following places.
Bitte beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie mit dem Cup Racer fahren.
Ne conduisez pas le Cup Racer 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.

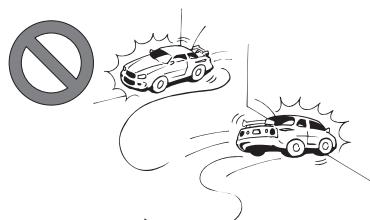
道路など、車や人が通る場所では走行させないでください。



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。



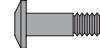
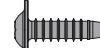
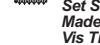
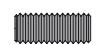
Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.
Achten Sie immer darauf, dass verschiedene Frequenzen verwendet werden, wenn Sie mit jemandem zusammen fahren.

Vérifiez que 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ます。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)**Z084**Flat Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x12mm (Inbus)
Vis tête plate M3x12mm (six pans creux)
サラネジ M3x12mm (六角ソケット)**Z086**Flat Head Screw M3x18mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x18mm (Inbus)
Vis tête plate M3x18mm (six pans creux)
サラネジ M3x18mm (六角ソケット)**Z087**Flat Head Screw M3x20mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x20mm (Inbus)
Vis tête plate M3x20mm (six pans creux)
サラネジ M3x20mm (六角ソケット)**Z090**Flat Head Screw M3x22mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x22mm (Inbus)
Vis tête plate M3x22mm (six pans creux)
サラネジ M3x22mm (六角ソケット)**Z092**Flat Head Screw M3x24mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x24mm (Inbus)
Vis tête plate M3x24mm (six pans creux)
サラネジ M3x24mm (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)**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)**Z420**Cap Head Screw M2.6x6mm
Inbusschraube M2.6x6 Schwarz
Vis M2.6x6mm
キャップネジ M2.6x6mm**Z422**Cap Head Screw M2.6x10mm
Inbusschraube M2.6x10 Schwarz
Vis M2.6x10mm
キャップネジ M2.6x10mm**Z424**Cap Head Screw M2.6x16mm
Inbusschraube M2.6x16mm
Vis tête cylindrique M2.6x16mm
キャップネジ M2.6x16mm**Z340**Wheel Screw (Hex Socket) 4-40x14mm
Felgenschraube (Inbus) 4-40x14mm
Boulon roue (six pans creux) 4-40x14mm
ホイールスクリュー (六角ソケット) 4-40x14mm**Z341**Cap Head Screw 4-40x14mm
Inbusschraube 4-40x14mm
Vis tête cylindrique 4-40x14mm
キャップネジ 4-40x14mm**Z542**Cap Head Screw M3x8mm
Inbusschraube M3x8mm
Vis M3x8mm
キャップネジ M3x8mm**Z544**Cap Head Screw M3x12mm
Inbusschraube M3x12mm
Vis M3x12mm
キャップネジ M3x12mm**94303**TP. Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Senkkopfschneidschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x8mm (six pans creux)
T.P. サラネジ M3x8mm (六角ソケット)**94304**TP. Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Senkkopfschneidschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x10mm (six pans creux)
T.P. サラタッピングネジ M3x10mm (六角ソケット)**94305**TP. Flat Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Senkkopfschneidschraube M3x12mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x12mm (six pans creux)
T.P. サラタッピングネジ M3x12mm (六角ソケット)**94353**TP. Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x8mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x8mm**94354**TP. Button Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x10mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x10mm**94355**TP. Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x12mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x12mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x12mm**86351**Step Screw 2.6x3x11mm
Stufenschraube 2.6x3x11mm
Vis à epaulement 2.6x3x11mm
ステップスクリュー 2.6x3x11mm**Z562**TP. Flanged Screw M3x10mm (Hex Socket)
Schneidschraube Mit Flansch M3x10mm (Inbus)
Vis TP à collarette M3x10mm (six pans creux)
T.P. フランジネジ M3x10mm (六角ソケット)**Z452**Tp. Button Head Screw M2x10mm
Plachkopfschneidschraube M2x10mm
Vis TP tête bombee M2x10mm
T.P. ナベネジ M2x10mm**Z475**Tp.flat Head Screw M2.6x5mm
Senkkopfschneidschraube M2.6x5mm
Vis TP.tete plate M2.6x5mm
T.P. サラネジ M2.6x5mm**Z525**Flat Head Screw M3x6mm
Senkkopfschraube M3x6mm
Vis tête plate M3x6mm
サラネジ M3x6mm**Z419**Cap Head Screw M2.6x35mm
Inbusschraube M2.6x35mm
Vis tête cylindrique M2.6x35mm
キャップネジ M2.6x35mm**86392**Differential Screw M2x32mm
Differentialschraube M2x32mm
Vis differential M2x32mm
デフスクリュー M2x32mm**Z700**Set Screw M3x3mm
Madenschraube M3x3mm
Vis sans tête M3x3mm
イモネジ M3x3mm**Z705**Set Screw M3x10mm
Madenschraube M3x10mm
Vis hallen sans tête M3x10mm
イモネジ M3x10mm**Z707**Set Screw M3x15mm
Madenschraube M3x15mm
Vis hallen sans tête M3x15mm
イモネジ M3x15mm**Z775**Set Screw TP3.2x5mm
Madenschraube TP3.2x5mm
Vis TP 3.2x5mm
セトスクリュー TP3.2x5mm**Z725**Set Screw M4x10mm
Madenschraube M4x10mm
Vis hallen sans tête M4x10mm
セトスクリュー M4x10mm

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

1:1 Shown actual size
In Originalgröße abgebildet
Taille réelle
原寸大



75115
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)
Roule sur tige 4.3x10.3mm (douille 2mm)
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mm ソケット)



75116
Ball Stud 4.3x13mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x13mm (2mm Inbus)
Roule sur tige 4.3x13mm (douille 2mm)
ボールスタッド 4.3x13mm (2mm ソケット)



86049
Ball Stud 4.3x8.8mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x8.8mm (2mm Gewinde)
Roule sur tige 4.3x8.8mm (douille 2mm)
ボールスタッド 4.3x8.8mm (2mm ソケット)



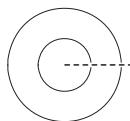
Z662
Lock Nut M2
Stoppmutter M2
Ecrou M2
ロックナットM2



Z661
Lock Nut M2.6
Stoppmutter M2.6
Ecrou nylon M2.6
ロックナットM2.6



Z676
Lock Nut M3 Thin Type
Stoppmutter M3 (Flach)
Ecrou nylstop M3 (fin)
ロックナットM3 薄型



86014
Washer 7.0x15x0.2mm
Scheibe 7.0x15x0.2mm
Rondelle 7.0x15x0.2mm
ワッシャー 7.0x15x0.2mm



Z203
Washer M3x6mm
Unterlagscheibe M3x6mm
Rondelle M3x6mm
ワッシャーM3x6mm



Z224
Washer M3x8mm
Unterlagscheibe M3x8mm
Rondelle M3x8mm noir
ワッシャーM3x8mm



Z685
Washer 2.7x6.7x0.5mm
Unterlagscheibe 2.7x6.7x0.5mm
Rondelle 2.7x6.7x0.5mm
ワッシャー 2.7x6.7x0.5mm



A166
Diff Thrust Washer 2.2x6mm
Drucklagerscheibe 2.2x6mm
Rondelle poussee 2.2x6mm
デフラストワッシャー



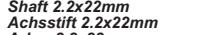
Z242
E Clip E-2mm
E-Clip E2mm Silber
Circclips 2mm
EリングE2



Z115
E Clip E-1.5
E-Clip E-1.5
Circlip E-1.5
EリングE1.5



Z264
Pin 2x10mm Silver
Stift 2x10mm Silber
Goupille 2x10mm argent
ピン 2x10mm



87591
Shaft 2.2x22mm
Achsschaft 2.2x22mm
Arbre 2.2x22mm
シャフト 2.2x22mm



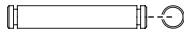
86279
Shock Shaft 2x28mm
Kolbenstange 2x28mm
Axe d'amortisseur 2x28mm
ショックシャフト 2x28mm



86849
Steering Rod 4-40x53mm
Spurstange 4-40x53mm
Barre de direction 4-40x53mm
ステアリングロッド 4-40x53mm



86262
Suspension Shaft 2.5x22mm
Schwingenstift 2.5x22mm
Axe de suspension 2.5x22mm
サスシャフト 2.5x22mm



86263
Steering Linkage Shaft 3x18mm
Lenkgestänge Welle 3x18mm
Axe de tringlerie 3x18mm
ステアリングリンクケージャフト 3x18mm



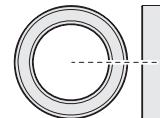
86264
Suspension Shaft 3x29mm
Schwingenstift 3x29mm
Axe de suspension 3x29mm
サスシャフト 3x29mm



86265
Suspension Shaft 3x44mm
Schwingenstift 3x44mm
Axe de Suspension 3x44mm
サスシャフト 3x44mm



B020
Ball Bearing 5x8x2.5mm
Competition Low Friction Kugellager 5x8x2.5mm
Roulement 5x8x2.5mm
ペアリング5x8x2.5 ZZ



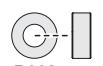
B030
Ball Bearing 10x15x4mm
Competition Low Friction Kugellager 10x15x4mm
Roulement 10x15x4 ZZ
ペアリング10x15x4 ZZ



B028
Ball Bearing 6x10x3mm
Kugellager 6x10x3mm
Roulement 6x10x3mm
ボールベアリング 6x10x3mm



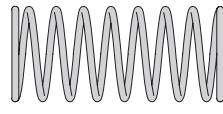
B096
Ball Bearing 5x9x3mm
Kugellager 5x9x3mm
Roulement à billes 5x9x3mm
ボールベアリング 5x9x3mm



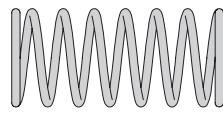
B068
Metal Bushing 3x6x2.5mm
Bague Bronze 3x6x2.5mm
Metall-lager 3x6x2.5mm
メタル3x6x2.5mm



85298
Metal Bushing 4x7x2.5mm
Metall-lager 4x7x2.5mm
Bague metal 4x7x2.5mm
メタル4x7x2.5mm



87076
Shock Spring 11x28x0.9mm 9coils (Copper)
Daempferfeder 11x28x0.9mm 9wdg (Kupfer)
Ressort Amort 11x28x1.1mm 8sp (Or)
ショックスプリング 11x28x0.9mm 9巻 (カッパー)



87277
Shock Spring 11x28x1.1mm 8coils (Gold)
Daempferfeder 11x28x1.1mm 8wdg (Gold)
Ressort Amort 11x28x0.9mm 8sp (Cuivre)
ショックスプリング 11x28x1.1mm 8巻 (ゴールド)



87594
Spring 8.1x10x1.5mm (Black)
Daempfer Feder (schwarz)
Ressort (noir)
スプリング



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



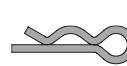
87591
Gear Diff Adjust Spring 3.6x14x0.4mm (Silver)
Differentialfeder (silber)
Ressort réglage diff. pignons 3.6x14x0.4 (argent)
ギアディファジャストスプリング 3.6x14x0.4mm (シルバー)



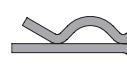
87591
Gear Diff Adjust Spring 3.6x14x0.5mm (Black)
Differentialfeder (schwarz)
Ressort réglage diff. pignons 3.6x14x0.5 (noir)
ギアディファジャストスプリング 3.6x14x0.5mm (ブラック)



87591
Gear Diff Adjust Spring 3.6x14x0.6mm (Gold)
Differentialfeder (gold)
Ressort réglage diff. pignons 3.6x14x0.6 (or)
ギアディファジャストスプリング 3.6x14x0.6mm (ゴールド)



6121
Body Pin (Small)
Karosseriesplinte Klein
Clip carrosserie (petit)
ボディピン小



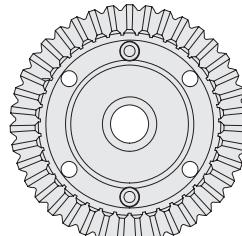
75106
Body Clip (6mm/Black)
Karosserieklammern (6mm/Schwarz)
Clip carr. (6mm/noir)
ボディーピン (6mm/ブラック)

SOFT

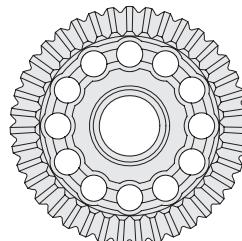
HARD

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

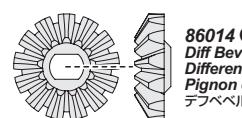
1:1 Shown actual size
In Originalgröße abgebildet
Taille réelle
原寸大



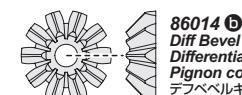
87315 Ⓛ
Bevel Gear 39T
Kegelrad 39Z
Pignon conique 39D
ペベルギア 39T



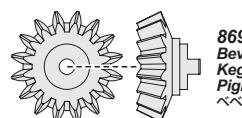
86999
Bevel Gear 39T (Ball Diff)
Kegelrad 39Z (Kugeldiff)
Pignon conique 39D (diff bille)
ペベルギア 39T (ボールデフ)



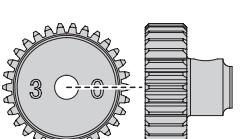
86014 Ⓛ
Diff Bevel Gear 13T
Differential-kegelräder 13Z
Pignon conique diff 13T
デフペベルギア 13T



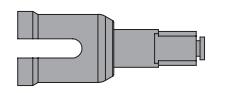
86014 Ⓜ
Diff Bevel Gear 10T
Differential-kegelräder 10Z
Pignon conique diff 10T
デフペベルギア 10T



86998
Bevel Gear 16T
Kegelrad 16Z
Pignon conique 16D
ペベルギア 16T



6930
Pinion Gear 30 Tooth (48 Pitch)
Ritzel 30Z 48DP
Pignon 30 dents (48 DP)
ピニオンギア 30T (48P)



86180
Diff Shaft 9.8x24.7mm
Differentialwelle 9.8x24.7mm
Axe différentiel 9.8x24.7mm
デフシャフト 9.8x24.7mm



86194
Spur Gear Hub
Hauptzahnradhalter
Pivot de couronne
スパーギアハブ



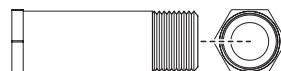
86967
Drive Shaft 6.2x32mm
Knochen 6.2x32mm
Axe transmission 6.2x32mm
ドライブシャフト 6.2x32mm



86220
King Pin Ball 7.8x4.8mm
King Pin Kugel 7.8x4.8mm
Rotule de pivot de direction 7.8x4.8mm
キングピンボール 7.8x4.8mm



86335
Steering Post 4x27mm
Lenkungspfosten 4x27mm
Montant direction 4x27mm
ステアリングポスト 4x27mm



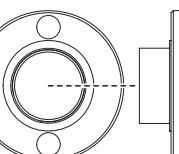
87594 Ⓛ
Servo Saver Body
Servo Saver Kunststoff Teile
Corps du sauve-servo
サーボセーバーボディー

A150
Ball 2mm
Diffdrucklagerkugel 2mm
Billes 2mm
キット標準スラストボール 2mm

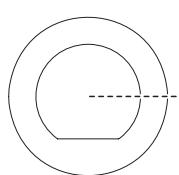
A151
Differential Ball (3/32) 2.4mm
Differentialkugel 2.4mm
Billes 2.4mm (3/32)
キット標準デフボール 2.4mm



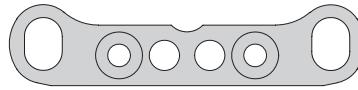
87594 Ⓜ
Servo Saver Nut
Servo Saver Mutter
Écrou de sauve-servo
サーボセーバーナット



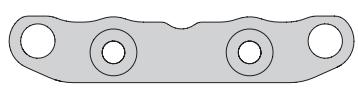
86219
Spur Gear Hub Nut
Hauptzahnradhalter-mutter
Ecrou de pivot de couronne
スパーギアハブナット



87064
Differential Ring 13.8x21mm D-cut
Diff-scheibe 13.8x21mm D-cut
Bague différentiel 13.8x21mm forme D
デフリング 13.8x21mm Dカット



86991
Suspension Mount A 38mm (Orange)
Schwingenhalter A 38mm
Support suspension A 38mm (orange)
サスペンションマウントA 38mm (オレンジ)



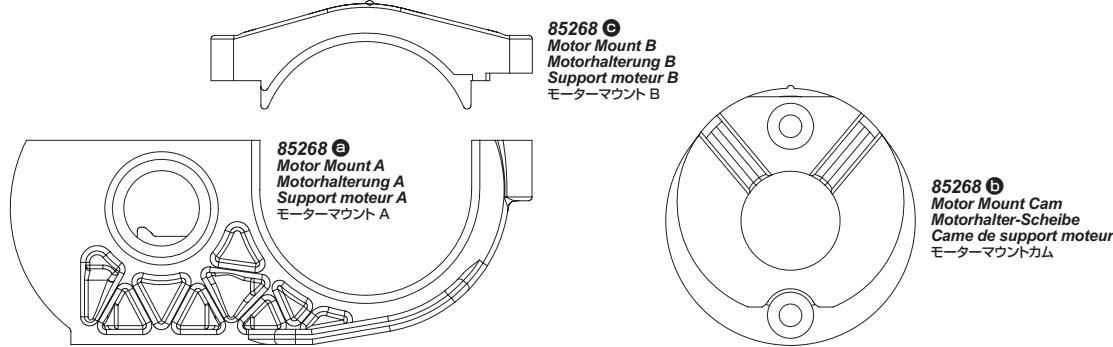
86992
Suspension Mount B 38mm (Orange)
Schwingenhalter B 38mm
Support suspension B 38mm (orange)
サスペンションマウントB 38mm (オレンジ)



86189
Center Drive Shaft 5.8x153mm (Orange)
Mittelwelle 5.8x153mm (Orange)
Axe transmission central 5.8x153mm (orange)
センタードライブシャフト 5.8x153mm (オレンジ)

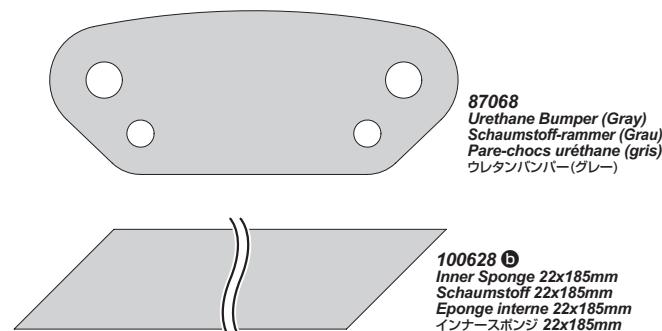
Metal Parts **Pièces métalliques**
Metall Teile メタル部品

1:1 Shown actual size
 In Originalgröße abgebildet
 Taille réelle
 原寸大



Rubber / Form Parts
Gummi / Schaumstoff Teile

Pièces en caoutchouc / en mousse
ゴム/スポンジ 部品



Tire included w/ Cup Racer
 Bei Cup Racer enthaltener Reifen
 Pneu inclus avec Cup Racer
 キット標準



Tire included w/ Cup Racer Drift version
 Bei Cup Racer Drift enthaltener Reifen
 Pneu inclus avec Cup Racer version Drift
 ドリフトキット標準

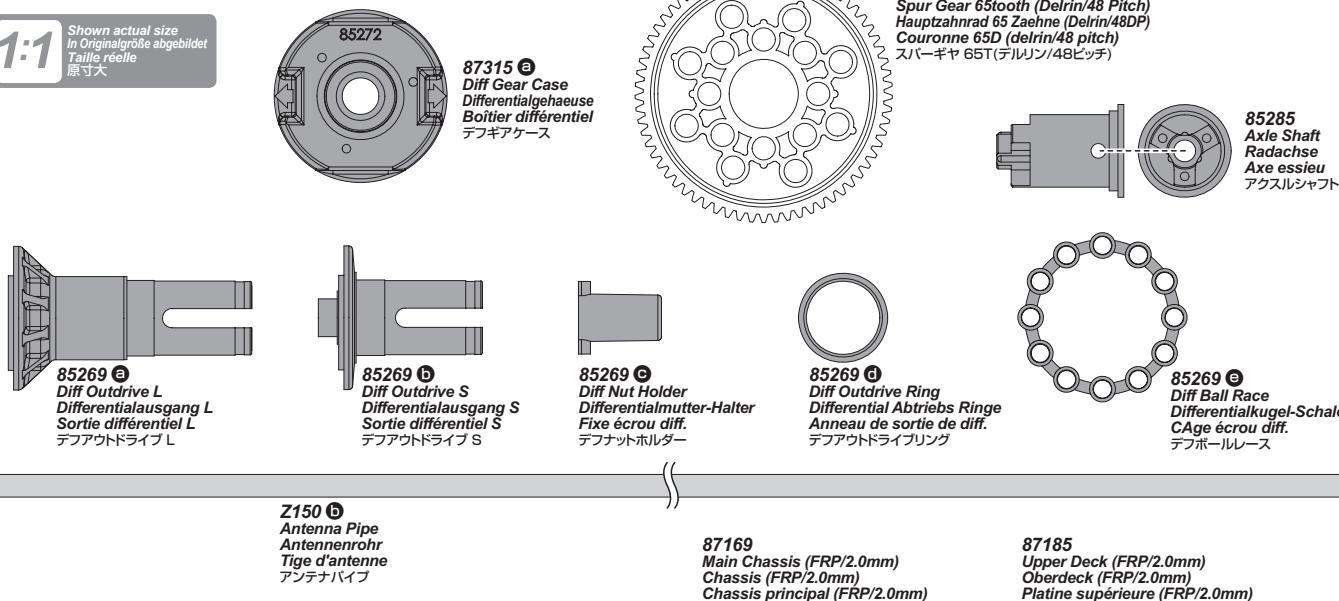


1:1 Shown actual size
 In Originalgröße abgebildet
 Taille réelle
 原寸大



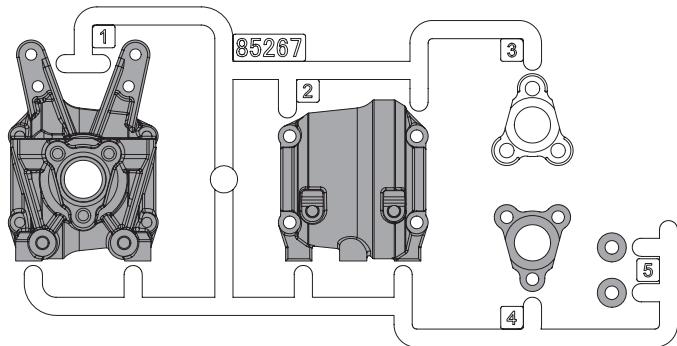
Plastic Parts **Pièces en plastique**
Kunststoff Teile プラスチックパーツ

1:1 Shown actual size
 In Originalgröße abgebildet
 Taille réelle
 原寸大

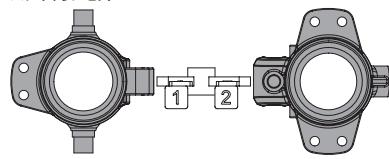


Plastic Parts **Pièces en plastique**
Kunststoff Teile プラスチックパーツ

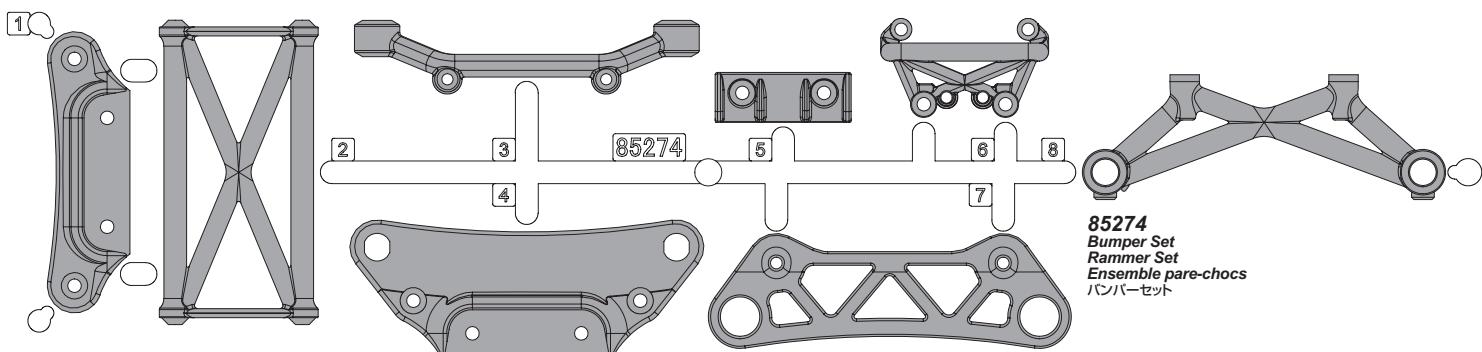
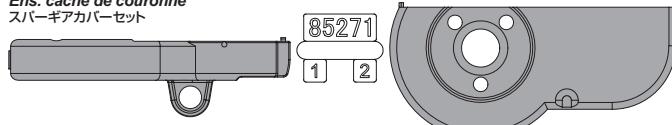
85267
Gear Box Set A
Getriebe Box Set A
Ens. boîte engrenages A
ギアボックスセットA



85270
Hub Carrier Set
Lenkhebelträger Set
Ens. porte moyeu
ハブキャリアーセット

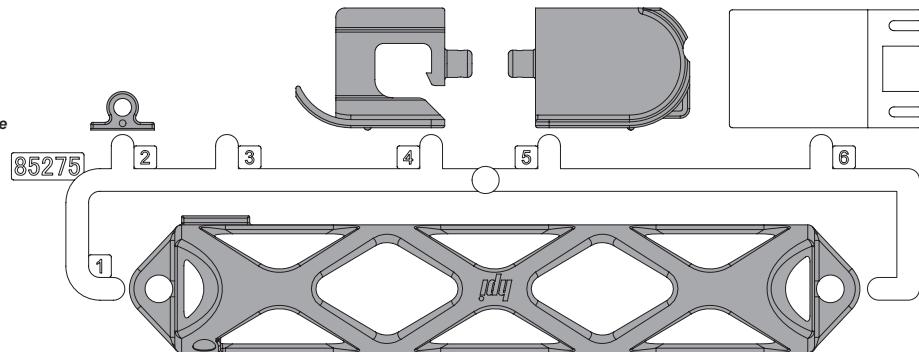


85271
Spur Gear Cover Set
Hauptzahnrad Abdeckung Set
Ens. cache de couronne
スパーギアカバーセット

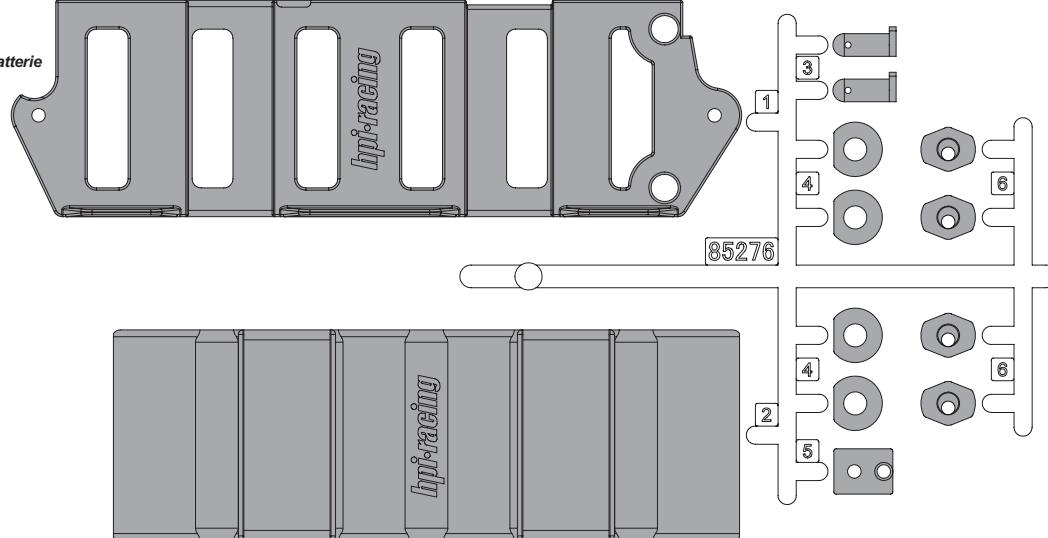


85274
Bumper Set
Rammer Set
Ensemble pare-chocs
バンバーセット

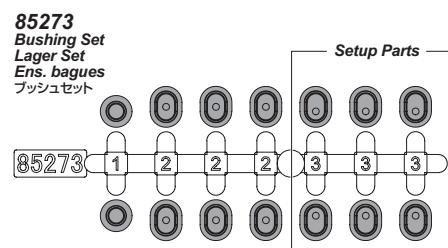
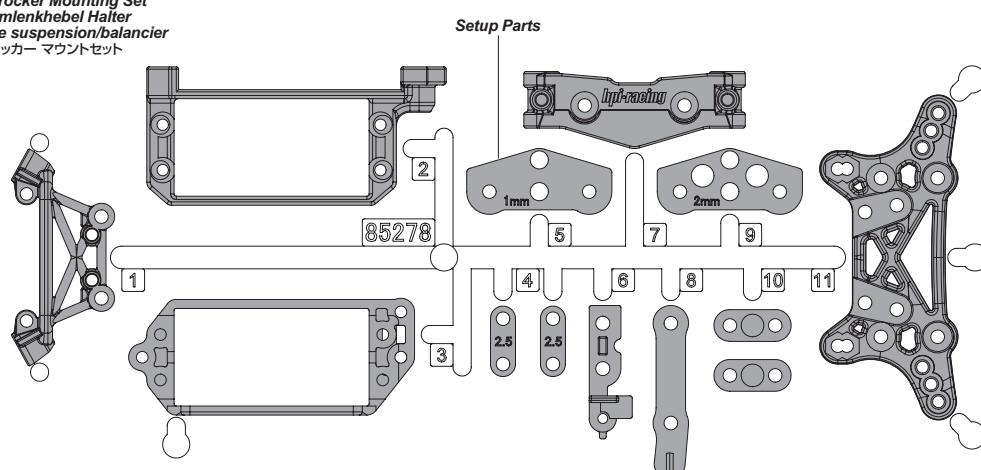
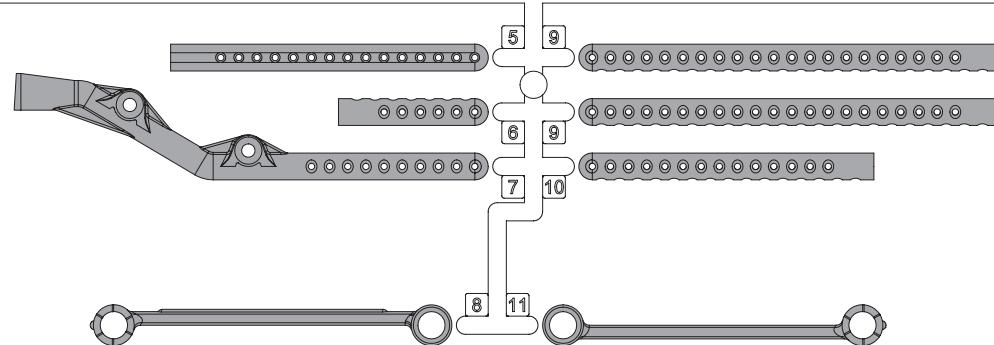
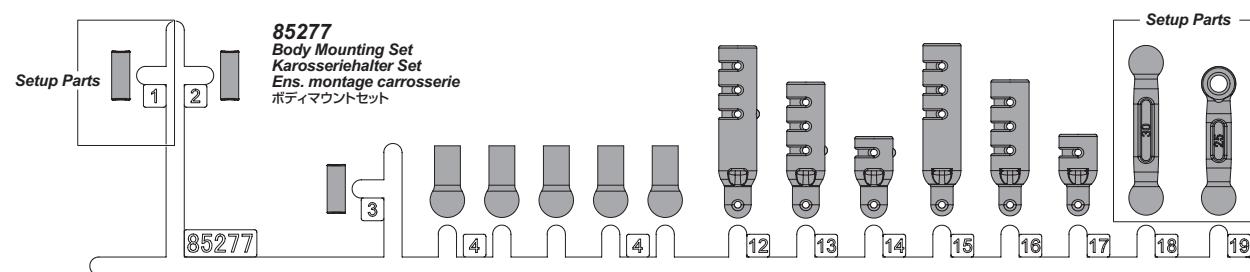
85275
Battery Holder Set
Akkuhalter Set
Ens. support batterie
バッテリーホルダーセット



85276
Battery Tray Set
Akkufach Set
Ens. plateau pour batterie
バッテリートレー セット



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



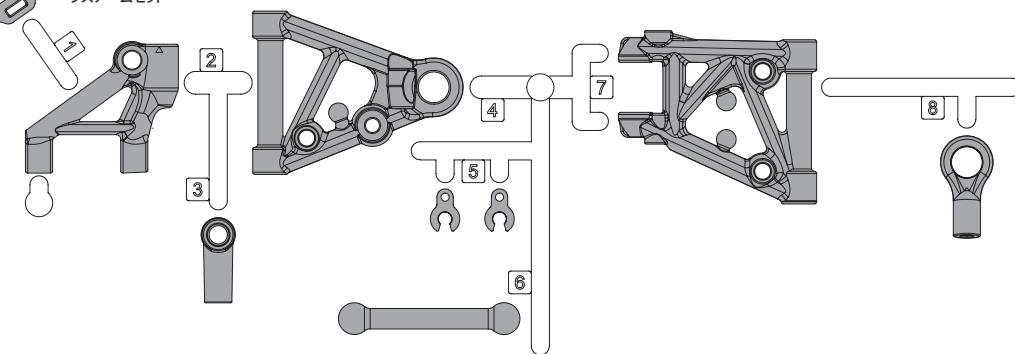
See page 52 for wheel information.
 Schauen Sie auf Seite 52 für Reifen-Informationen.
 Voir page 52 pour les informations sur les jantes.
 ホイールはオプションパーツリストを参照してください。

Plastic Parts
Kunststoff Teile

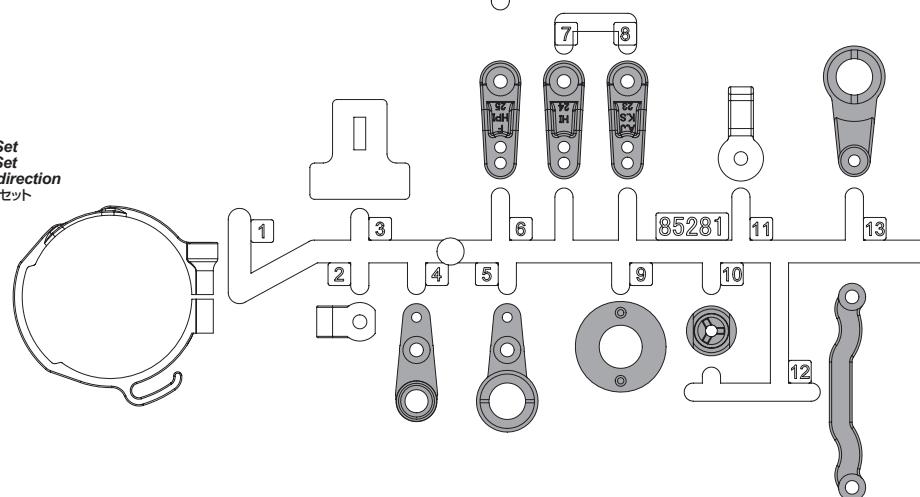
Pièces en plastique
プラスチックパーツ



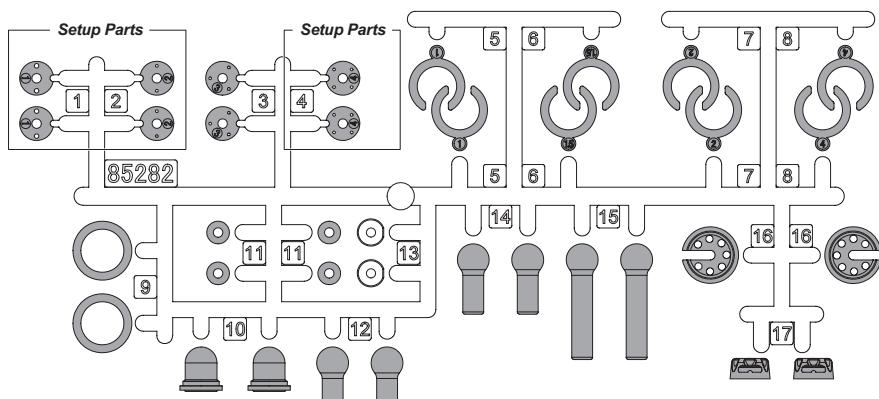
85280
Suspension Arm Set
Schwingen Set
Jeu bras de suspension
サスアームセット



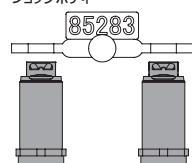
85281
Steering Parts Set
Lenkungsteile Set
Ens. pieces de direction
ステアリングサポートセット



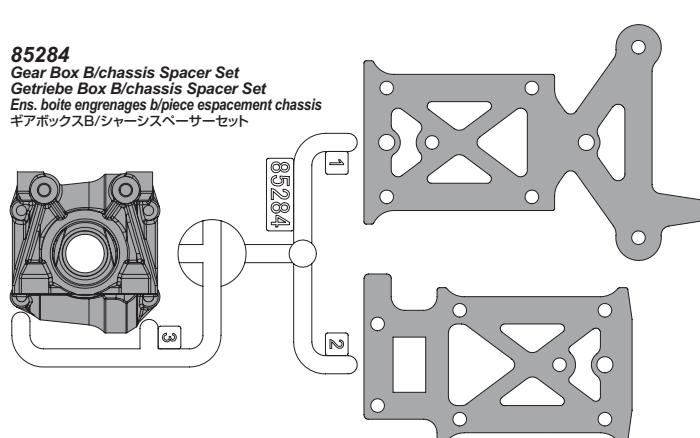
85282
Shock Parts Set
Daempferteile Set
Ensemble pièces amortisseur
ショックバーサセット



85283
Shock Body
Daempfergehäuse
Corps amortisseur
ショックボディ



85284
Gear Box B/chassis Spacer Set
Getriebe Box B/chassis Spacer Set
Ens. boite engrenages b/piece espacement chassis
ギアボックスB/シャーシスペーサーセット



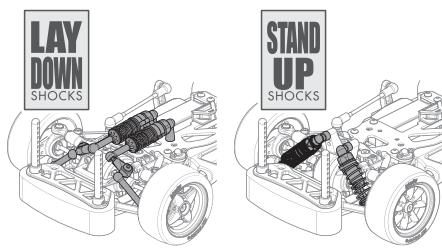
3 Chassis Features Caractéristiques du châssis Chassis-Setup シャーシの特徴

CUP RACER

Cup Racer is designed to use any mini body and can be tuned for many driving surfaces and styles.
Der Cup Racer kann für jede Mini-Karosserie angepasst sowie auf viele Untergründe und Fahrstile eingestellt werden.
Le Cup Racer est conçu pour utiliser n'importe quelle carrosserie mini, et peut être réglé pour de nombreuses surfaces et de nombreux styles de conduite.
Cup Racer シャーシは搭載するボディサイズ、走行性能に合わせて各部を選択して組み立てるようにデザインされています。

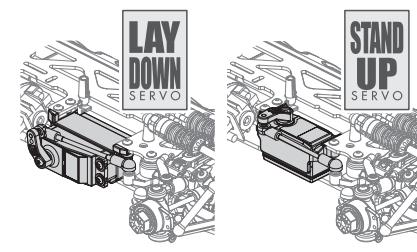
Shocks Amortisseurs Dämpfer ショック

Shock position can be changed for performance and body fitment.
Die Dämpferposition kann zur Optimierung des Fahrverhaltens und zur Anpassung an die Karosserie geändert werden.
La position des amortisseurs peut être modifiée, pour de meilleures performances et une meilleure adaptation de la carrosserie.
ボディ形状、走行特性に合わせてフロントショックの取り付け方法を選択します。



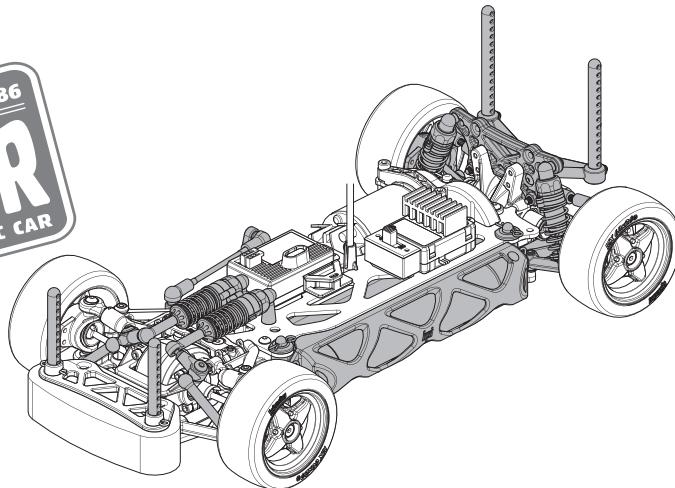
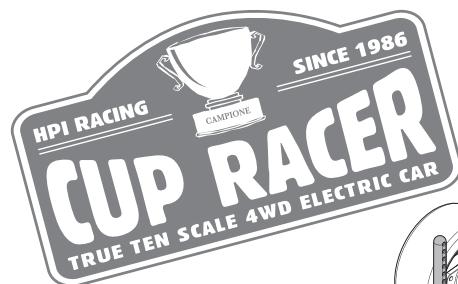
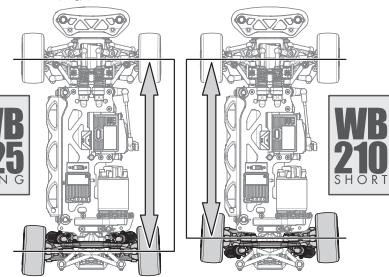
Servo Servo Servo サーボ

Servo position can be changed for different size servos and servo performance.
Die Servoposition kann entsprechend der Servogröße geändert werden.
La position du servo peut être changée, pour des servos de tailles différentes et pour modifier les performances du servo.
ステアリング用サーボの形状に合わせて取り付け方法を選択します。



Wheelbase Empattement Redstand ホイールベース

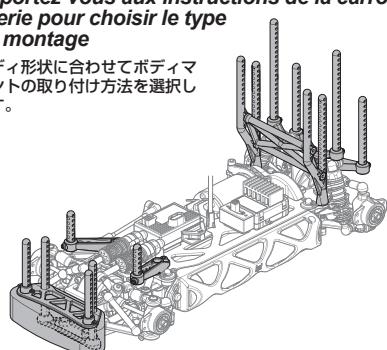
Wheelbase can be changed to 210mm or 225mm to fit different bodies.
Der Radstand kann zwischen 210mm und 225mm variiert werden.
L'empattement peut être modifié, de 210 à 225mm, ou pour s'adapter à différentes carrosseries.
ボディサイズに合わせてホイールベースを210mm、225mmから選択します。



Body Mount Karosseriehalter Support carrosserie ボディマウント

Different body mounts can be used to fit most Mini bodies.
Dank verschiedener Karosseriehalter kann fast jede Mini-Karosserie montiert werden.
Reportez-vous aux instructions de la carrosserie pour choisir le type de montage

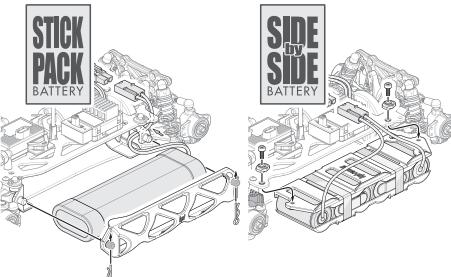
ボディ形状に合わせてボディマウントの取り付け方法を選択します。



Battery Akku Batterie バッテリー

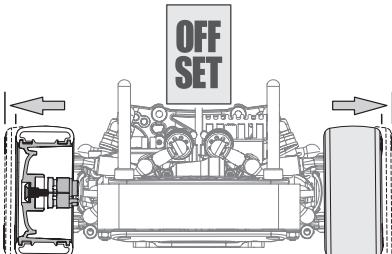
Battery mounts can be configured to fit many different battery types.
Die Akkuhalterung kann entsprechend des Akku-Typs angepasst werden.
Le support de batterie peut être adapté à différents types de batteries

バッテリー形状に合わせて取り付け方法を選択します。



Offset Déport Offset オフセット

Track width can be adjusted to fit different bodies.
Die Spurbreite kann je nach Karosserie angepasst werden.
La largeur de voie peut être ajustée pour s'adapter à différentes carrosseries.
ボディサイズに合わせてトレッドを調整します。



4 Assembly Instruction Mode d'emploi pour le montage Montage Anleitung シャーシの組み立て

CUP RACER



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



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)

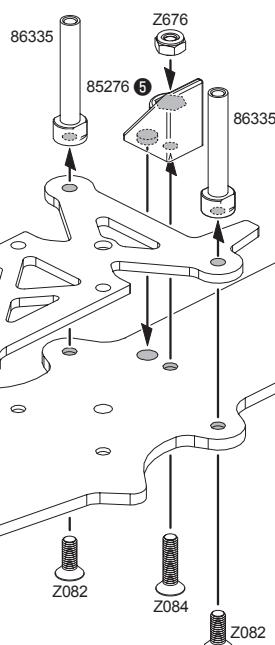


Z084
Flat Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x12mm (Inbus)
Vis tête plate M3x12mm (six pans creux)
サラネジ M3x12mm (六角ソケット)



Z676
Lock Nut M3 Thin Type
Stoppmutter M3 (Flach)
Ecrou nylstop M3 (fin)
ロックナット M3 薄型

1 Steering Post Installation Montage der Lenkpfosten Mise en place du montant de direction

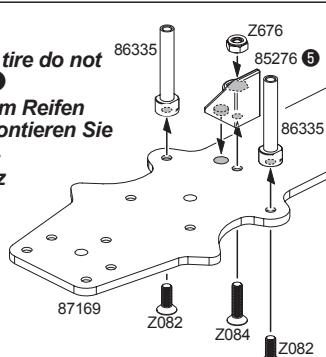


If using 54mm tire do not install 85284 ①

Wenn Sie 54mm Reifen verwenden, montieren Sie nicht 85284 ①.

Si vous utilisez des pneus de 54mm, ne mettez pas en place la Ref. 85284 ①

ミニタイヤ(外径 54mm)のタイヤを使用する場合



86049
Ball Stud 4.3x8.8mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x8.8mm (2mm Gewinde)
Rotule sur tige 4.3x8.8mm (douille 2mm)
ボールスタッド 4.3x8.8mm (2mm ソケット)

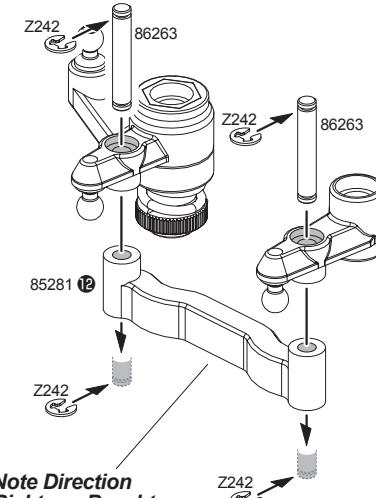
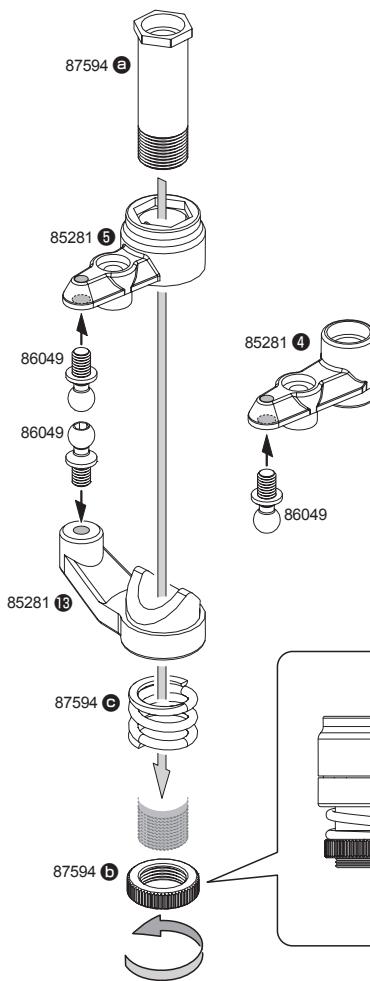


Z242
E Clip 2mm
E-Clip 2mm Silber
Circclips 2mm
EリングE2



86263
Steering Linkage Shaft 3x18mm
Lenkgestaege Welle 3x18mm
Axe de tringlerie de direction 3x18mm
ステアリングリンクージシャフト 3x18mm

2 Steering Crank Assembly Zusammenbau des Lenkgestänges Montage du renvoi d'angle de direction



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

HPI
RACING



85298

Metal Bushing 4x7x2.5mm
Metall-lager 4x7x2.5mm
Bague métal 4x7x2.5mm
メタル4x7x2.5mm

Option
Optional
Option
オプション



B015

BALL BEARING 4x7x2.5mm
KUGELLAGER 4x7x2.5mm
ROULEMENT 4x7x2.5mm
ボールベアリング 4x7x2.5mm



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



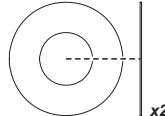
Z452

Tp. Button Head Screw M2x10mm
Flachkopfschraube M2x10mm
Vis TP tête bombee M2x10mm
T.P. ナベネジM2x10mm



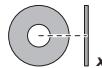
Z242

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



86014 C

Washer 7.0x15x0.2mm
Scheibe 7.0x15x0.2mm
Rondelle 7.0x15x0.2mm
ワッシャー7.0x15x0.2mm



Z224

Washer M3x8mm
Unterlagscheibe M3x8mm
Rondelle M3x8mm noir
ワッシャーM3x8mm



87078

O-ring 5.0x7.0mm
O-ring 5.0x7.0mm
Joint torique 5.0x7.0mm
Oリング 5.0x7.0mm



87591 B

Sleeve 3x7.5mm
Huelse 3x7.5mm
Manchon 3x7.5mm
スリーブ 3x7.5mm

x1

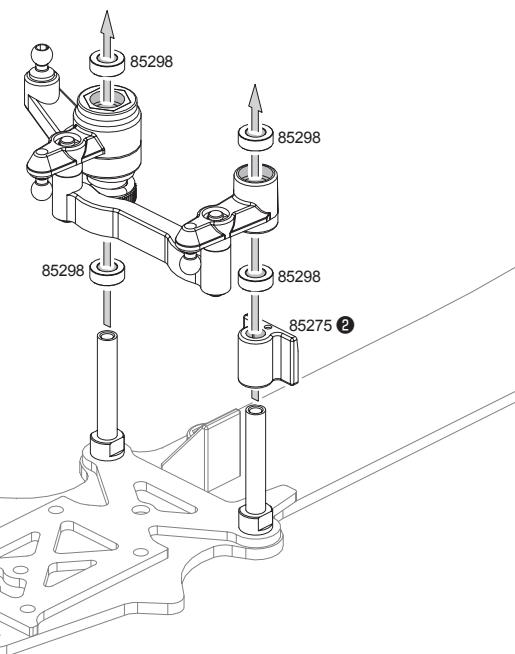
87591 A

Shaft 2.2x22mm
Achsstift 2.2x22mm
Arbre 2.2x22mm
シャフト 2.2x22mm

3

Steering Crank Installation Montage des Lenkgestänges

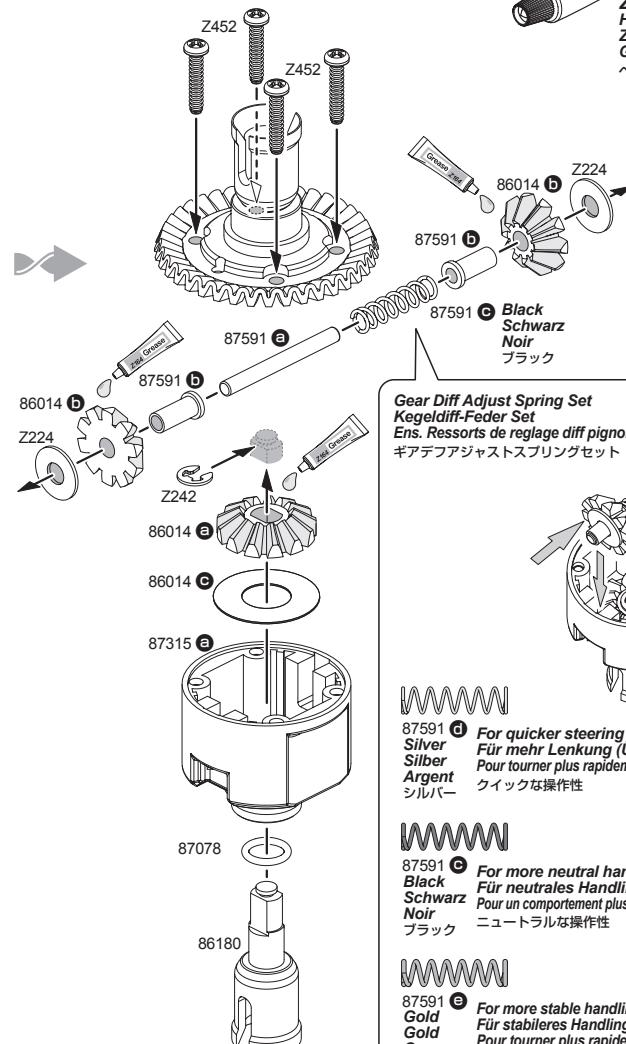
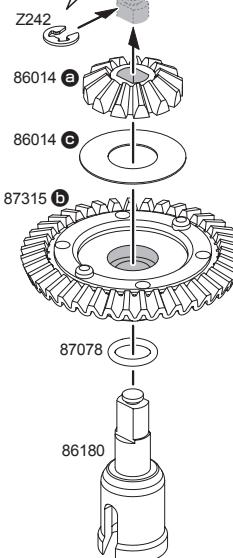
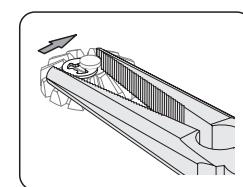
Mise en place du renvoi d'angle de direction ステアリングクランクの取付け



4

Front Differential Assembly Zusammenbau des vorderen Differentials

Montage du différentiel avant フロントデフの組立て



Z164
Heavy Weight Grease
Zaehes Fett
Graisse chargée
ヘビーウエイトグリス

Gear Diff Adjust Spring Set
Kegeldiff-Feder Set
Ens. Ressorts de réglage diff pignons
ギアディファジャストスプリングセット



87591 ① For quicker steering (Oversteer)
Silver Silber Argent シルバー
Für mehr Lenkung (Übersteuern)
Pour tourner plus rapidement (survirage)
クイックな操作性



87591 C For more neutral handling
Black Schwarz Noir ブラック
Für neutrales Handling
Pour un comportement plus neutre
ニュートラルな操作性

STD.
Standard
標準



87591 E For more stable handling (Understeer)
Gold Gold Or ゴールド
Für stabiles Handling (Untersteuern)
Pour tourner plus rapidement (survirage)
安定した操作性

CUP RACER

HPI
RACING

○ x6
A150
Ball 2mm
Diffdrucklagerkugel 2mm
Billes 2mm
キット標準スラストボール 2mm

○ x12
A151
Differential Ball (3/32) 2.4mm
Differenzialkugel 2.4mm
Billes 2.4mm (3/32)
キット標準デボル 2.4mm



B020
Ball Bearing 5x8x2.5mm
Competition Low Friction Kugellager 5x8x2.5mm
Roulement 5x8x2.5mm
ベアリング5x8x2.5 ZZ



B096
Ball Bearing 5x9x3mm
Kugellager 5x9x3mm
Roulement à billes 5x9x3mm
ボールペアリング 5x9x3mm



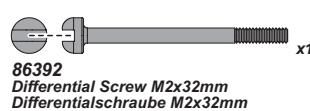
Z662
Lock Nut M2
Stoppmutter M2
Ecrou M2
ロックナットM2



A166
Diff Thrust Washer 2.2x6mm
Drucklagerscheibe 2.2x6mm
Rondelle poussée 2.2x6mm
デフスラストワッシャー



Z203
Washer M3x6mm
M3x6mm Unterlagscheibe
Rondelle M3x6mm
ワッシャーM3x6mm



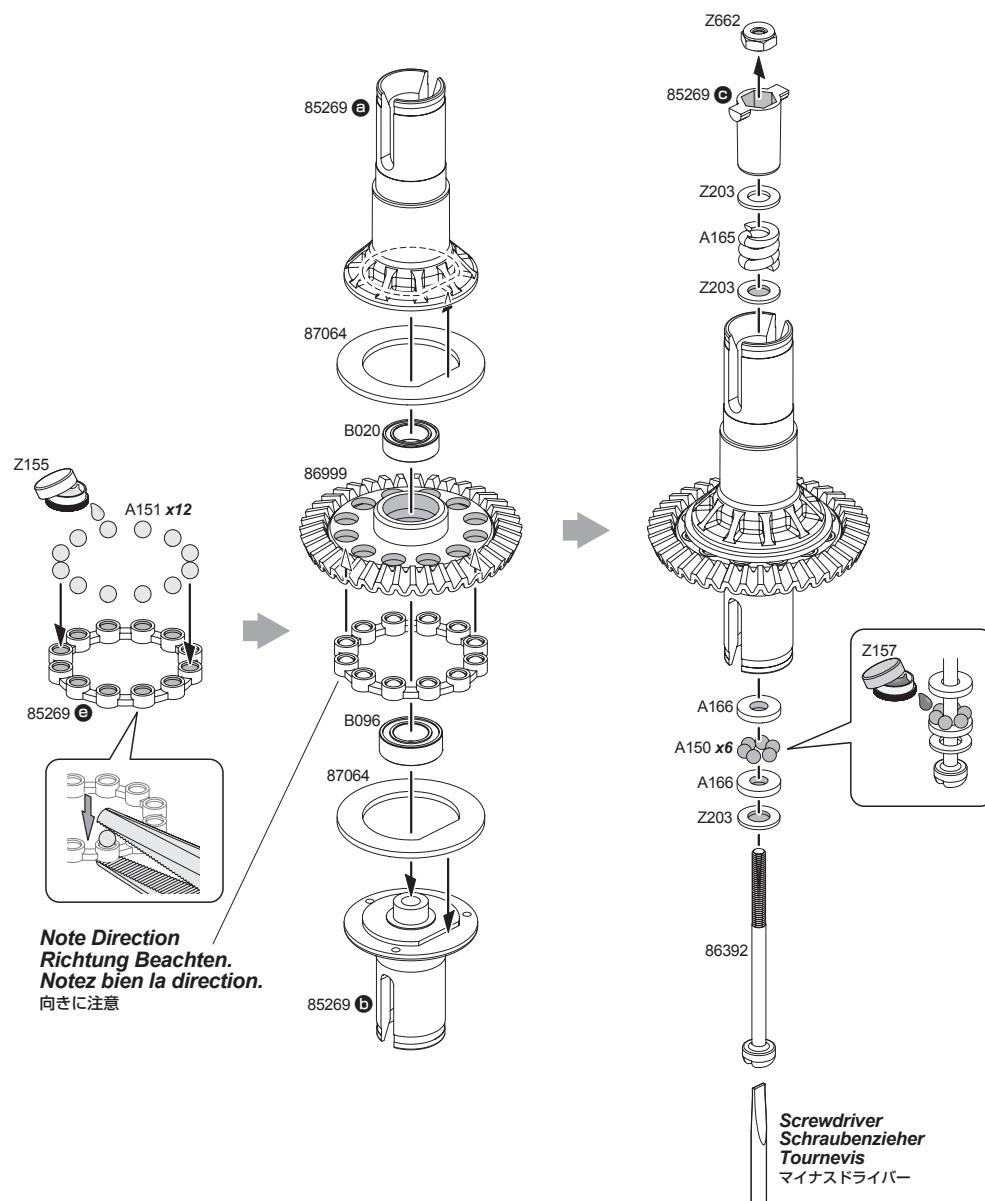
86392
Differential Screw M2x32mm
Differentialschraube M2x32mm
Vis différentiel M2x32mm
テフスクリュー M2x32mm



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

5 Rear Differential Assembly Zusammenbau des hinteren Differentials

Montage du différentiel arrière
リアデフの組立て

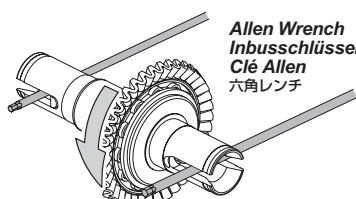


Z157
Molybdenum Grease
Molybdaen Fett
Graisse molybdène
モリブデングリス



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

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



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

Das Differential sollte so weit zugedreht werden, bis das Zahnräder sich nicht mehr drehen lässt, wenn man beide Differentialhalften 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。



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

6

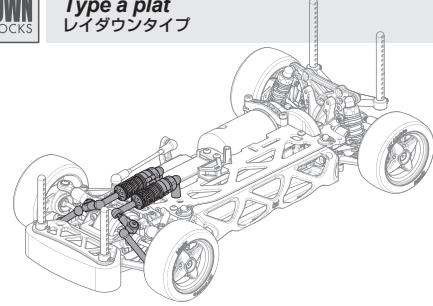
Front Gear Case Assembly Aufbau des vorderen Differentialgehäuses

Montage du boîtier de pignons avant フロントギアケースの組立て

Choose either lay-down or stand-up shock position according to driving style or body type.
Wählen Sie je nach Fahrstil und Karosserie zwischen stehenden oder liegenden Dämpfern.
Vous pouvez choisir une position à plat ou debout, en fonction du style de pilotage ou du type de carrosserie.
ボディ、走行スタイルに合わせてフロントショックの取付け方法をレイダウンタイプ、スタンドアップタイプから選択して組立てます。



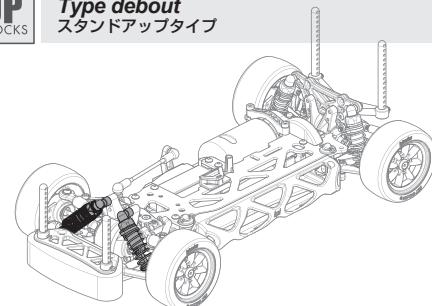
Lay-Down Type
Liegende Dämpfer
Type à plat
レイダウンタイプ



For mounting a body with a low front nose.
Bei der Montage von flachen Karosserien.
Pour monter une carrosserie avec un avant bas.
ボンネットの低いタイプのボディに対応。



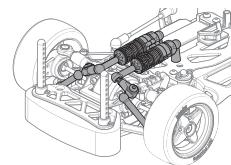
Stand-Up Type
Stehende Dämpfer
Type debout
スタンダップタイプ



For quicker handling response.
Für schnellere Umsetzung der Lenkbefehle.
Pour une réponse plus rapide.
走行性能を重視したショックマウント。サーキット走行に適しています。



Lay-Down Type
Liegende Dämpfer
Type à plat
レイダウンタイプ



x2

94303
TP. Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Senkkopfschneidschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x8mm (six pans creux)

T.P. サラネジM3x8mm (六角ソケット)



x2

94353
TP. Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x8mm (six pans creux)

T.P. ナベタッピングネジ M3x8mm



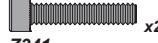
x1

Z424
Cap Head Screw M2.6x16mm
Inbusschraube M2.6x16mm
Vis tête cylindrique M2.6x16mm
キャップネジ M2.6x16mm



x2

Z340
Wheel Screw (Hex Socket) 4-40x14mm
Felgenschraube (Inbus) 4-40x14mm
Boulon roue (six pans creux) 4-40x14mm
ボイ尔斯クリュー (六角ソケット) 4-40x14mm



x2

Z341
Cap Head Screw 4-40x14mm
Inbusschraube 4-40x14mm
Vis tête cylindrique 4-40x14mm
キャップネジ 4-40x14mm

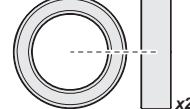


Z186
Pro Thread Lock (Red)
Schraubensicherungslack (Rot)
Frein à filet pro (Rouge)
ネジロック剤(レッド)



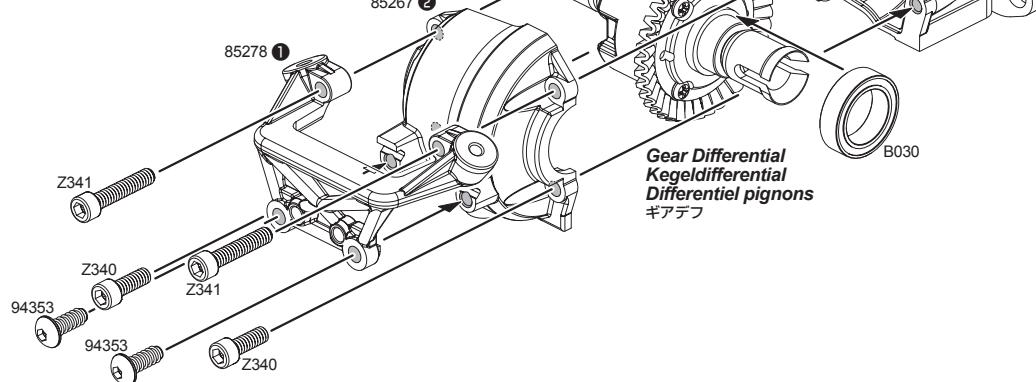
x2

B028
Ball Bearing 6x10x3mm
Kugellager 6x10x3mm
Roulement 6x10x3mm
ボールベアリング 6x10x3mm



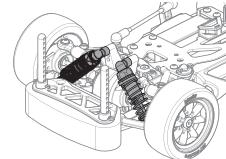
x2

B030
Ball Bearing 10x15x4mm
Competition Low Friction Kugellager 10x15x4mm
Roulement 10x15x4 ZZ
ペアリング10x15x4 ZZ





Stand-Up Type
Stehende Dämpfer
Type debout
スタンダップタイプ



94303
TP Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x8mm (six pans creux)
T.P. サラネジM3x8mm (六角ソケット)

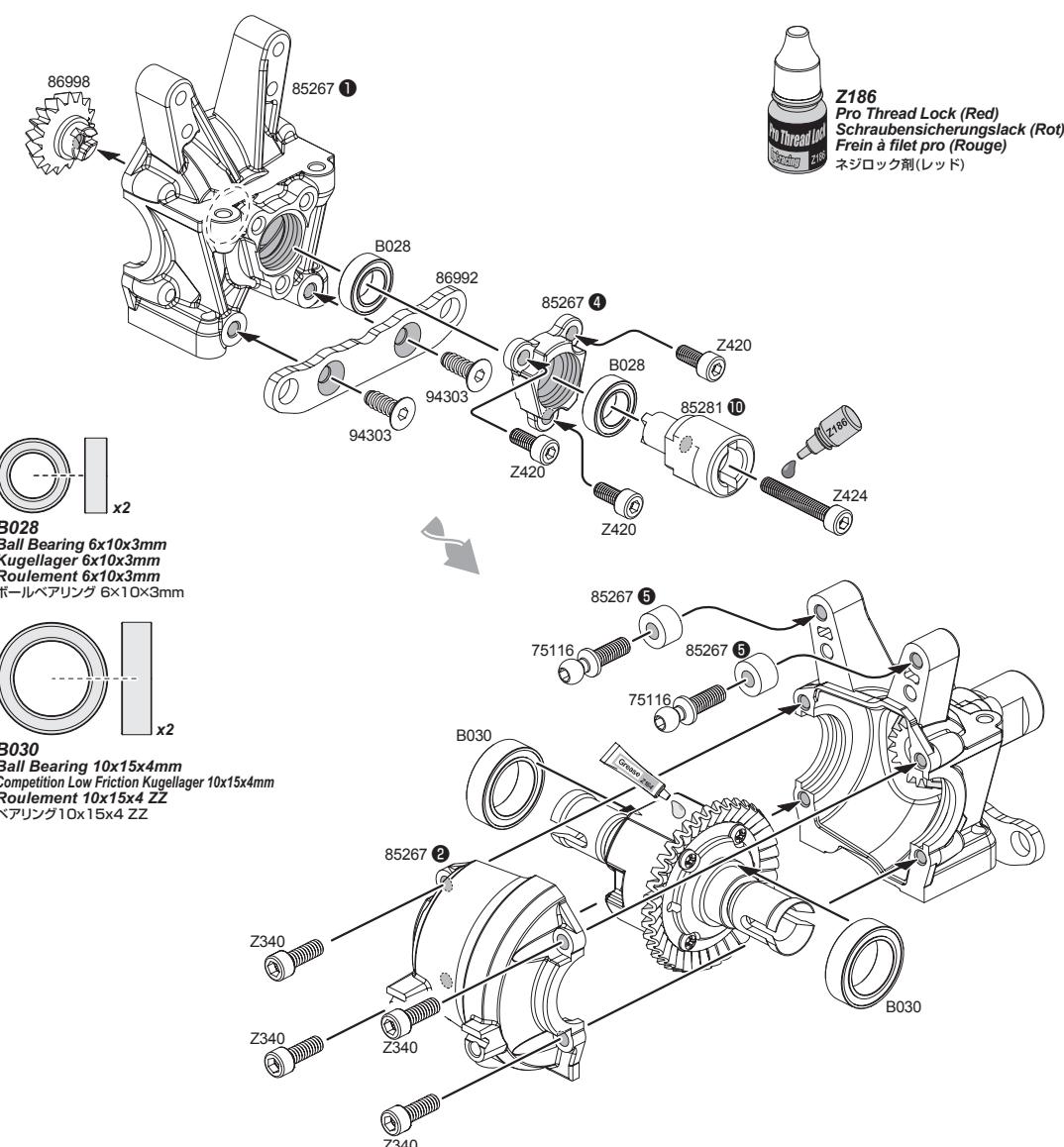
Z420
Cap Head Screw M2.6x6mm
Inbusschraube M2.6x6 Schwarz
Vis M2.6x6mm
キャップネジ M2.6x6mm

Z424
Cap Head Screw M2.6x16mm
Inbusschraube M2.6x16mm
Vis tête cylindrique M2.6x16mm
キャップネジ M2.6x16mm

Z340
Wheel Screw (Hex Socket) 4-40x14mm
Felgenschraube (Inbus) 4-40x14mm
Boulon roue (six pans creux) 4-40x14mm
ホイールスクリュー (六角ソケット) 4-40x14mm

75116
Ball Stud 4.3x13mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x13mm (2mm Inbus)
Rotule sur tige 4.3x13mm (double 2mm)
ボールスタッド 4.3x13mm (2mmソケット)

94304
TP Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x10mm (six pans creux)
サラタッピングネジM3x10mm (六角ソケット)

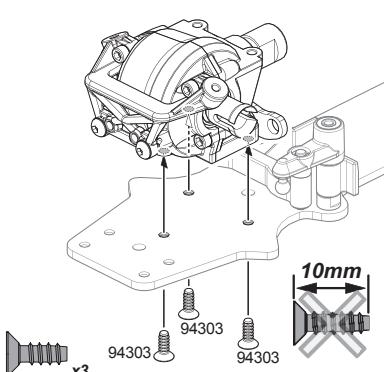
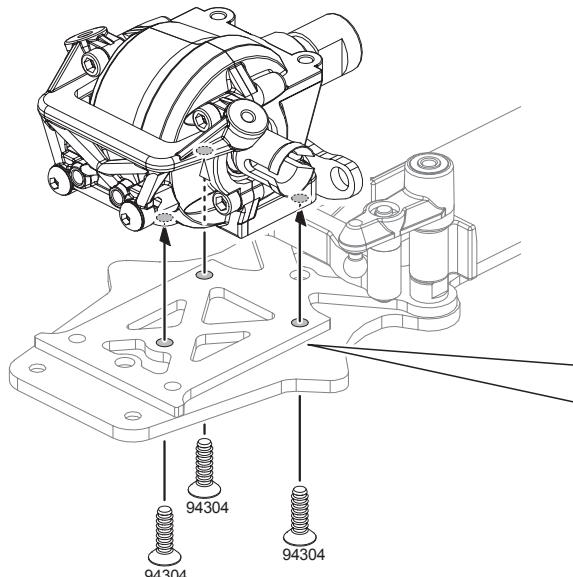


7 Front Gear Case Installation Montage des vorderen Differentialgehäuses

Mise en place du boîtier de roulements avant
フロントギアケースの取付け

If you are using 54mm tire do not install 85284 ①.
Wenn Sie 54mm Reifen verwenden, montieren Sie nicht 85284 ①.

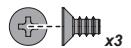
Ne pas effectuer cette opération si vous utilisez des pneus de 54mm
ミニタイヤ(外径54mm)のタイヤを使用する場合



94303
TP Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x8mm (six pans creux)
T.P. サラネジM3x8mm (六角ソケット)



Z422
Cap Head Screw M2.6x10mm
Inbusschraube M2.6x10 Schwarz
Vis M2.6x10mm
キャップネジ M2.6x10mm



Z475
TPflat Head Screw M2.6x5mm
Senkkopfschneidschraube M2.6x5mm
Vis TP.tete plate M2.6x5mm
T.P. サラネジ M2.6x5mm



94303
TP. Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Senkkopfschneidschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x8mm (six pans creux)
T.P. サラネジ M3x8mm (六角ソケット)



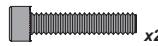
B028
Ball Bearing 6x10x3mm
Kugellager 6x10x3mm
Roulement 6x10x3mm
ボールベアリング 6×10×3mm



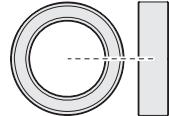
94353
TP. Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x8mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x8mm



Z340
Wheel Screw (Hex Socket) 4-40x14mm
Felgenschraube (Inbus) 4-40x14mm
Boulon roue (six pans creux) 4-40x14mm
ボイールスクリュー (六角ソケット) 4-40x14mm



Z341
Cap Head Screw 4-40x14mm
Inbusschraube 4-40x14mm
Vis tête cylindrique 4-40x14mm
キャップネジ 4-40x14mm



B030
Ball Bearing 10x15x4mm
Competition Low Friction Kugellager 10x15x4mm
Roulement 10x15x4 ZZ
ベアリング10x15x4 ZZ

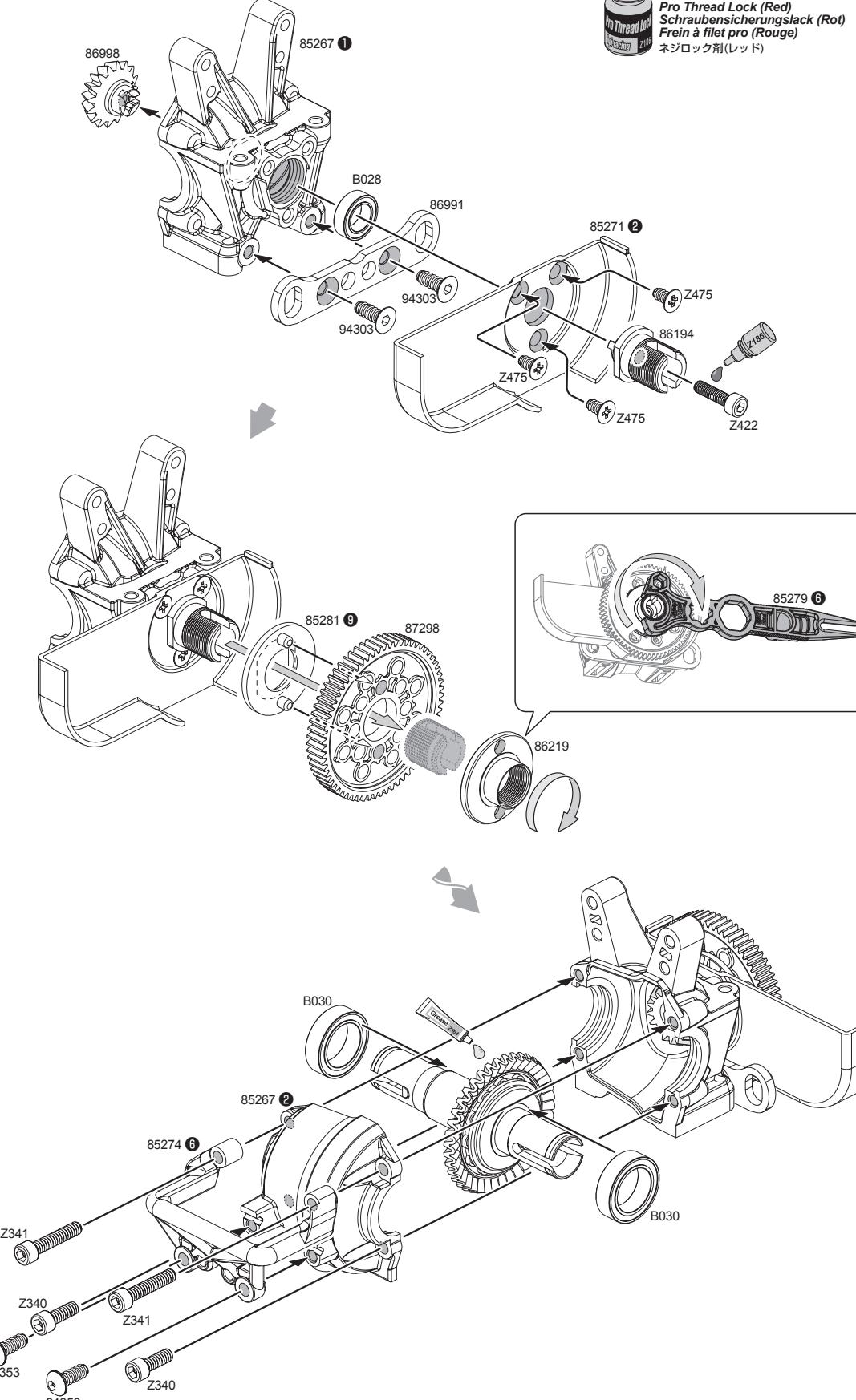
8

Rear Diff Case Assembly Aufbau des hinteren Differentialgehäuses

Montage du boîtier de différentiel arrière リアデフェースの組立て



Z186
Pro Thread Lock (Red)
Schraubensicherungslack (Rot)
Frein à fillet pro (Rouge)
ネジロック剤(レッド)

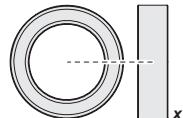




94304
TP. Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x10mm (six pans creux)
サラッピングネジM3x10mm (六角ソケット)



Z082
Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x8mm (six pans creux)
サラッピングネジM3x8mm (六角ソケット)



B030
Ball Bearing 10x15x4mm
Competition Low Friction Kugellager 10x15x4mm
Roulement 10x15x4 ZZ
ベアリング10x15x4 ZZ



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



94303
TP. Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x8mm (six pans creux)
T.P. サラッピングネジM3x8mm (六角ソケット)



94304
TP. Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x10mm (six pans creux)
サラッピングネジM3x10mm (六角ソケット)



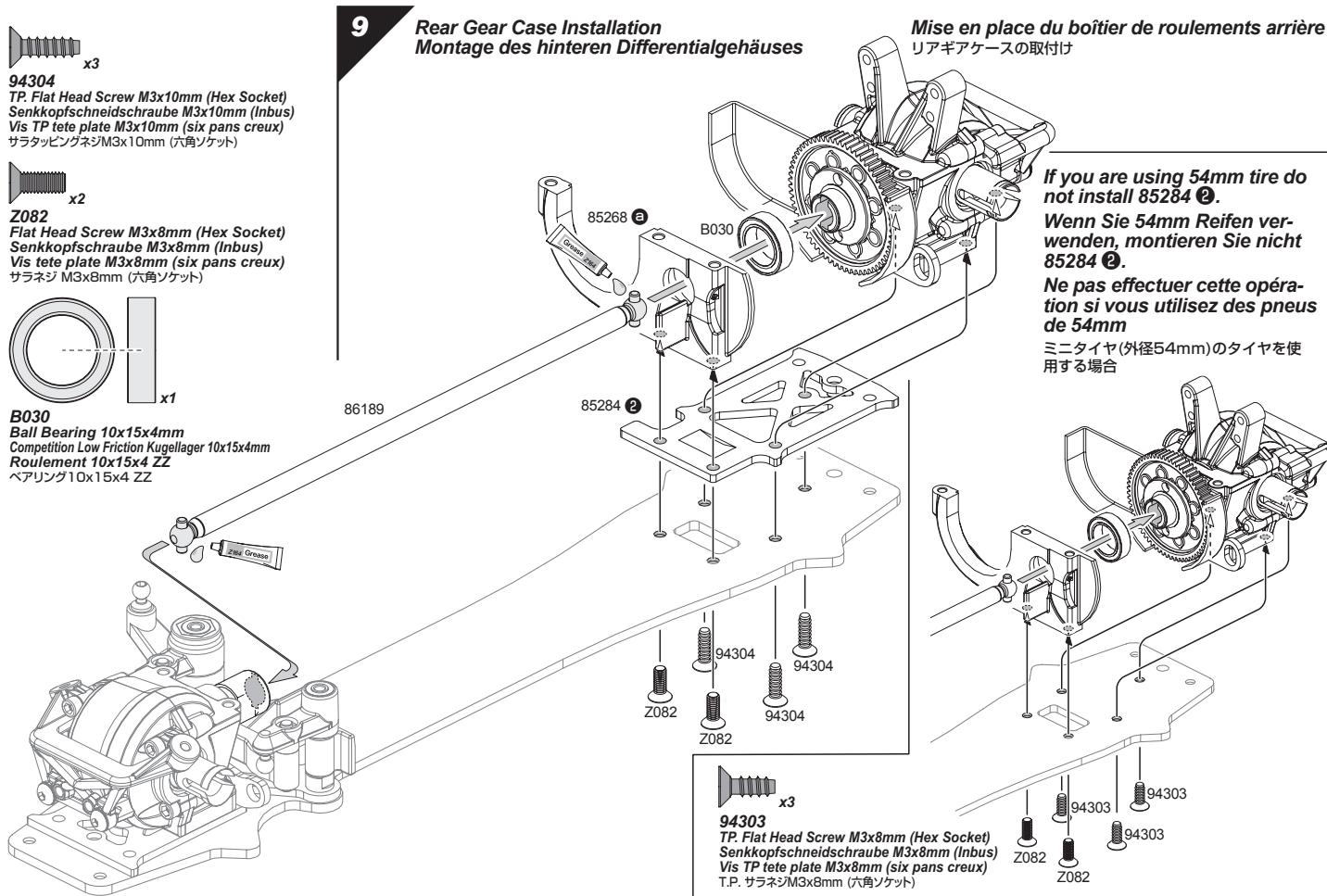
Z725
Set Screw M4x10mm
Madenschraube M4x10mm
Vis halen sans tête M4x10mm
セットスクリューM4x10mm



75115
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (double 2mm)
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)

9 Rear Gear Case Installation Montage des hinteren Differentialgehäuses

Mise en place du boîtier de roulements arrière リアギアケースの取付け

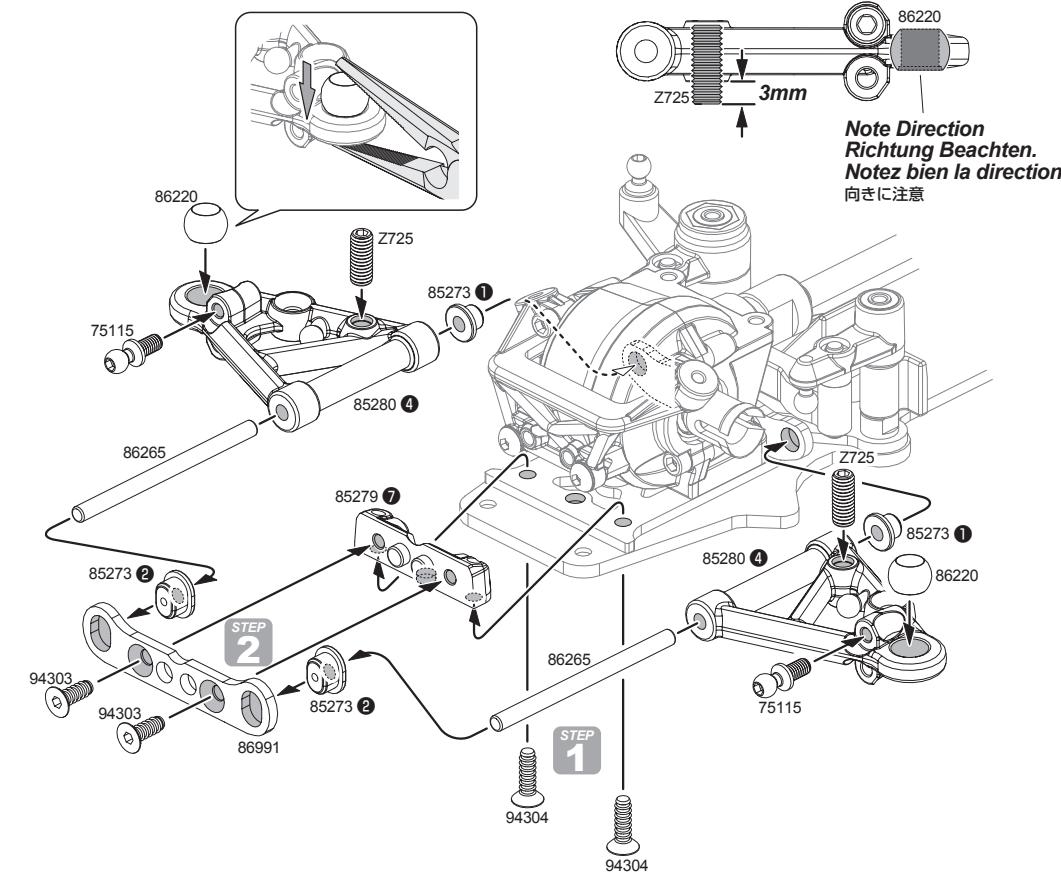


10

Front Suspension Arm Installation Montage du bras de suspension avant

Montage der vorderen Schwingen フロントサスアームの取付け

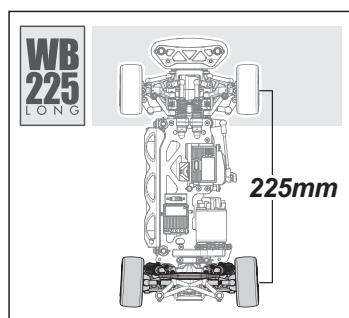
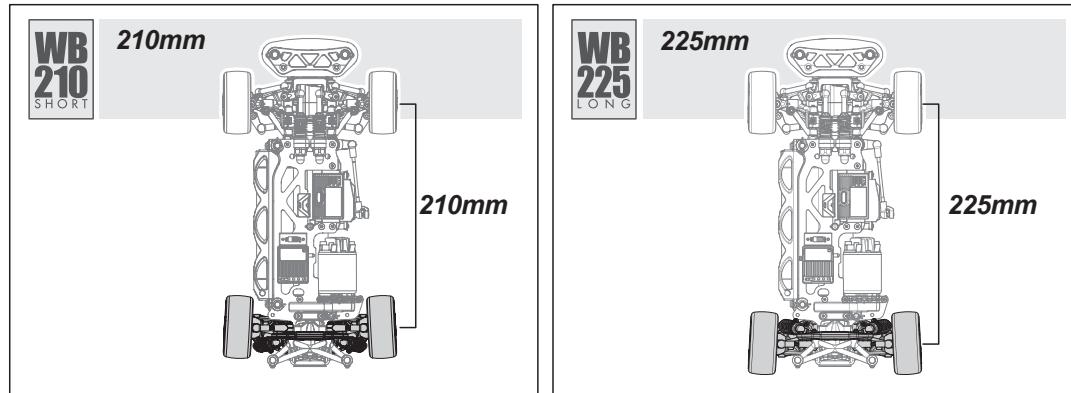
Note Direction
Richtung Beachten.
Notez bien la direction.
向きに注意



11

Rear Suspension Arm Installation
Montage der hinteren SchwingenMontage du bras de suspension arriere
リアサスアームの取付け

Choose either 210mm or 225mm wheelbase according to body type
Wählen Sie je nach Karosserie einen Radstand von 210mm oder 225mm.
L'empattement peut être modifié, de 210 à 225mm, ou pour s'adapter à différentes carrosseries.
ボディに合わせてホイールベースを210mm、225mmから選択して組立てます。



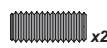
94304
TP Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Senkkopfschneidschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x10mm (six pans creux)
サラッピングネジM3x10mm (六角ソケット)



94354
TP Button Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x10mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x10mm



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)



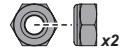
Z725
Set Screw M4x10mm
Madenschraube M4x10mm
Vis halien sans tête M4x10mm
セットスクリューM4x10mm



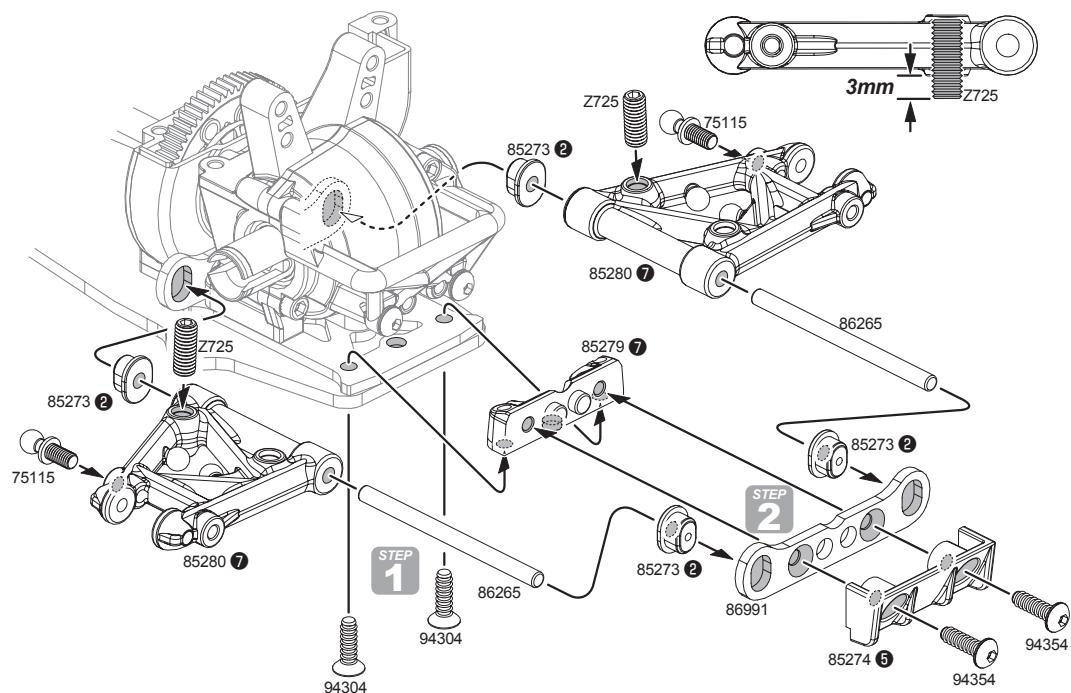
Z707
Set Screw M3x15mm
Madenschraube M3x15mm
Vis halien sans tête M3x15mm
イモネジM3x15mm



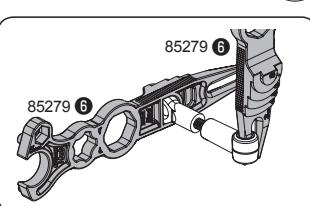
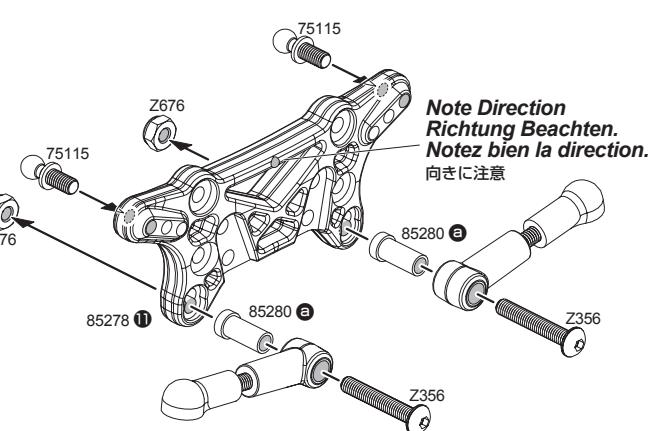
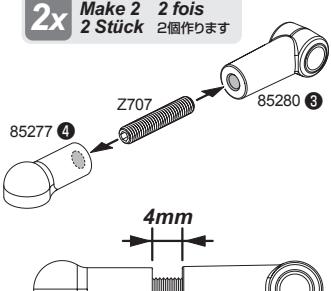
75115
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (double 2mm)
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)



Z676
Lock Nut M3 Thin Type
Stoppmutter M3 (Flach)
Ecrou nylstop M3 (fin)
ロックナット M3 薄型



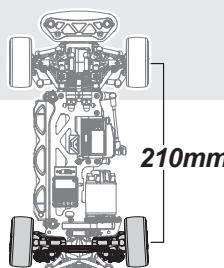
**2x Make 2 2 fois
2 Stück 2個作ります**





x4

94354
TP. Button Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x10mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x10mm



210mm



x2

94304
TP. Flat Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Senkkopfschneidschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x10mm (six pans creux)
サラタッピングネジ M3x10mm (六角ソケット)



x6

94354
TP. Button Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x10mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x10mm



x2

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)



x2

Z725
Set Screw M4x10mm
Madenschraube M4x10mm
Vis halen sans tête M4x10mm
セットスクリュ M4x10mm



x2

Z707
Set Screw M3x15mm
Madenschraube M3x15mm
Vis halen sans tête M3x15mm
イモネジ M3x15mm



x4

75115
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (douille 2mm)
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)



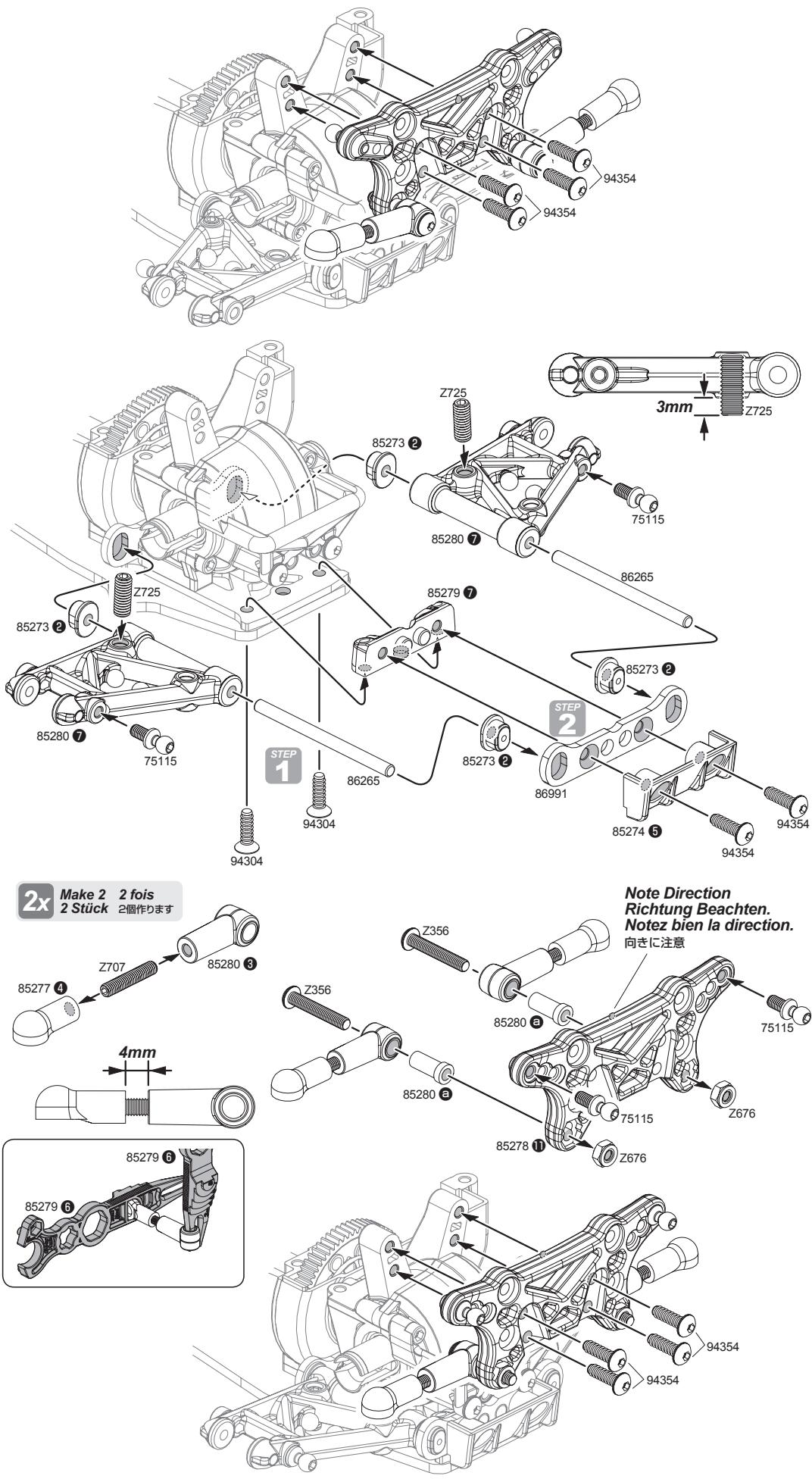
x2

Z676
Lock Nut M3 Thin Type
Stoppmutter M3 (Flach)
Ecrou nysstop M3 (fin)
ロックナット M3 薄型



x2

85280 ①
Sleeve 4x10mm
Huelse 4x10mm
Manchon 4x10mm
スリーブ 4x10mm



Refer to radio manufacturer's instruction for proper installation and verify servo neutral position.

Schauen Sie für den korrekten Einbau und das Einstellen der Neutralposition in die Anleitung Ihrer Fernbedienung.
Se reporter au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.

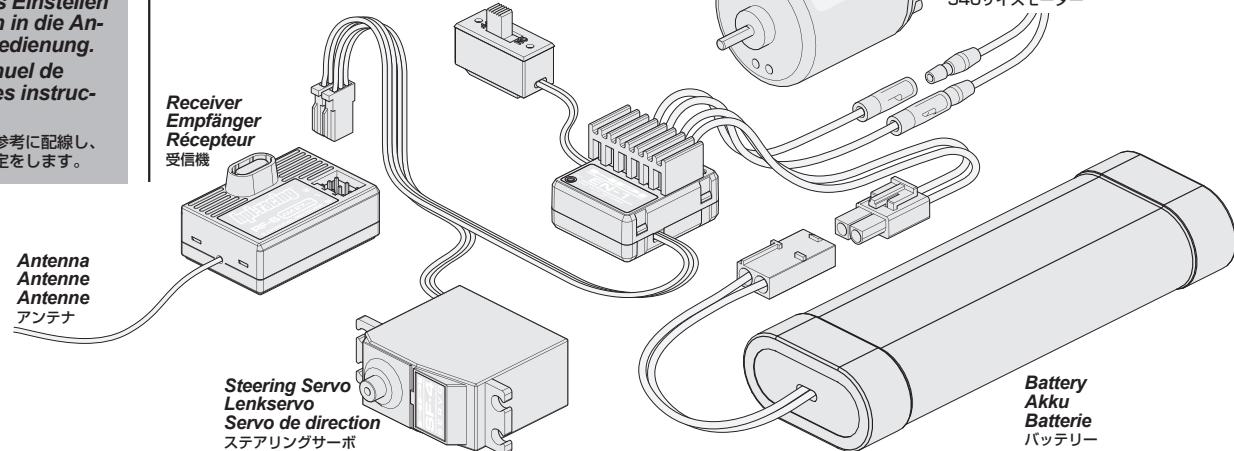
送受信機の取扱説明書を参考に配線し、サーボのニュートラル設定をします。

12 Radio Connections Anschließen der Elektronik

Connexions du récepteur 受信機配線の確認

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

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



13 Steering Servo Installation Lenkservo-Einbau

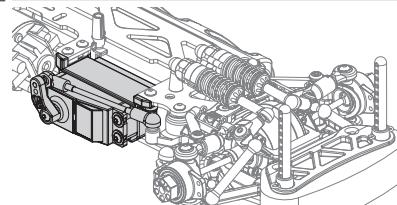
Montage du servo de direction ステアリングサーボの取付け

Choose lay-down or stand-up servo position by servo type and performance
Wählen Sie den für Ihr Servo passenden Einbau.

La position du servo peut être changée, pour des servos de tailles différentes et pour modifier les performances du servo.
サーボのサイズに合わせて取り付け方法が選択できます。



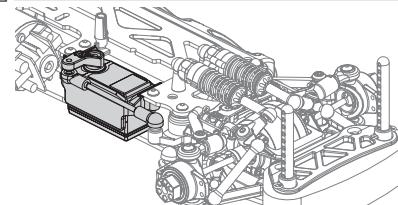
Lay-Down Type
Liegendes Servo
Position à plat
レイダウンタイプ



If servo height from mounting flange to bottom is over 20mm you must use lay-down mounting
Wenn das Servo vom Boden bis zur Halterung höher als 20mm, müssen Sie den liegenden Einbau wählen.
全高が20mm以上のサーボの場合。



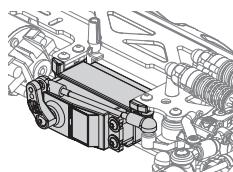
Stand-Up Type
Stehendes Servo
Position debout
スタンダップタイプ



If servo height from mounting flange is 20mm or under you may use stand-up mounting, this style mounting results in more equal steering angle
Wenn das Servo vom Boden bis zur Halterung 20mm oder kürzer ist, können Sie das Servo stehend einbauen. Dies führt zu gleichmäßigeren Lenkwinkeln.
全高が20mm以下のサーボに対応。ステアリングの切れ角が左右均一になります。



Lay-Down Type
Liegendes Servo
Position à plat
レイダウンタイプ



94354
TP Button Head Screw M3x10mm (Hex Socket)

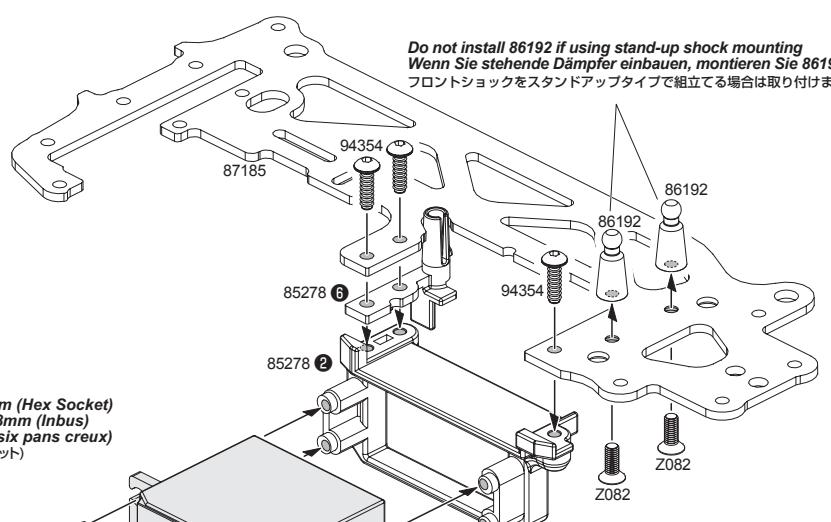
Flachkopfschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x10mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x10mm

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)

Z562
TP Flanged Screw M3x10mm (Hex Socket)

Schneidschraube Mit Flansch M3x10mm (Inbus)
Vis TP a collerette M3x10mm (six pans creux)
T.P. フランジネジ M3x10mm (六角ソケット)



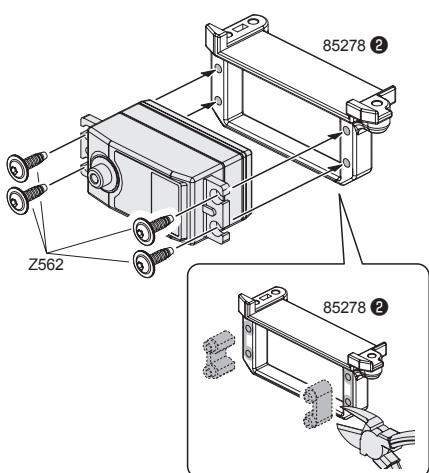
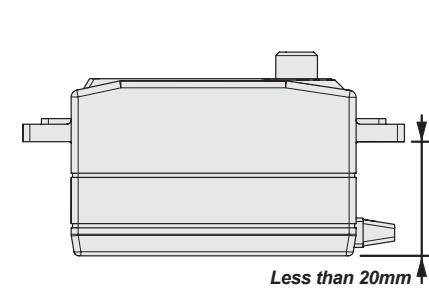
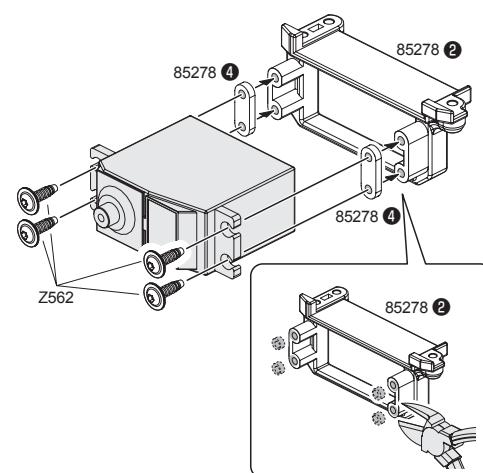
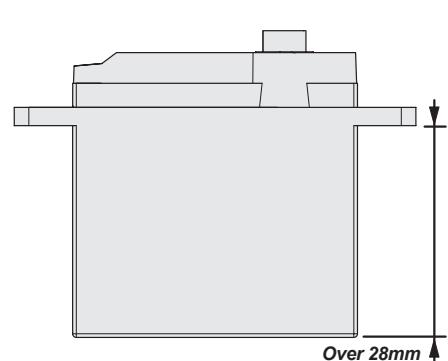
Steering Servo
Lenkservo
Servo de direction
ステアリングサーボ



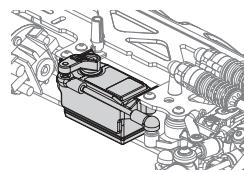
x4

Z562

TP. Flanged Screw M3x10mm (Hex Socket)
Schnellschraube Mit Flansch M3x10mm (Inbus)
Vis TP a collerette M3x10mm (six pans creux)
T.P. フランジネジ M3x10mm (六角ソケット)



Stand-Up Type
Stehendes Servo
Position debout
スタンドアップタイプ



x2

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)



x3

94354

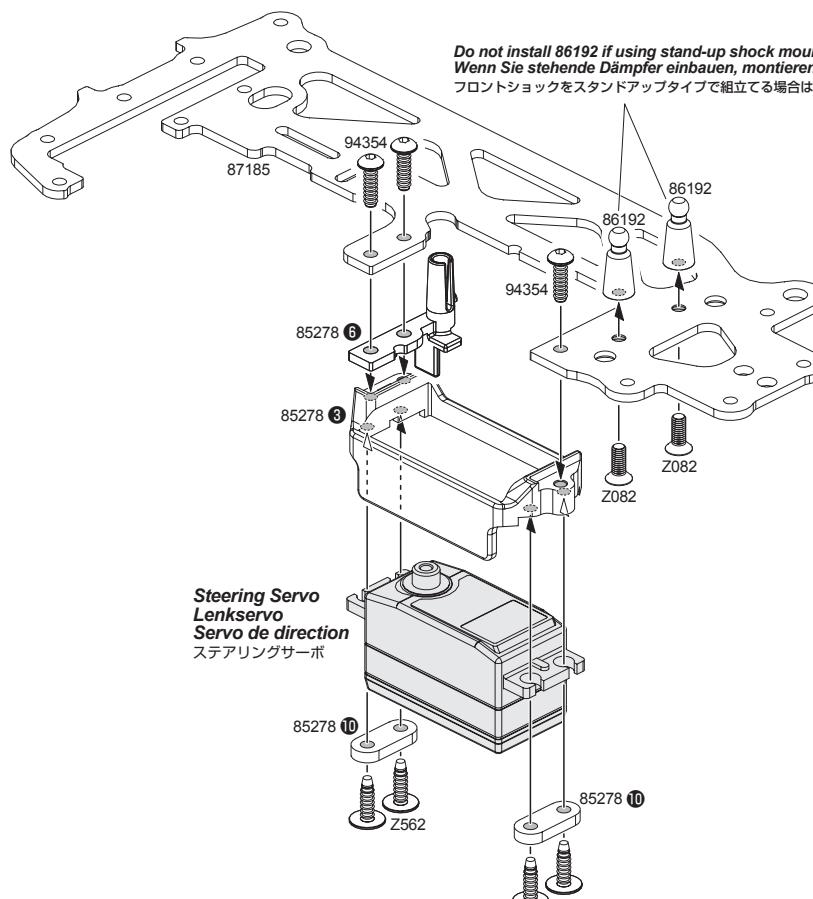
TP. Button Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Flachkopfschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x10mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x10mm



x4

Z562

TP. Flanged Screw M3x10mm (Hex Socket)
Schnellschraube Mit Flansch M3x10mm (Inbus)
Vis TP a collerette M3x10mm (six pans creux)
T.P. フランジネジ M3x10mm (六角ソケット)



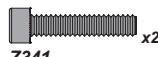
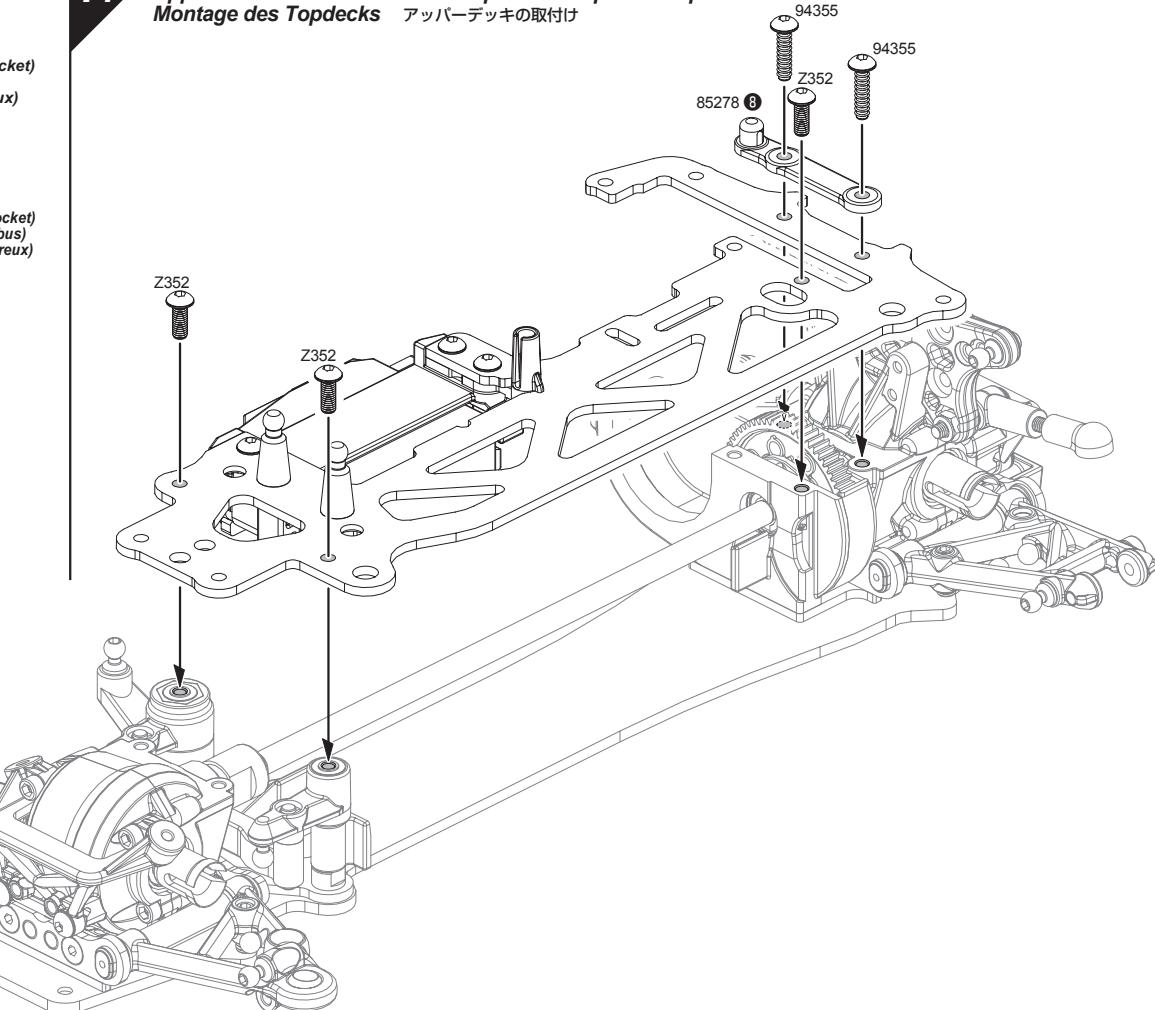


Z352
Button Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Flachkopfschraube M3x8mm (Inbus)
Vis tête ronde M3x8mm (six pans creux)
ナベネジ M3x8mm (六角ソケット)



94355
TP. Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x12mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x12mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x12mm

14 Upper Deck Installation Mise en place de la platine supérieure Montage des Topdecks アッパーデッキの取付け

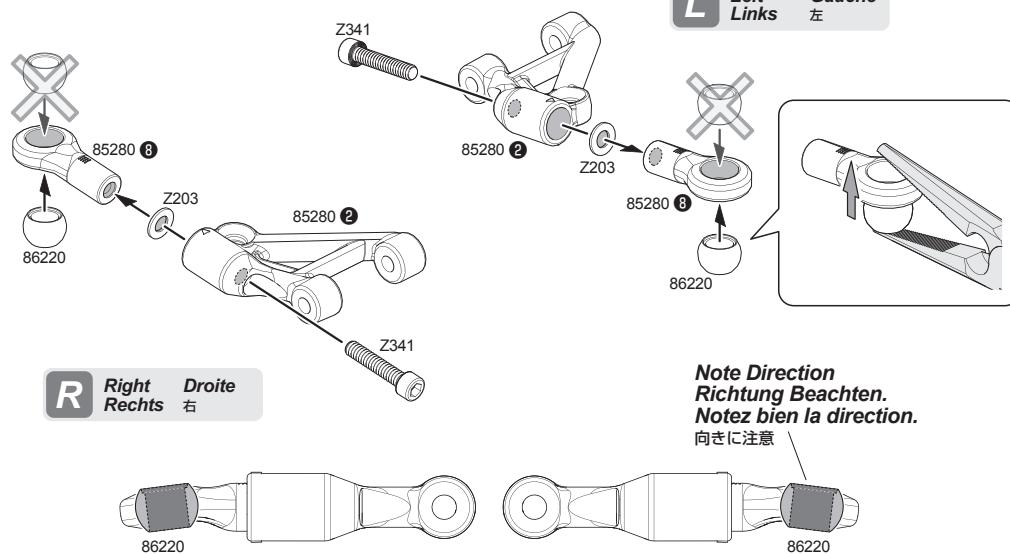


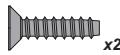
Z341
Cap Head Screw 4-40x14mm
Inbusschraube 4-40x14mm
Vis tête cylindrique 4-40x14mm
キャップネジ 4-40x14mm



Z203
Washer M3x6mm
M3x6mm Unterlagscheibe
Rondelle M3x6mm
ワッシャーM3x6mm

15 Front Upper Arm Assembly Zusammenbau der oberen Querlenker Montage du bras supérieur avant フロントアッパーアームの組立て





94305

TP. Flat Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Senkkopfschneidschraube M3x12mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x12mm (six pans creux)
T.P. サラネジM3x12mm (六角ソケット)

x2

Z775

Set Screw TP3.2x5mm
Madenschraube TP3.2x5mm
Vis TP 3.2x5mm
セットスクリューTP3.2x5mm



Z242

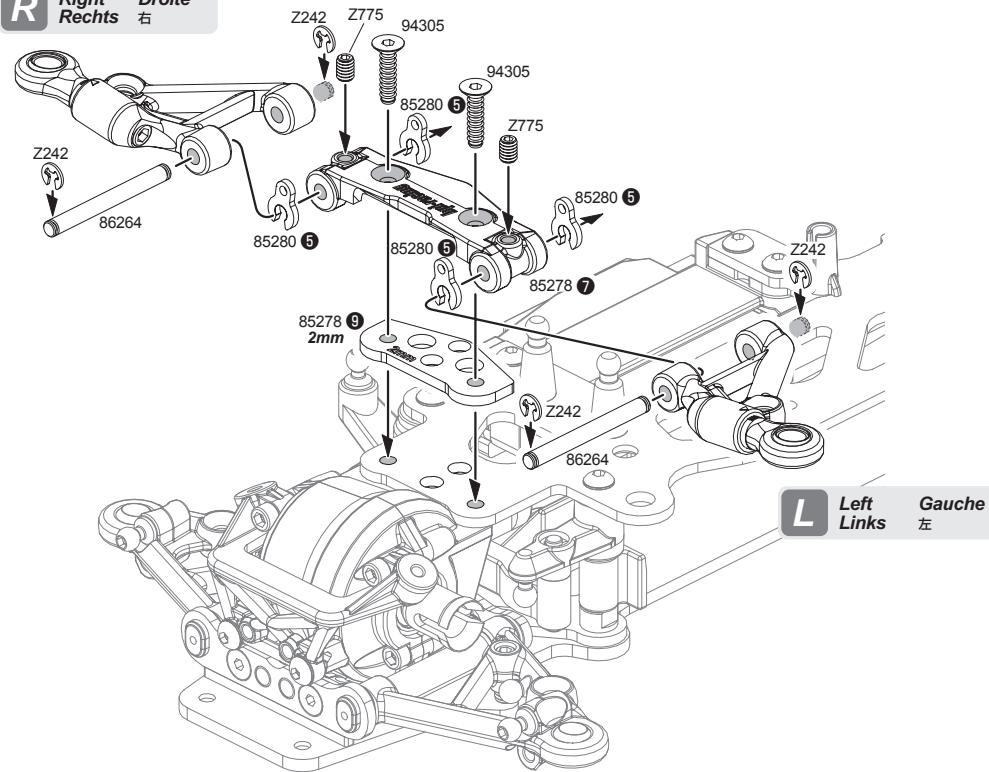
E Clip E2mm
E-Clip E2mm Silber
Circlops 2mm
EリングE2

16

Front Upper Arm Installation Montage der oberen Querlenker

Mise en place du bras de supérieur avant フロントアッパー・アームの取付け

R Right Rechts Droite 右



L Left Links Gauche 左



Open Bag E
Tütte E öffnen
Ouvrir le sachet E
Bag E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)



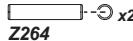
75115

Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (douille 2mm)
ボールスタッフ 4.3x10.3mm (2mmソケット)



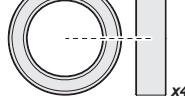
Z676

Lock Nut M3 Thin Type
Stoppmutter M3 (Flach)
Ecrou nystop M3 (fin)
ロックナット M3 薄型



Z264

Pin 2x10mm Silver
Stift 2x10mm Silber
Goujille 2x10mm argent
ピン 2x10mm



B030

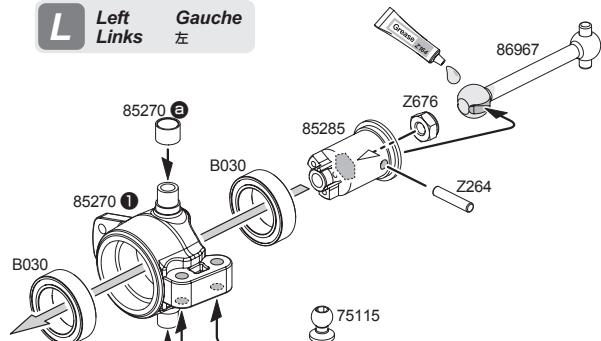
Ball Bearing 10x15x4mm
Competition Low Friction Kugellager 10x15x4mm
Roulement 10x15x4 ZZ
ペアリング10x15x4 ZZ

17

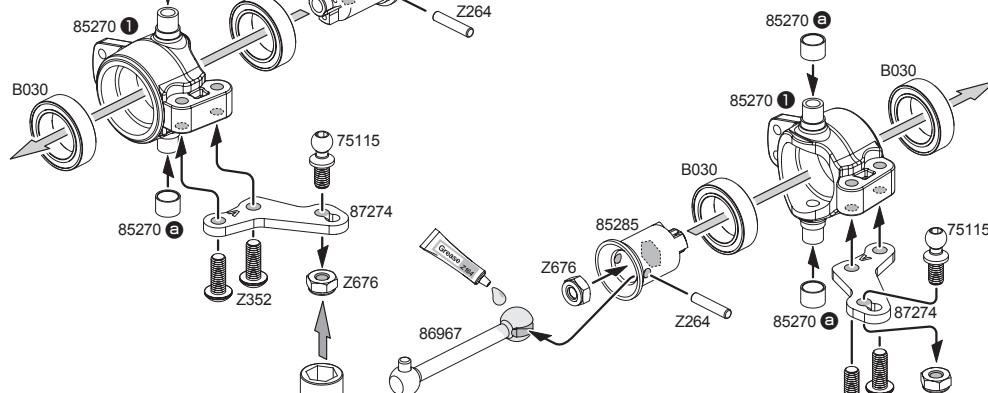
Front Hub Carrier Assembly Montage der vorderen Radträger

Montage du porte moyeux avant フロントハブの組立て

L Left Links Gauche 左



R Right Rechts Droite 右

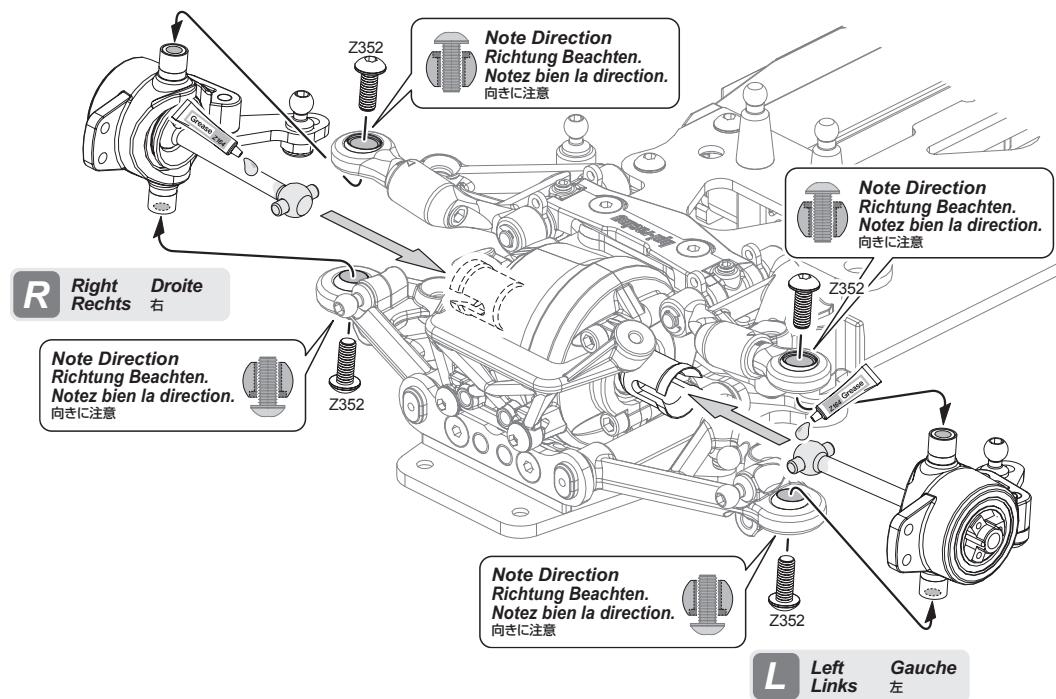


Z950
Cross Wrench
Kreuzschlüssel
Clé en croix
ミニクロスレンチ



x4

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)

18**Front Hub Carrier Installation****Montage der Lenkhebel****Mise en place des porte-moyeux avant****フロントハブの取付け**

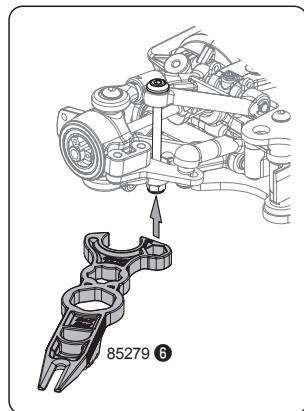
Z705
Set Screw M3x10mm
Madenschraube M3x10mm
Vis halle sans tête M3x10mm
イモネジM3x10mm



Z419
Cap Head Screw M2.6x35mm
Inbusschraube M2.6x35mm
Vis tête cylindrique M2.6x35mm
キャップネジ M2.6x35mm

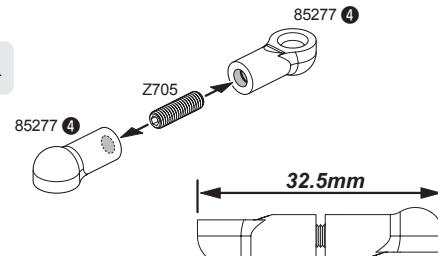


Z661
Lock Nut M2.6
Stoppmutter M2.6
Ecrou nylon M2.6
ロックナット M2.6

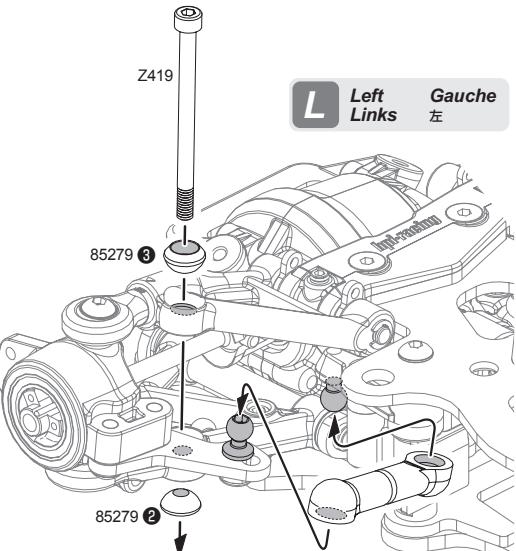
**19****Steering Linkage Assembly****Einbau der Lenkstangen****Montage de la tringlerie de direction****ステアリングリンクエージの組立て**

2x Make 2 2 fois
2 Stück 2個作ります

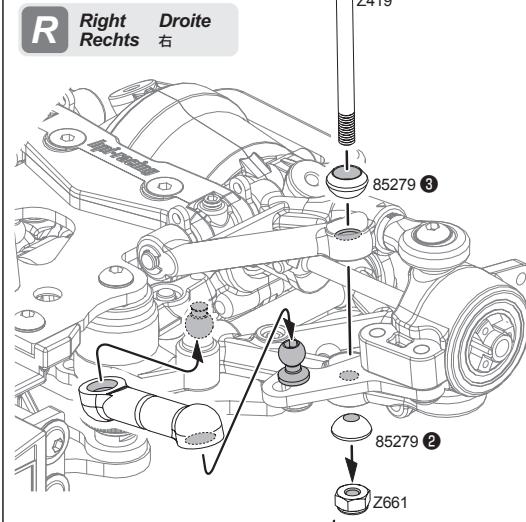
85277 ④



L Left Links 左



R Right Rechts 右



Important: Tighten Z661 until flush with Z419 screw.

Wichtig: Mutter Z661 anziehen bis sie bündig mit der Schraube Z419 ist.

Important : serrez la Ref. Z661 jusqu'à l'affleurement avec la vis Z419.

重要: Z661は図のように緩めに締め付けます。

20

Rear Hub Carrier Assembly
Aufbau der hinteren Radträger

Montage des porte-moyeux arrière
リアハブの組立て



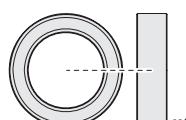
75115
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (douille 2mm)
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)



Z676
Lock Nut M3 Thin Type
Stoppmutter M3 (Flach)
Ecrou nysstop M3 (fin)
ロックナット M3 薄型



Z264
Pin 2x10mm Silver
Stift 2x10mm Silber
Gouille 2x10mm argent
ピン 2x10mm



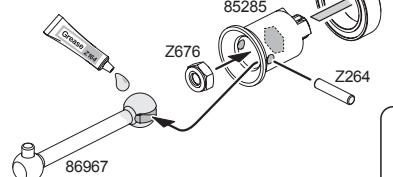
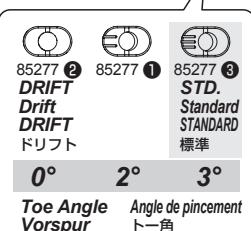
B030
Ball Bearing 10x15x4mm
Competition Low Friction Kugellager 10x15x4mm
Roulement 10x15x4 ZZ
ペアリング10x15x4 ZZ

L Left
Links Gauche 左

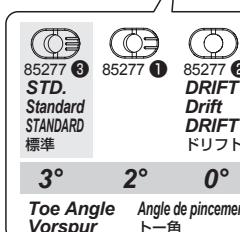


R Right
Rechts Droite 右

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



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



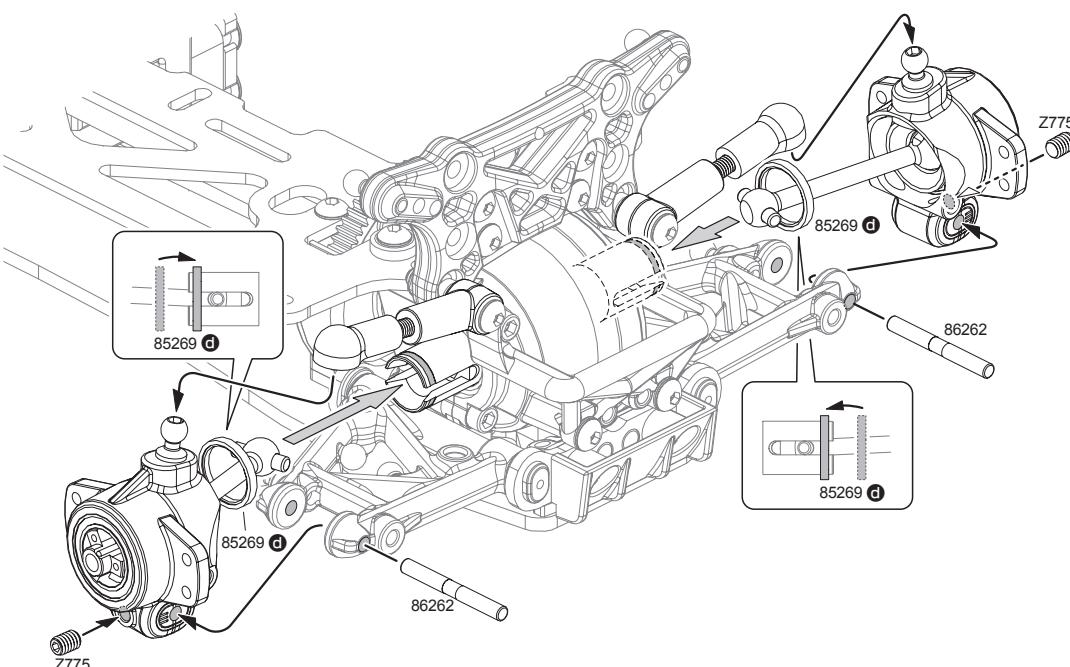
Z775
Set Screw TP3.2x5mm
Madschraube TP3.2x5mm
Vis TP 3.2x5mm
セットスクリューTP3.2x5mm

21

Rear Hub Carrier Installation
Montage der hinteren Radträger

Mise en place des porte-moyeux arrière
リアハブの取付け

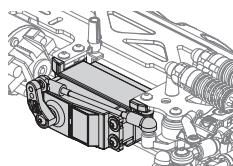
R Right
Rechts Droite 右



L Left
Links Gauche 左

**LAY
DOWN
SERVO**

Lay-Down Type
Liegendes Servo
Position à plat
レイダウンタイプ

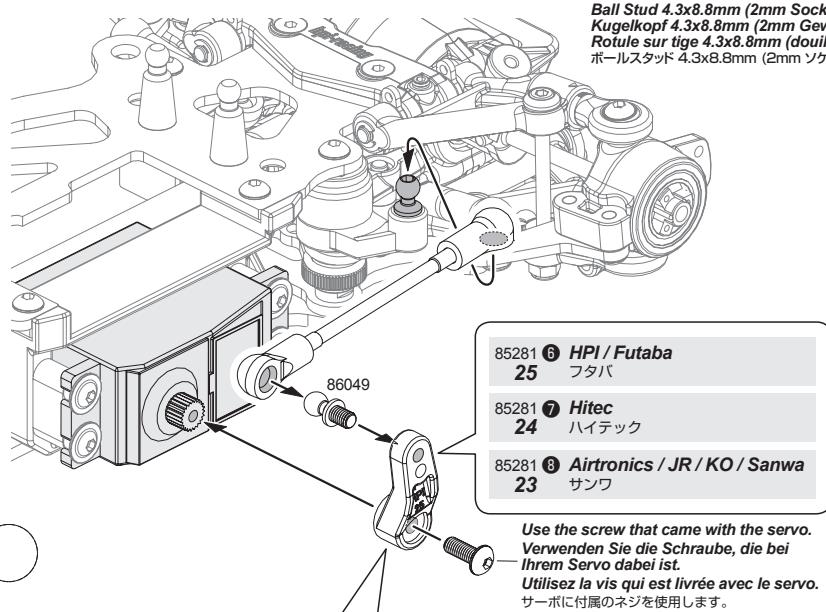
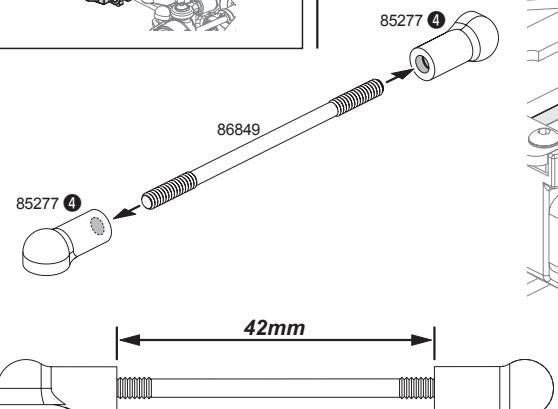


22

Steering linkage Installation
Montage der Servoanlenkung

Mise en place de la tringlerie de direction
ステアリングリンクエージの取付け


86049
Ball Stud 4.3x8.8mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x8.8mm (2mm Gewinde)
Roule sur tige 4.3x8.8mm (douille 2mm)
ボールスタッド 4.3x8.8mm (2mm ソケット)

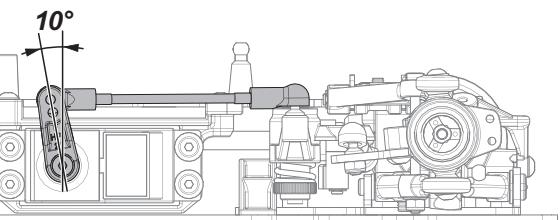


When the power is on, the servo horn should be in the neutral position as shown in the picture.

Bei eingeschalteter RC-Anlage sollte sich das Servo in der Neutralposition, wie hier gezeigt, befinden.

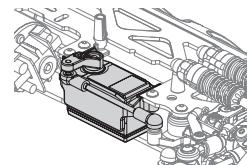
Quand le contact est mis, le bras de servo devrait être en position neutre comme indiqué sur le schéma.

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ます。



**STAND
UP
SERVO**

Stand-Up Type
Stehendes Servo
Position debout
スタンドアップタイプ

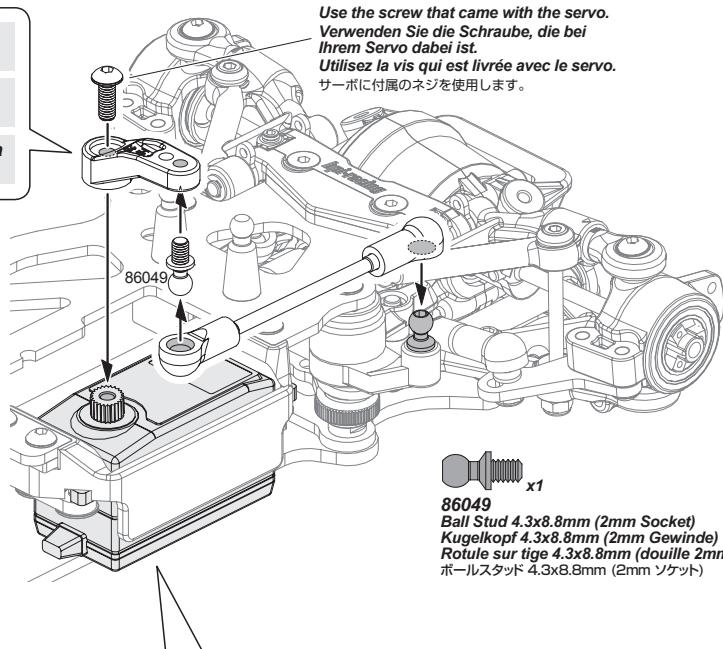
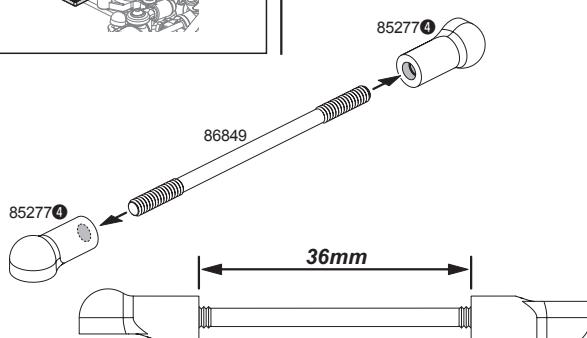


85281 ⑥ HPI / Futaba
25
フタバ

85281 ⑦ Hitec
24
ハイテック

85281 ⑧ Airtronics / JR / KO / Sanwa
23
サンワ

Use the screw that came 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ます。



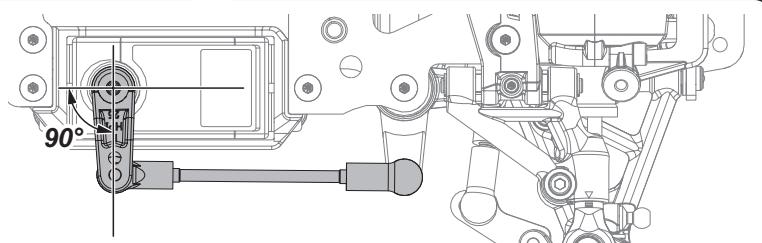

86049
Ball Stud 4.3x8.8mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x8.8mm (2mm Gewinde)
Roule sur tige 4.3x8.8mm (douille 2mm)
ボールスタッド 4.3x8.8mm (2mm ソケット)

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ます。

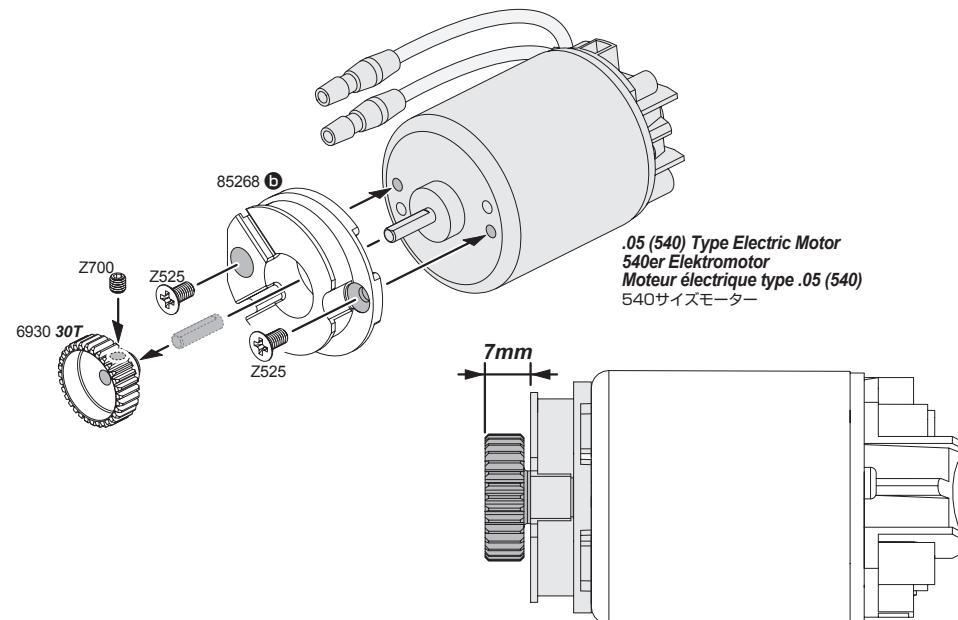


 x1
Z700
Set Screw M3x3mm
Mädenschraube M3x3mm
Vis sans tête M3x3mm
イモネジM3x3mm

 x2
Z525
Flat Head Screw M3x6mm
Senkkopfschraube M3x6mm
Vis tête plate M3x6mm
サラネジ M3x6mm

23 Motor Mount Cam Assembly Motor-Exzenter Montage

Montage de la came de support moteur
モーターマウントカムの組立て



Gear Ratio Getriebeübersetzung Rapport des pignons ギアレシオ

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アレシオを調整します。

Pinion Gear Ritzel Pignon ピニオンギヤ	48 Pitch 48 dp 48 DP 48ピッチ	27T 6927	28T 6928	29T 6929	30T 6930	31T 6931	32T 6932	33T 6933	34T 6934	35T 6935	36T 6935	37T 6935	38T 6935	39T 6935	
Spur Gear Hauptzahnrad Couronne スパーギア	65T 87298				5.46	5.28 Std. Stand Std. 標準	5.11	4.95	4.80	4.66	4.53	4.40	4.28	4.17	4.06
48 Pitch 48 dp 48 DP 48ピッチ	67T 87299	6.05	5.83	5.63	5.44	5.27	5.10	4.95	4.80	4.67	4.54	4.41	4.30	4.19	

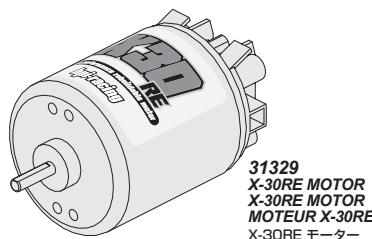
Formula Formula Formule de calcul 計算式

Gear Ratio
Getriebeübersetzung
Rapports de démultiplication
ギアレシオ

$$= \frac{\text{Pinion Gear
Ritzel
Pignon
ピニオンギヤ}}{\text{Spur Gear
Hauptzahnrad
Couronne
スパーギア}} \times 2.4375$$

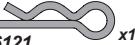
Motor Moteur モーター

30 turn motor is suggested for most driving fun and control
Für den meisten Spaß und gute Kontrolle wird ein Motor mit 30 Turns empfohlen.
Il est suggéré d'utiliser un moteur 30 tours pour une conduite plus amusante et un meilleur contrôle
Cup Racerで楽しむには30ターンのモーターが最適です。





Z544
Cap Head Screw M3x12mm
Inbusschraube M3x12mm
Vis M3x12mm
キャップネジ M3x12mm



6121
Body Pin (Small)
Karosseriesplinte Klein
Clip carrosserie (petit)
ボディピン小



87069
Silicone O-Ring P-2 (Clear)
Silikon O-Ring P-2 (Transparent)
Joint torique silicone P-2 (clair)
シリコンリング P2 (クリア)

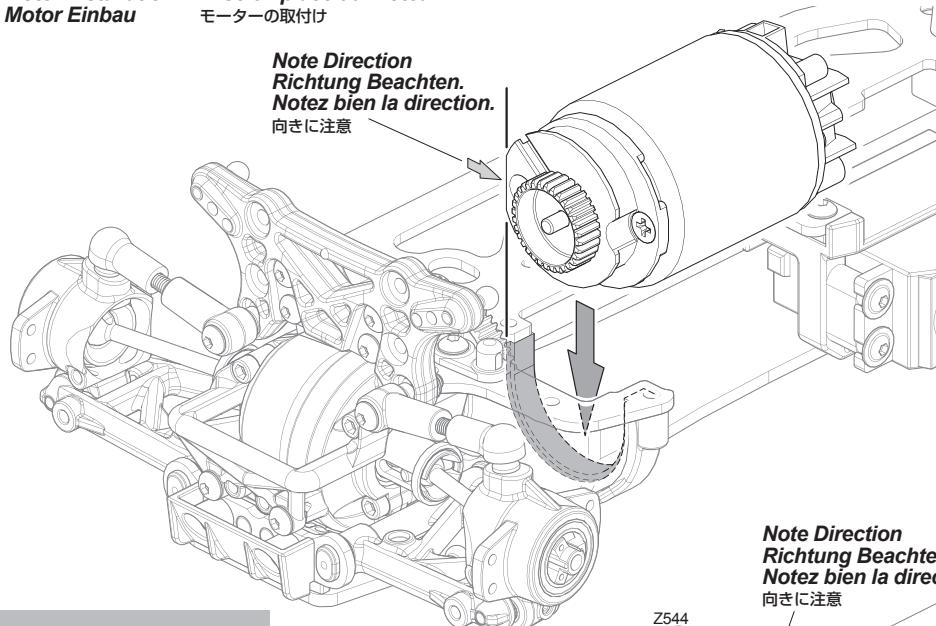
Paper for Gear Mesh



Proper Spur Gear Mesh
Korrekte Ritzelspiel
Engrènement correct de la couronne
バックラッシュの調節

24 Motor Installation Motor Einbau Mise en place du moteur モーターの取付け

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



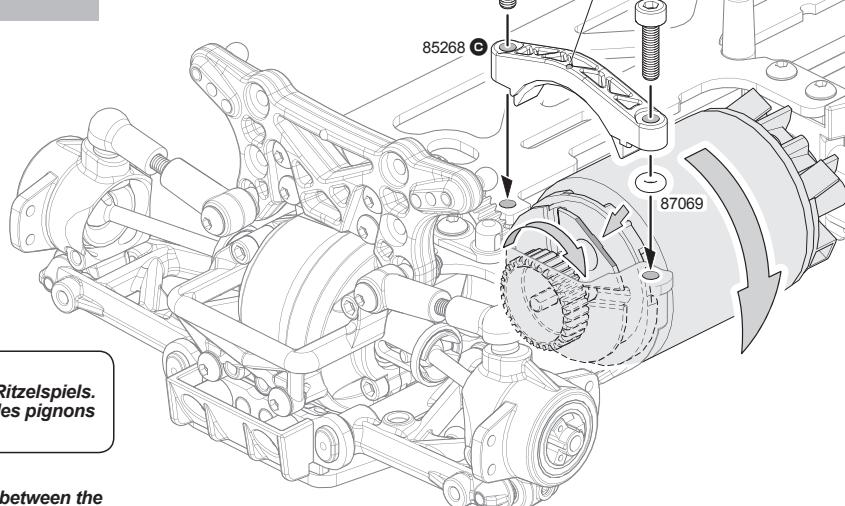
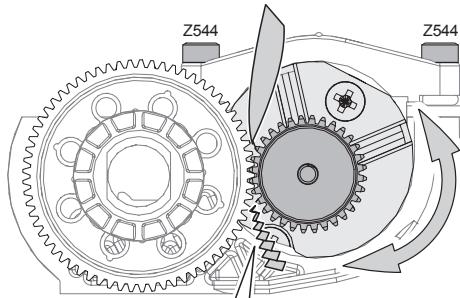
Note Direction
Richtung Beachten.
Notez bien la direction.
向きに注意

Paper for Gear Mesh



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



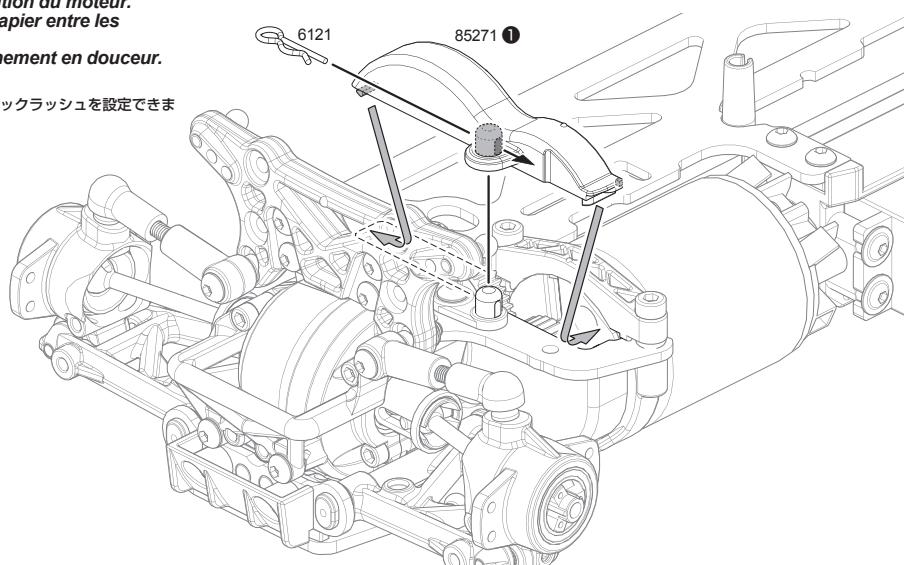
Set gear mesh by adjusting motor mount position.
To get a perfect gear mesh, place a piece of paper (See side of page) between the gears and tighten the engine mount screws.
Adjust motor position for smooth gear mesh.

Stellen Sie das Spiel ein, indem Sie die Motorposition verändern.
Um das Spiel optimal einzustellen, schieben Sie einen Streifen Papier (siehe links) zwischen die Zahnräder und ziehen Sie dann die Motorschrauben an.
Achten Sie auf korrektes Ritzelspiel.

Configurez l'engrènement de la couronne en ajustant la position du moteur.
Pour obtenir l'engrènement désiré, insérez un morceau de papier entre les pignons et réglez les vis de montage du support du moteur.
Réglez la position du moteur de manière à obtenir un engrènement en douceur.

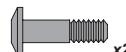
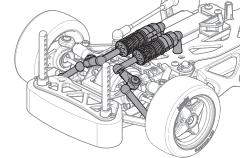
モーターの位置を移動させてバックラッシュの調整をします。
スパーギアとクラッチベルの間に紙片をはさみエンジンを固定すると適切なバックラッシュを設定できます。ギアがスムーズに動くようにバックラッシュを調整します。

Paper for Gear Mesh





Lay-Down Type
Liegende Dämpfer
Position à plat
レイダウンタイプ



86351
Step Screw 2.6x3x11mm
Stufenschraube 2.6x3x11mm
Vis a épaulette 2.6x3x11mm
ステップスクリュー 2.6x3x11mm



75115
Ball Stud 4.3x10.3mm (2mm Socket)
Kugelkopf 4.3x10.3mm (2mm Inbus)
Rotule sur tige 4.3x10.3mm (douille 2mm)
ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)



B068
Metal Bushing 3x6x2.5mm
Bague Bronze 3x6x2.5mm
Metallager 3x6x2.5mm
メタルリジ3x6x2.5mm



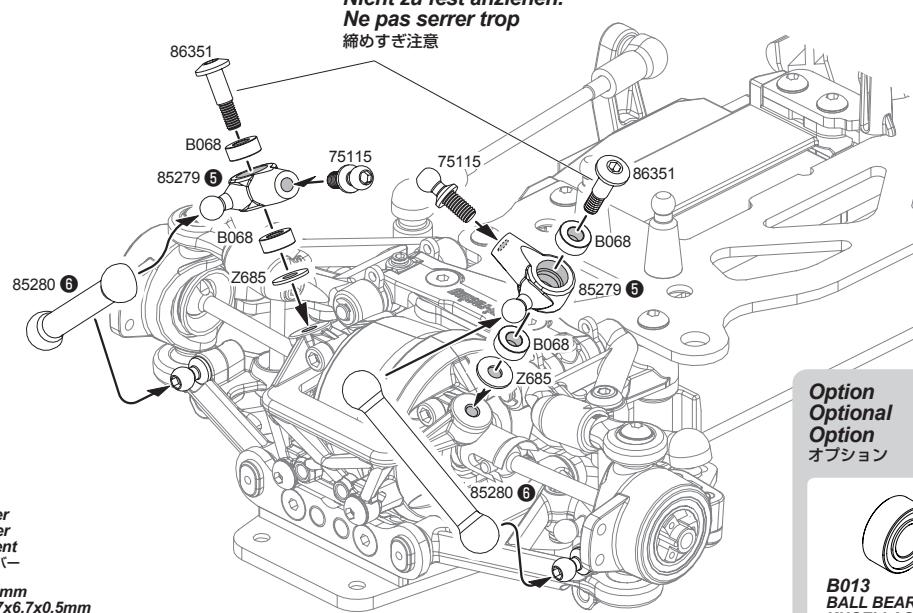
Z685
Silver
Silber
Argent
シルバー
Washer 2.7x6.7x0.5mm
Unterlagscheibe 2.7x6.7x0.5mm
Rondelle 2.7x6.7x0.5mm
ワッシャー 2.7x6.7x0.5mm

25

Front Shock Link Assembly
Anlenkung der vorderen Dämpfer
レイダウントリンク

Montage des fixations d'amortisseurs avant
フロントショックリンクの組立て

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



Option
Optional
Option
オプション



B013
BALL BEARING 3x6x2.5mm
KUGELLAGER 3x6x2.5mm
ROULEMENT 3x6x2.5mm
ボールベアリング3x6x2.5mm



Open Bag F
Tütte F öffnen
Ouvrir le sachet F
Bag Fを使用します



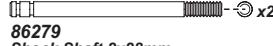
Z115
E Clip E-1.5
E-Clip E-1.5
Circlip E-1.5
EリングE1.5



87069
Silicone O-Ring P-2 (Clear)
Silikon O-Ring P-2 (Transparent)
Joint torique silicone P-2 (clair)
シリコンOリング P2 (クリア)



87065
Bladder 9x3.5mm (Clear)
Membrane 9x3.5mm (Transparent)
Membrane 9x3.5mm (Clair)
プラダー 9x3.5mm (クリア)



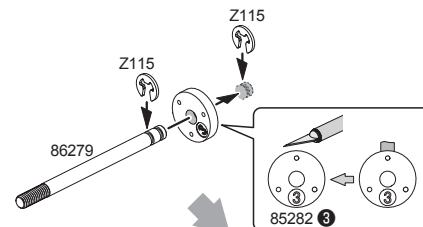
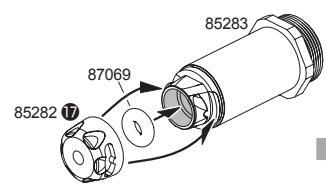
86279
Shock Shaft 2x28mm
Kolbenstange 2x28mm
Axe d'amortisseur 2x28mm
ショックシャフト 2x28mm

26

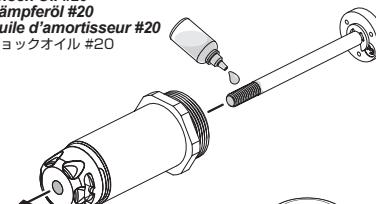
Front Shock Assembly
Zusammenbau der vorderen Dämpfer

Montage des amortisseurs avant
フロントショックの組立て

2x Make 2 2 fois
2 Stück 2個作ります



86953
Shock Oil #20
Dämpferöl #20
Huile d'amortisseur #20
ショックオイル #20



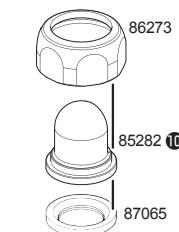
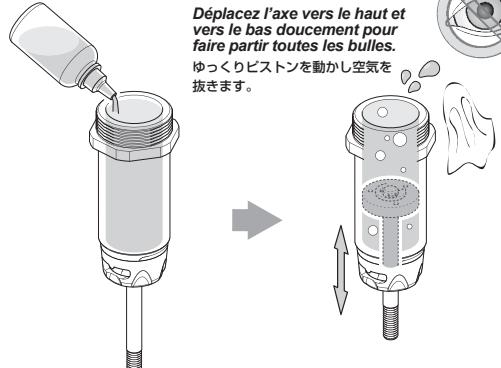
86953
Shock Oil #20
Dämpferöl #20
Huile d'amortisseur #20
ショックオイル #20

Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.

Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten, damit Luftblasen entweichen können.

Déplacez l'axe vers le haut et vers le bas doucement pour faire partir toutes les bulles.

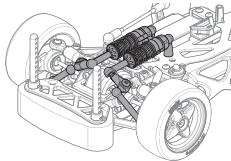
ゆっくりビストンを動かし空気を抜きます。



*Use a Rag.
Verwenden Sie einen Putzlappen.
Utilisez un chiffon.
オイルを拭き取ります。*



Lay-Down Type
Liegende Dämpfer
Position à plat
レイダウンタイプ

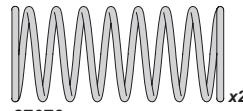


27

Front Shock Installation
Montage der vorderen Dämpfer

Mise en place des amortisseurs avant
フロントショックの取付け

2x Make 2 2 fois
2 Stück 2個作ります



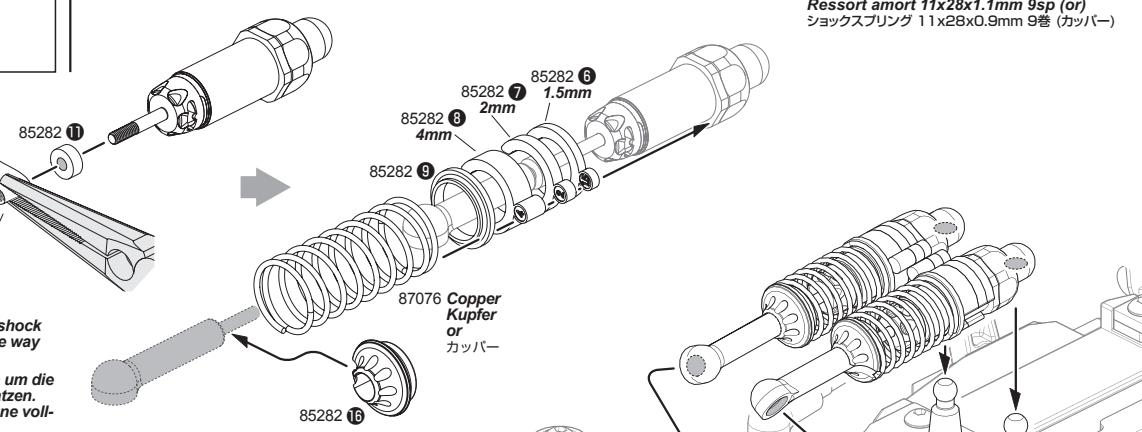
87076
Shock Spring 11x28x0.9mm 9coils (Copper)
Daempferfeder 11x28x0.9mm 9wdg (Kupfer)
Ressort amort 11x28x1.1mm 9sp (or)
ショックスプリング 11x28x0.9mm 9巻 (カッパー)

Use masking tape to protect shock shaft. Screw ball end all of the way onto the shock shaft.

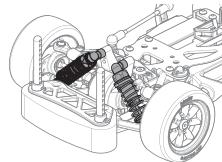
Verwenden Sie einen Lappen um die Kolbenstange nicht zu verkratzen.
Schrauben Sie die Kugelpfanne vollständig auf die Stange.

Utilisez du ruban de masquage pour protéger l'axe de l'amortisseur. Vissez entièrement l'embout sphérique sur l'axe de l'amortisseur.

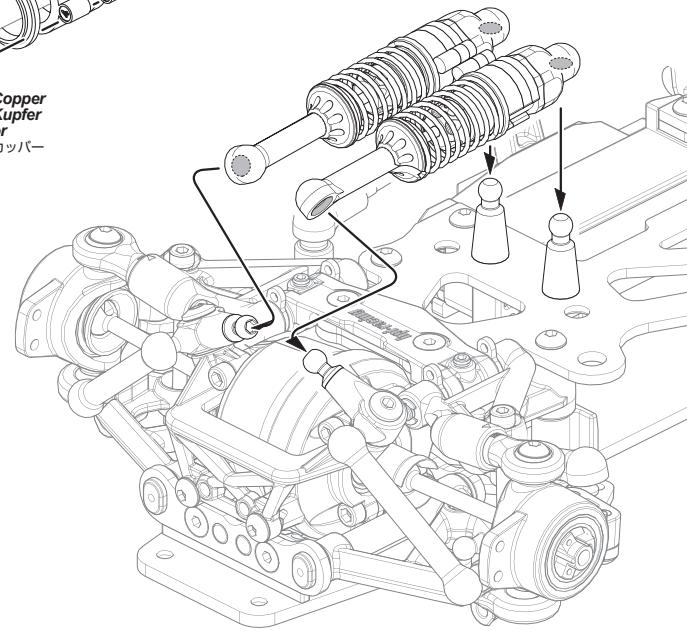
紙を巻くとシャフトを傷つけません。



Stand-Up Type
Stehende Dämpfer
Position debout
スタンドアップタイプ



2x Make 2 2 fois
2 Stück 2個作ります

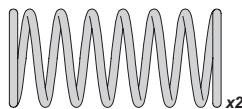


Use masking tape to protect shock shaft. Screw ball end all of the way onto the shock shaft.

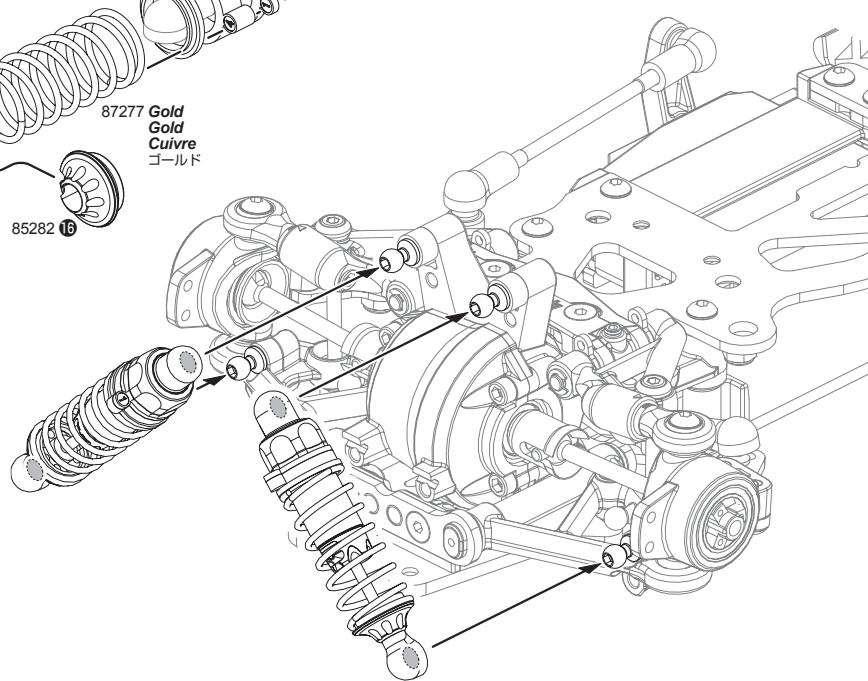
Verwenden Sie einen Lappen um die Kolbenstange nicht zu verkratzen.
Schrauben Sie die Kugelpfanne vollständig auf die Stange.

Utilisez du ruban de masquage pour protéger l'axe de l'amortisseur. Vissez entièrement l'embout sphérique sur l'axe de l'amortisseur.

紙を巻くとシャフトを傷つけません。



87277
Shock Spring 11x28x1.1mm 8coils (Gold)
Daempferfeder 11x28x1.1mm 8wdg (Gold)
Ressort amort 11x28x0.9mm 8sp (cuivre)
ショックスプリング 11x28x1.1mm 8巻 (ゴールド)





Z115
E Clip E-1.5
E-Clip E-1.5
Circlip E-1.5
EリングE1.5



87069
Silicone O-Ring P-2 (Clear)
Silikon O-Ring P-2 (Transparent)
Joint torique silicone P-2 (clair)
シリコンOリング P2 (クリア)



87065
Bladder 9x3.5mm (Clear)
Membrane 9x3.5mm (Transparent)
Membrane 9x3.5mm (Clair)
プラダー 9x3.5mm (クリア)



86279
Shock Shaft 2x28mm
Kolbenstange 2x28mm
Axe d'amortisseur 2x28mm
ショックシャフト 2x28mm

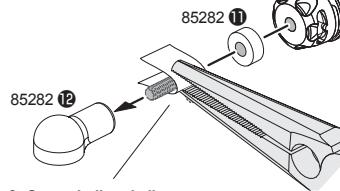
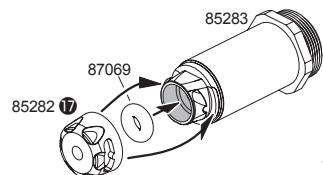
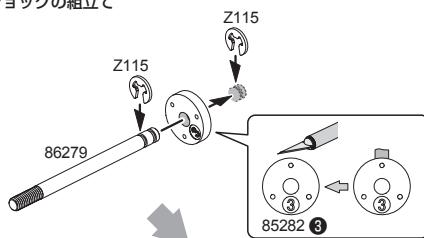
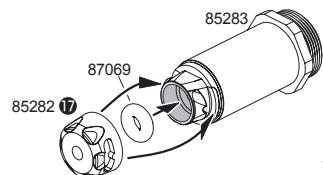
28

Rear Shock Assembly
Zusammenbau der hinteren Dämpfer

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



Use masking tape to protect shock shaft. Screw ball end all of the way onto the shock shaft.

Verwenden Sie einen Lappen um die Kolbenstange nicht zu verkratzen. Schrauben Sie die Kugelfinne vollständig auf die Stange.

Utilisez du ruban de masquage pour protéger l'axe de l'amortisseur. Vissez entièrement l'embout sphérique sur l'axe de l'amortisseur.

紙を巻くとシャフトを傷つけません。

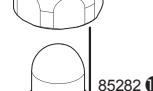
86953
Shock Oil #20
Dämpferöl #20
Huile d'amortisseur #20
ショックオイル #20

Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.

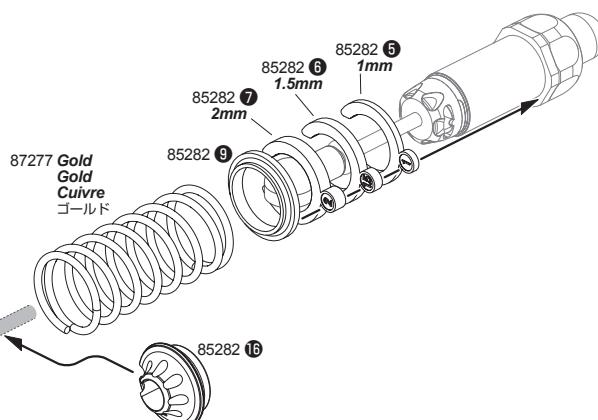
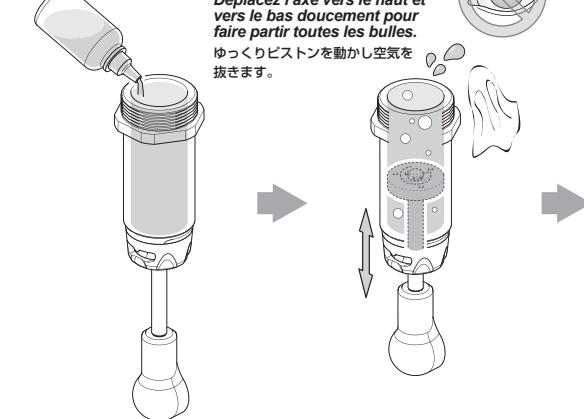
Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten, damit Luftblasen entweichen können.

Déplacez l'axe vers le haut et vers le bas doucement pour faire partir toutes les bulles.

ゆっくりビストンを動かし空気を抜きます。



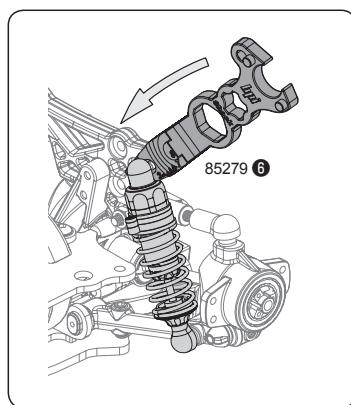
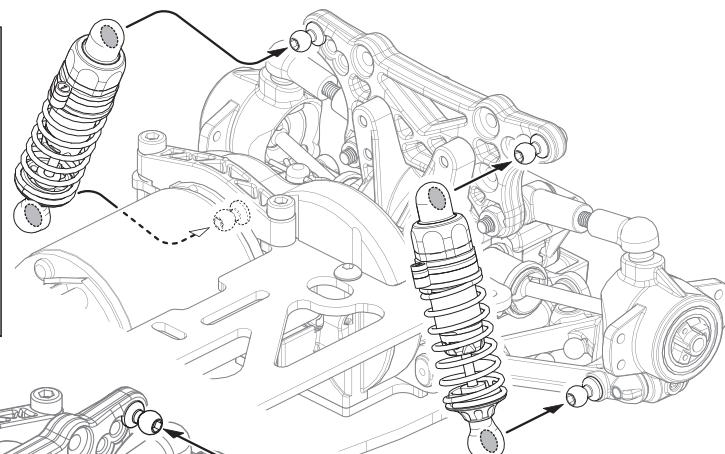
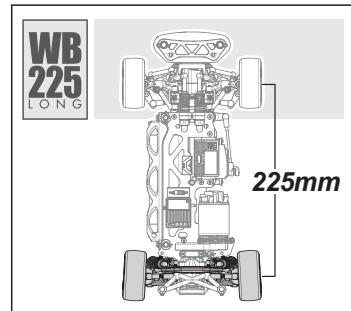
Use a Rag.
Verwenden Sie einen Putzlappen.
Utilisez un chiffon.
オイルを拭き取ります。



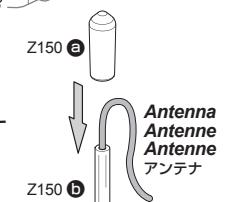
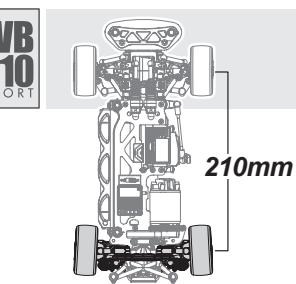
87277
Shock Spring 11x28x1.1mm 8coils (Gold)
Daempferfeder 11x28x1.1mm 8wdg (Gold)
Ressort amort 11x28x0.9mm 8sp (cuivre)
ショックスプリング 11x28x1.1mm 8巻 (ゴールド)

29 Rear Shock Installation
Montage der hinteren Dämpfer

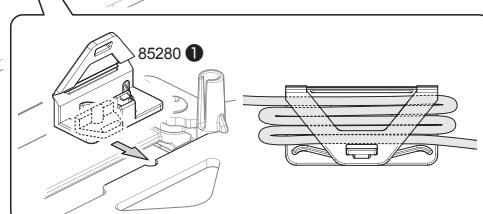
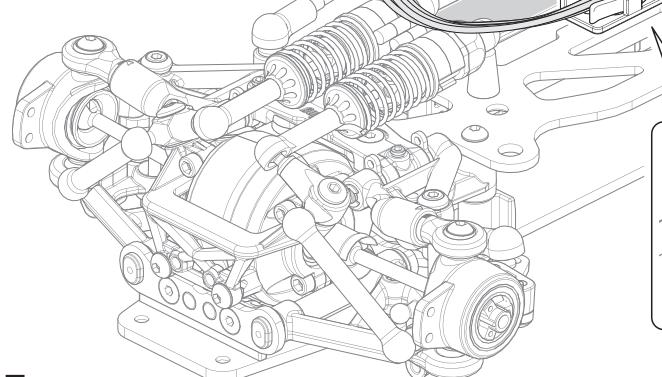
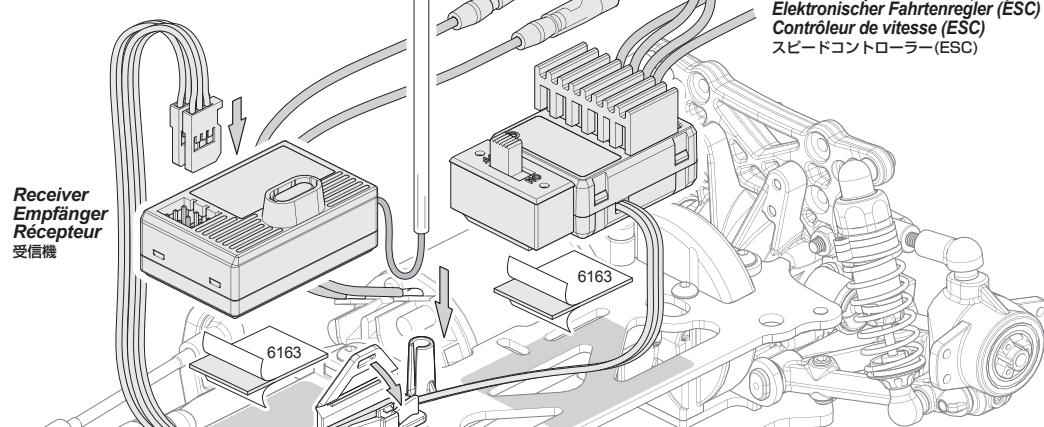
Mise en place de l'amortisseur arrière
リアショックの取付け



30 Radio Installation
Einbau der Elektronik
Mise en place du système radio
R/Cメカの取付け



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





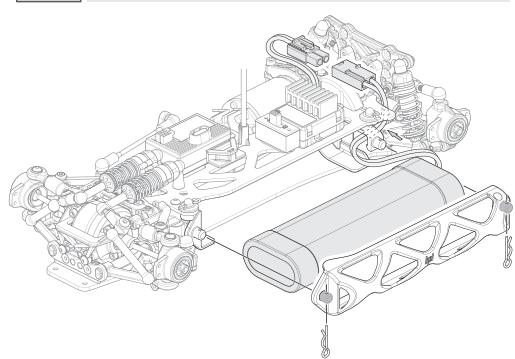
BAG
Open Bag G
Tüte G öffnen
Ouvrir le sachet G
Bag Gを使用します

31 Battery Installation Akku-Einbau Mise en place de la batterie バッテリーの取付け

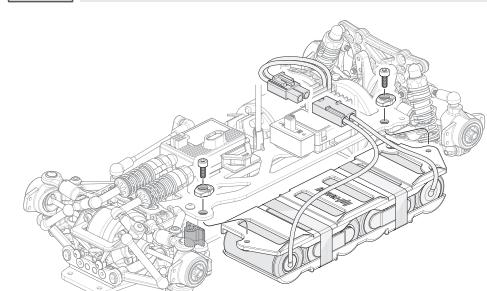
Battery mount can be configured to fit different battery types
Die Akkuhalterung kann an verschiedene Akku-Typen angepasst werden.
Le support de batterie peut être adapté à différents types de batterie
 各種バッテリー形状に合わせて搭載方法が選択できます。



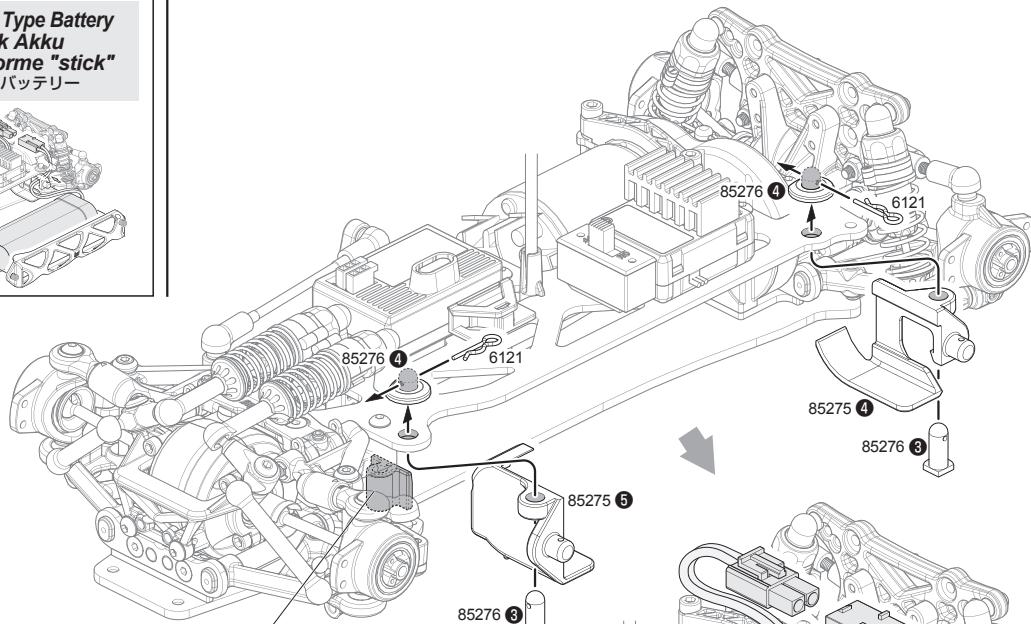
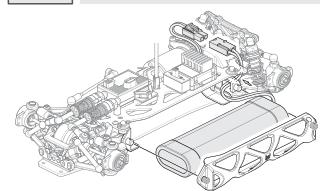
Stick Pack Type Battery
Stick-Pack Akku
Batterie forme "stick"
 パックタイプバッテリー



Side by Side Type
Side-by-Side Akku
Batterie avec éléments positionnés en parallèle
 パラセルタイプ



Stick Pack Type Battery
Stick-Pack Akku
Batterie forme "stick"
 パックタイプバッテリー



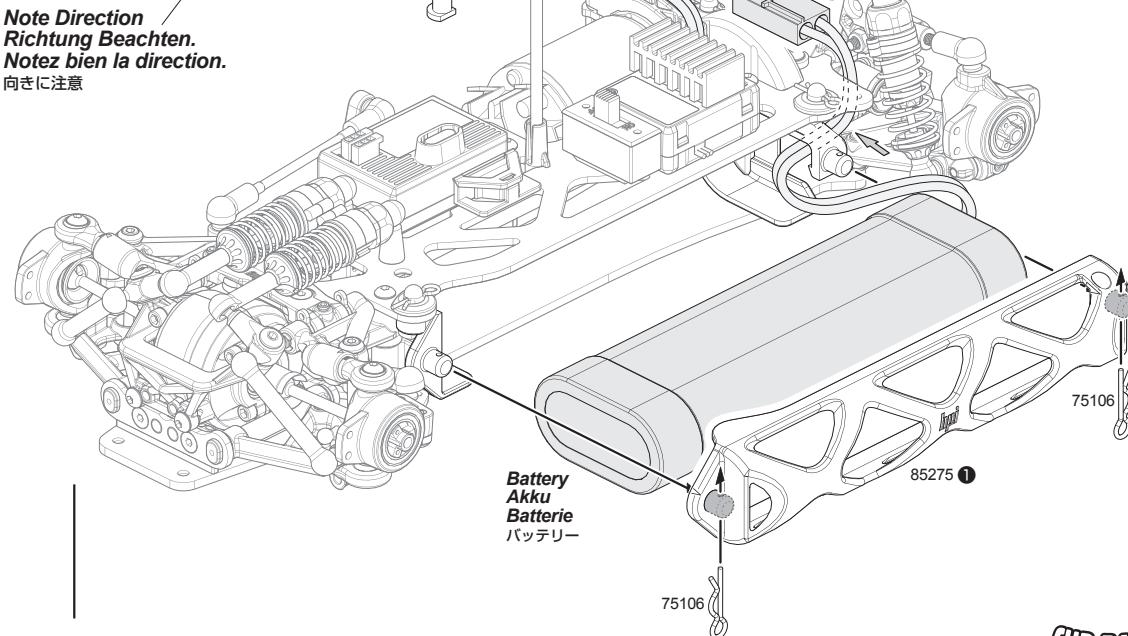
Note Direction
Richtung Beachten.
Notez bien la direction.
 向きに注意



6121
Body Pin (Small)
Karosseriesplinte Klein
Clip carrosserie (petit)
 ボディピン小

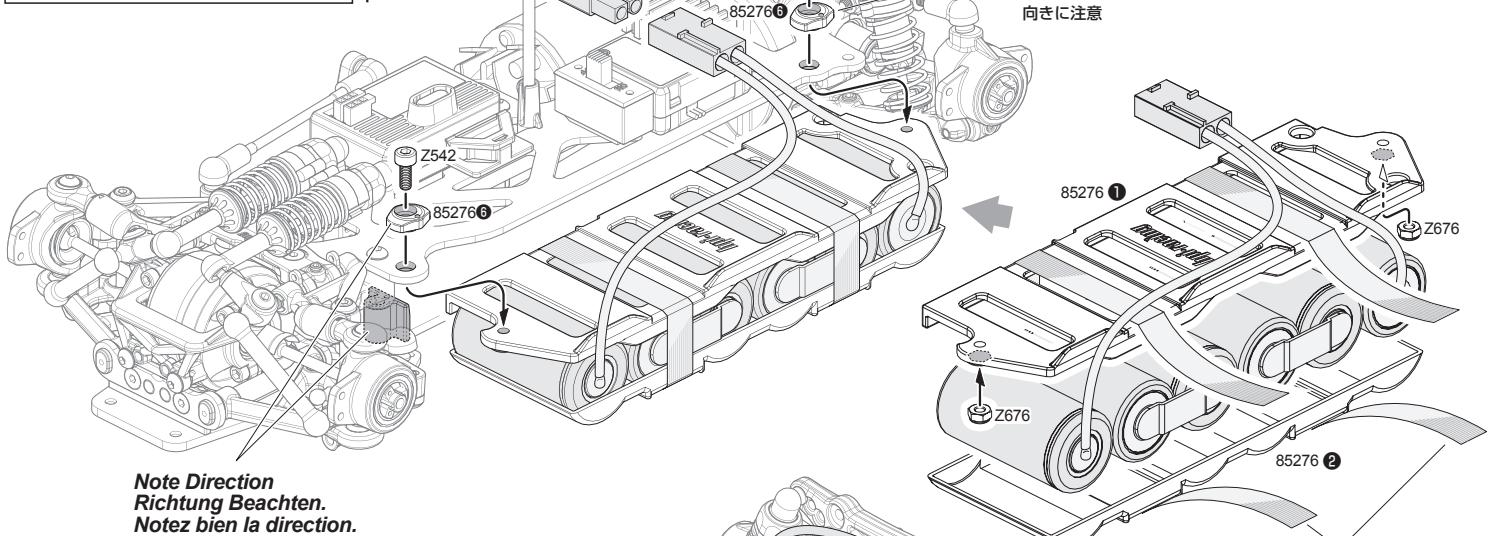
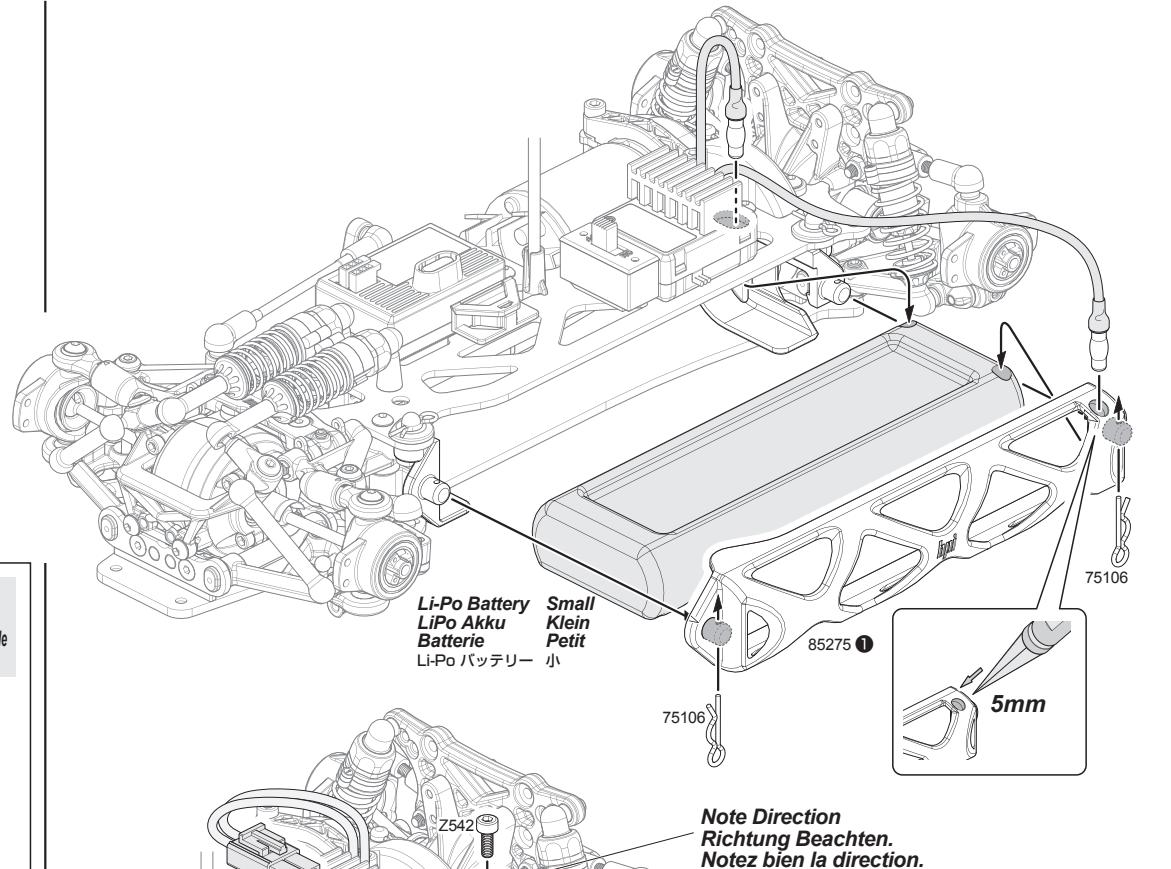


75106
Body Clip (6mm/Black)
Karosserieklemmern (6mm/Schwarz)
Clip carr. (6mm/noir)
 ボディーピン (6mm/ブラック)

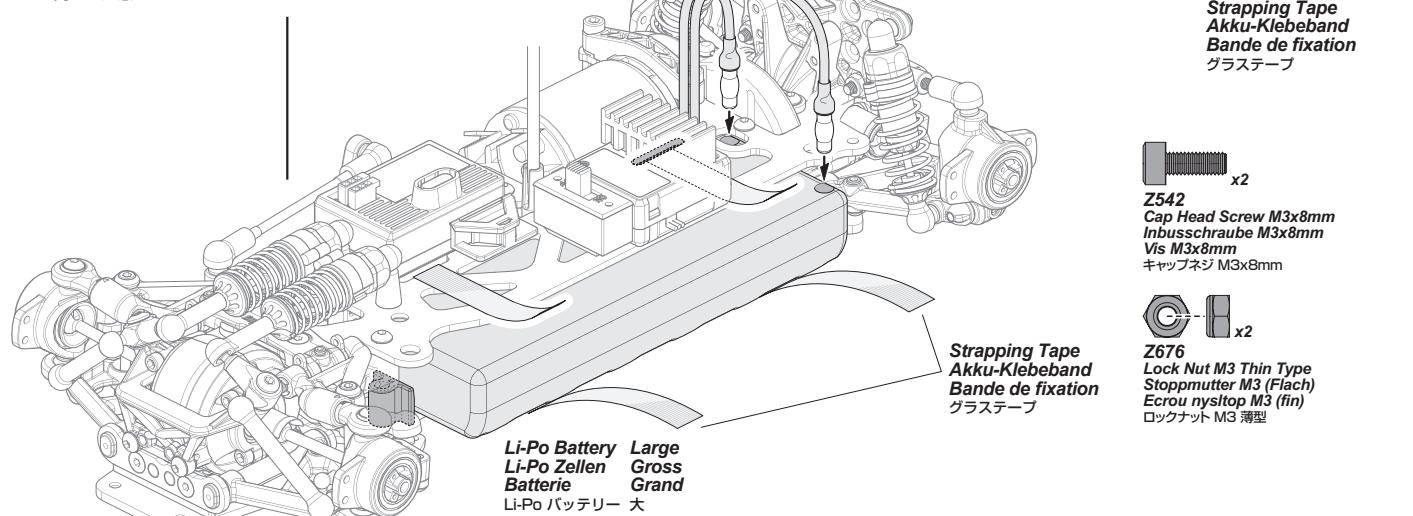




75106
Body Clip (6mm/Black)
Karosserieklammern (6mm/Schwarz)
Clip carr. (6mm/noir)
ボディービン (6mm/ブラック)



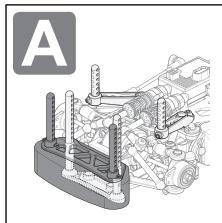
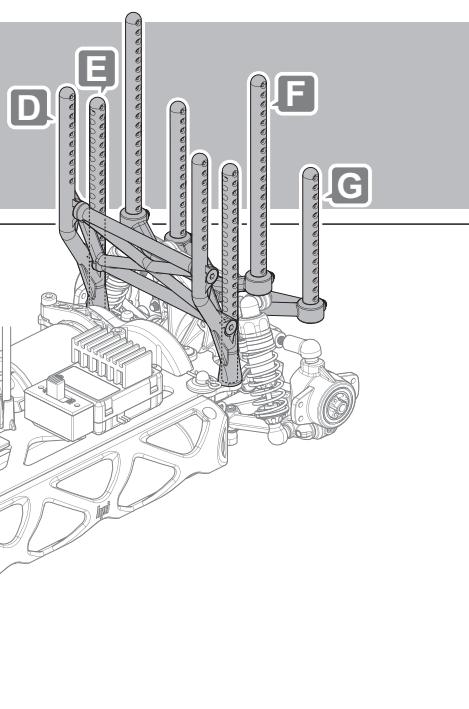
Strapping Tape
Akku-Klebeband
Band de fixation
グラスape



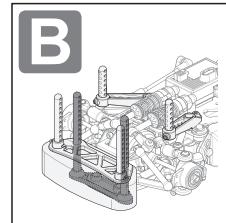
Refer to body instructions to choose body mount type
Schauen Sie in die Karosserie-Anleitung um die richtigen Karosseriehalter zu montieren.

Reportez-vous aux instructions de la carrosserie pour choisir le type de montage

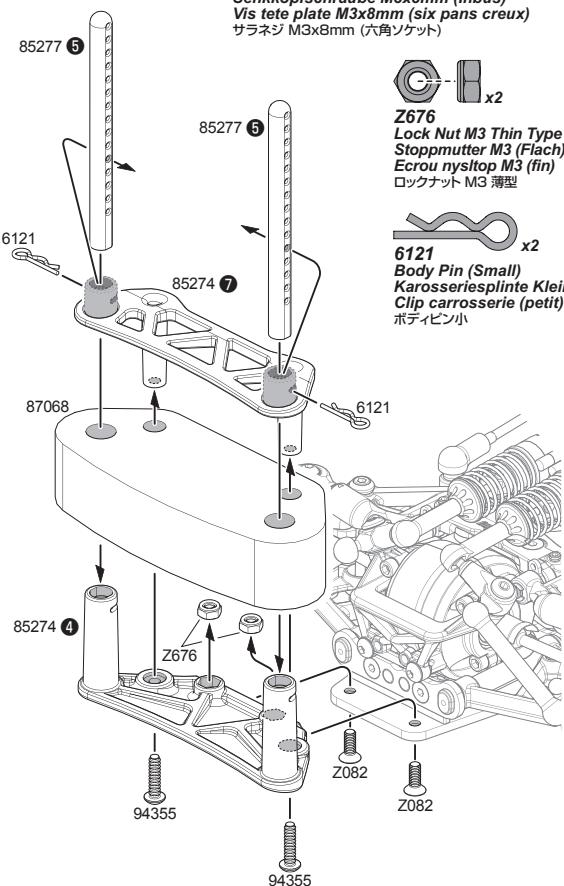
ボディ説明書を参照し、ボディ形状に合わせたボディマウントの取付け方法を選択します。



94355
TP. Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Flachkopfschraube M3x12mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x12mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x12mm



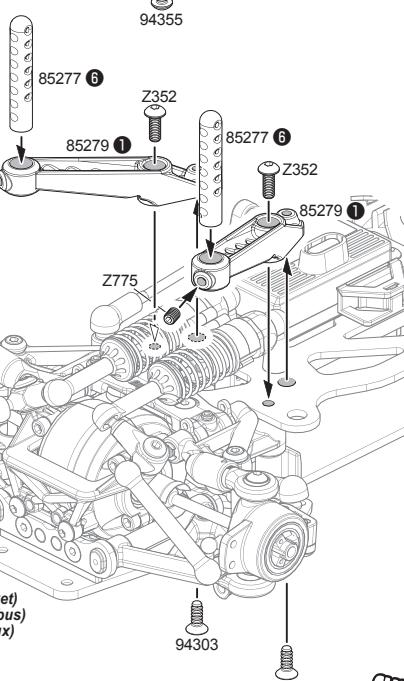
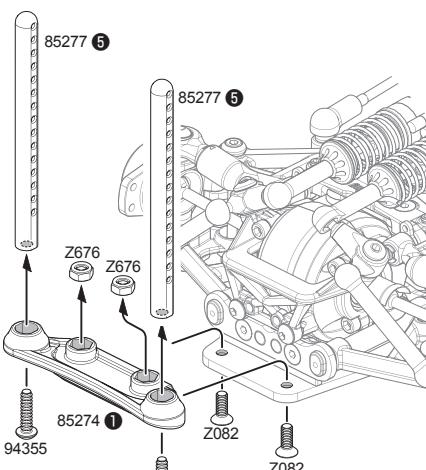
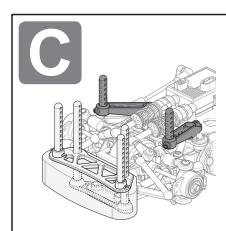
Z082
Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x8mm (Inbus)
Vis tête plate M3x8mm (six pans creux)
サラネジ M3x8mm (六角ソケット)



Z676
Lock Nut M3 Thin Type
Stopmutter M3 (Flach)
Ecrou nysstop M3 (fin)
ロックナット M3 薄型



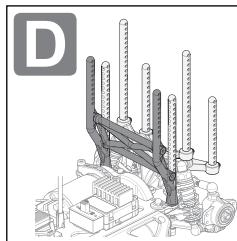
6121
Body Pin (Small)
Karosseriesplinte Klein
Clip carrosserie (petit)
ボディピン小



Z775
Set Screw TP3.2x5mm
Madenschraube TP3.2x5mm
Vis TP 3.2x5mm
セットスクリューTP3.2x5mm



94303
TP. Flat Head Screw M3x8mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube M3x8mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x8mm (six pans creux)
T.P. サラネジM3x8mm (六角ソケット)



x4

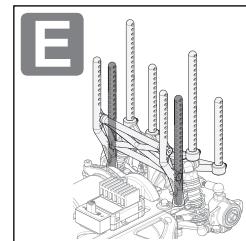
94305

TP. Flat Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Senkkopfschneidschraube M3x12mm (Inbus)
Vis TP tête plate M3x12mm (six pans creux)
T.P. サラネジM3x12mm (六角ソケット)

x2

94354

TP. Button Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x10mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x10mm

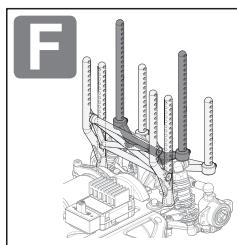
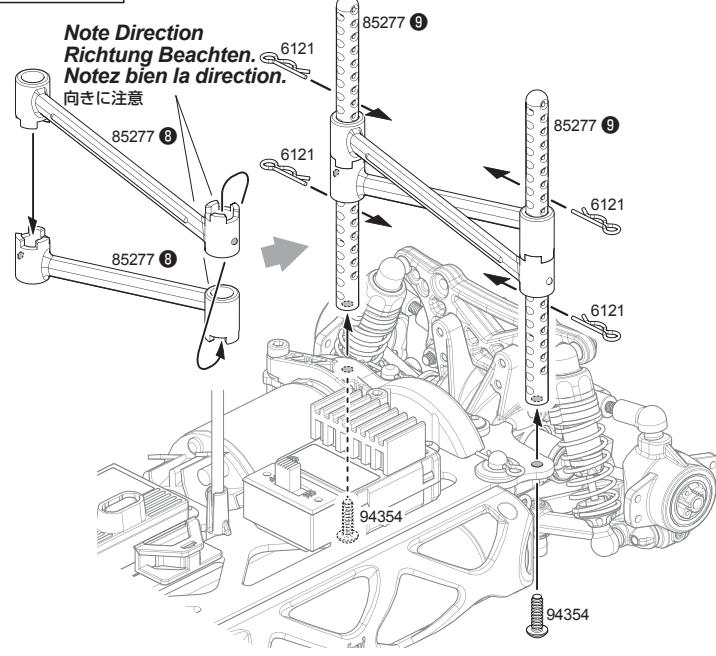
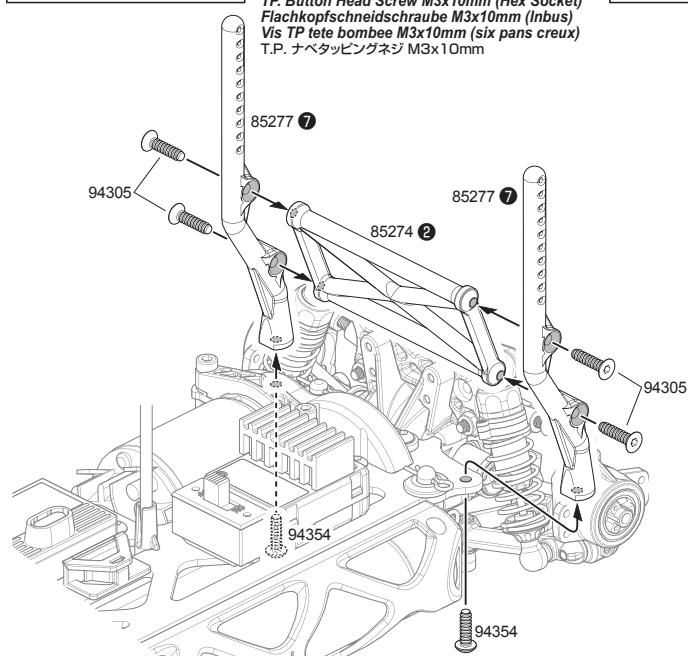


x2

94354

TP. Button Head Screw M3x10mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x10mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x10mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x10mm

x4
6121
Body Pin (Small)
Karosseriesplinte Klein
Clip carrosserie (petit)
ボディピン小



x2

94355

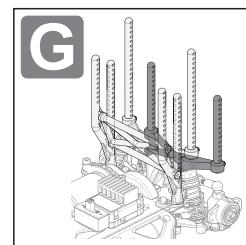
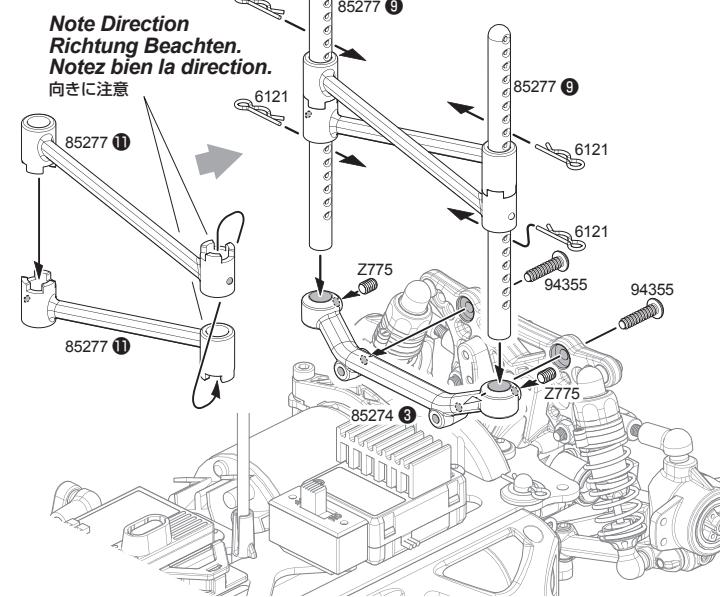
TP. Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x12mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x12mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x12mm

x2

Z775

Set Screw TP3.2x5mm
Madenschraube TP3.2x5mm
Vis TP 3.2x5mm
セットスクリューTP3.2x5mm

6121
Body Pin (Small)
Karosseriesplinte Klein
Clip carrosserie (petit)
ボディピン小



x2

94355

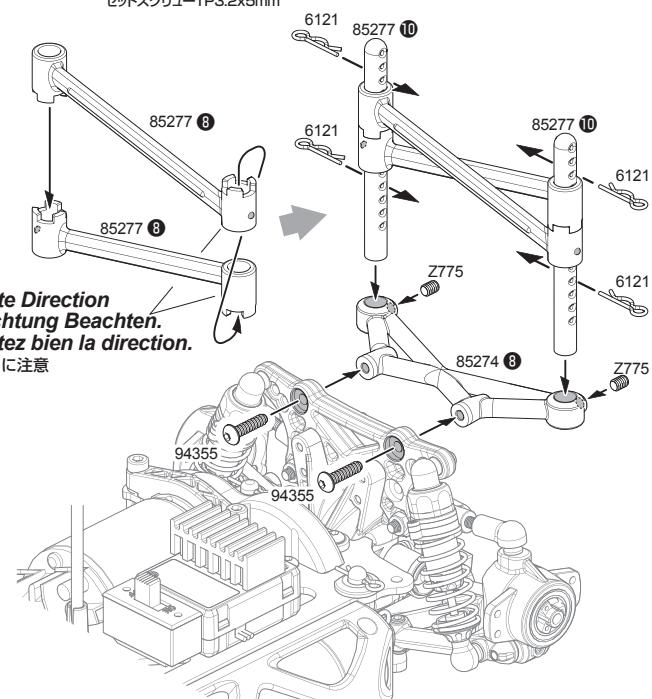
TP. Button Head Screw M3x12mm (Hex Socket)
Flachkopfschneidschraube M3x12mm (Inbus)
Vis TP tête bombee M3x12mm (six pans creux)
T.P. ナベタッピングネジ M3x12mm

x2

Z775

Set Screw TP3.2x5mm
Madenschraube TP3.2x5mm
Vis TP 3.2x5mm
セットスクリューTP3.2x5mm

x4
6121
Body Pin (Small)
Karosseriesplinte Klein
Clip carrosserie (petit)
ボディピン小



33

Tire Assembly Zusammenbau der Reifen

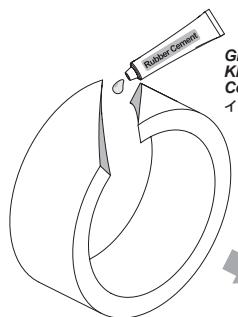
Montage des pneus
タイヤの組立て



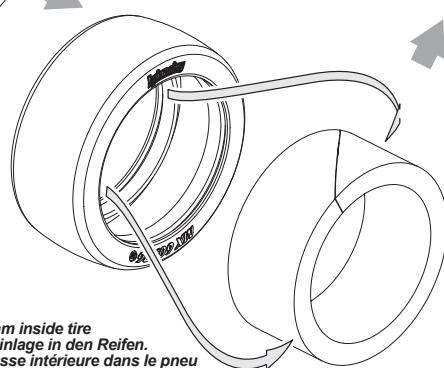
Rubber Cement
Gummi Kleber
Colle caoutchouc
ゴム系接着剤

Rubber Tire
Gummi-Reifen
Pneu caoutchouc
ラバータイヤ

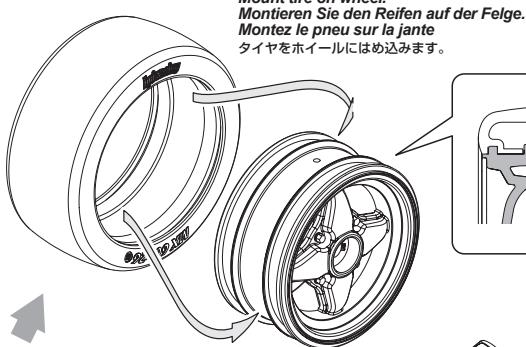
4x Make 4 4 fois
4 Stück 4個作ります



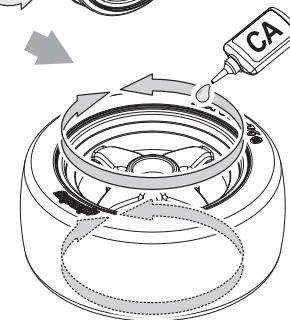
Glue inner foam.
Kleben Sie die Reifeneinlage zusammen.
Collez la mousse intérieure
インナーフォームを接着します。



Mount inner foam inside tire
Legen Sie die Einlage in den Reifen.
Installez la mousse intérieure dans le pneu
インナーフォームをタイヤにはめ込みます。



Mount tire on wheel.
Montieren Sie den Reifen auf der Felge.
Montez le pneu sur la jante
タイヤをホイールにはめ込みます。

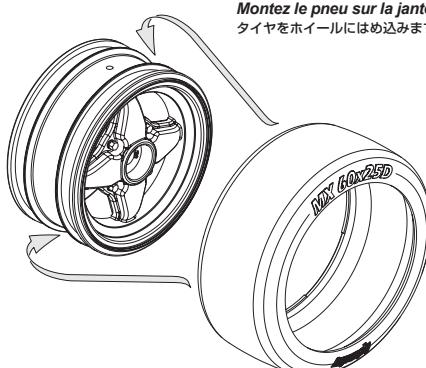


Glue tire to wheel
Kleben Sie den Reifen fest.
Collez le pneu à la jante
瞬間接着剤でタイヤとホイールを接着します。

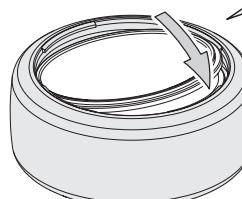
Drift Tire
Drift-Reifen
Pneu drift
ドリフトタイヤ

4x Make 4 4 fois
4 Stück 4個作ります

Mount tire on wheel.
Montieren Sie den Reifen auf der Felge.
Montez le pneu sur la jante
タイヤをホイールにはめ込みます。



Mount tire on wheel.
Montieren Sie den Reifen auf der Felge.
Montez le pneu sur la jante
ホイールをタイヤにはめます。





86985
Wheel Washer (Silver)
Felgen Scheiben (Silber)
Rondelle jante (argent)
ホイールワッシャー (シルバー)

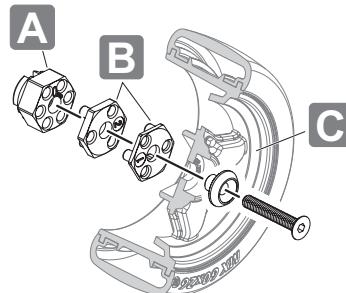
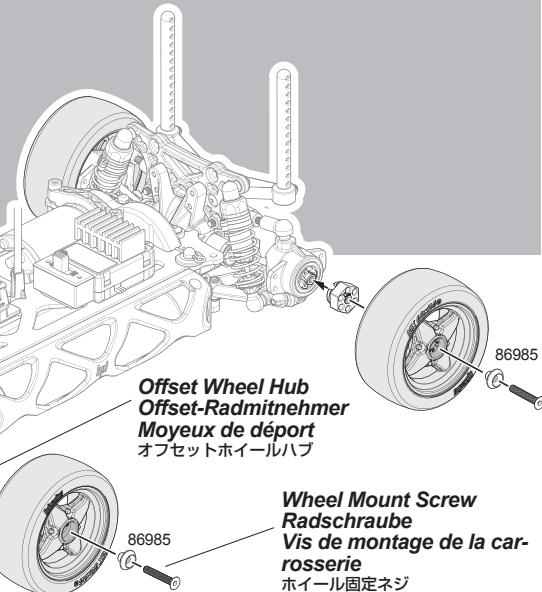
34

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

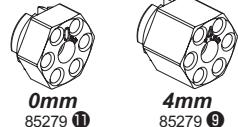
You can adjust track width with wheel offset, offset spacers and offset wheel hubs for body fitment
Sie können die Spurbreite durch das Offset der Felgen, Offset-Spacer oder Offset-Radmitnehmer an die Karosserie anpassen.

Vous pouvez régler la largeur de voie avec le déport de la jante, des espaces de déport et des moyeux de déport - de manière à s'adapter à la carrosserie.

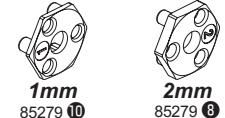
ホイールオフセット、オフセットスペーサー、オフセットホイールハブを組み合わせ、ボディの全幅に合わせたタイヤの取付けが可能です。



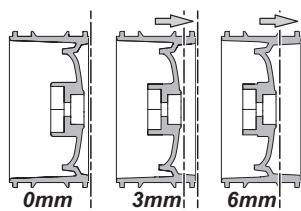
A Offset Wheel Hub
Offset-Radmitnehmer
Moyeux de déport
オフセットホイールハブ



B Offset Spacer
Offset-Spacer
Espaces de déport
オフセットスペーサー



C Wheel Offset
Felgen-Offset
Déport de la jante
ホイールオフセット



Total Offset
Gesamter Offset
Déport total
トータルオフセット

A + B + C
= mm

A + B

Wheel Mount Screw
Radschraube
Vis de montage de la carrosserie
ホイール固定ネジ

0mm
0



Z086
Flat Head Screw M3x18mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube (Inbus)
Vis Tete Plate (Six Pans Creux)
サラネジ (六角ソケット)

1mm
0 1



2mm
0 2



Z087
Flat Head Screw M3x20mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube (Inbus)
Vis Tete Plate (Six Pans Creux)
サラネジ (六角ソケット)

3mm
0 21



4mm
4



Z090
Flat Head Screw M3x22mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube (Inbus)
Vis Tete Plate (Six Pans Creux)
サラネジ (六角ソケット)

5mm
4 1



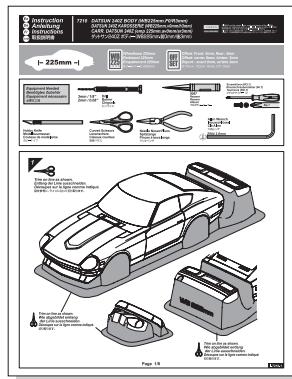
6mm
4 2



Z092
Flat Head Screw M3x24mm (Hex Socket)
Senkkopfschraube (Inbus)
Vis Tete Plate (Six Pans Creux)
サラネジ (六角ソケット)

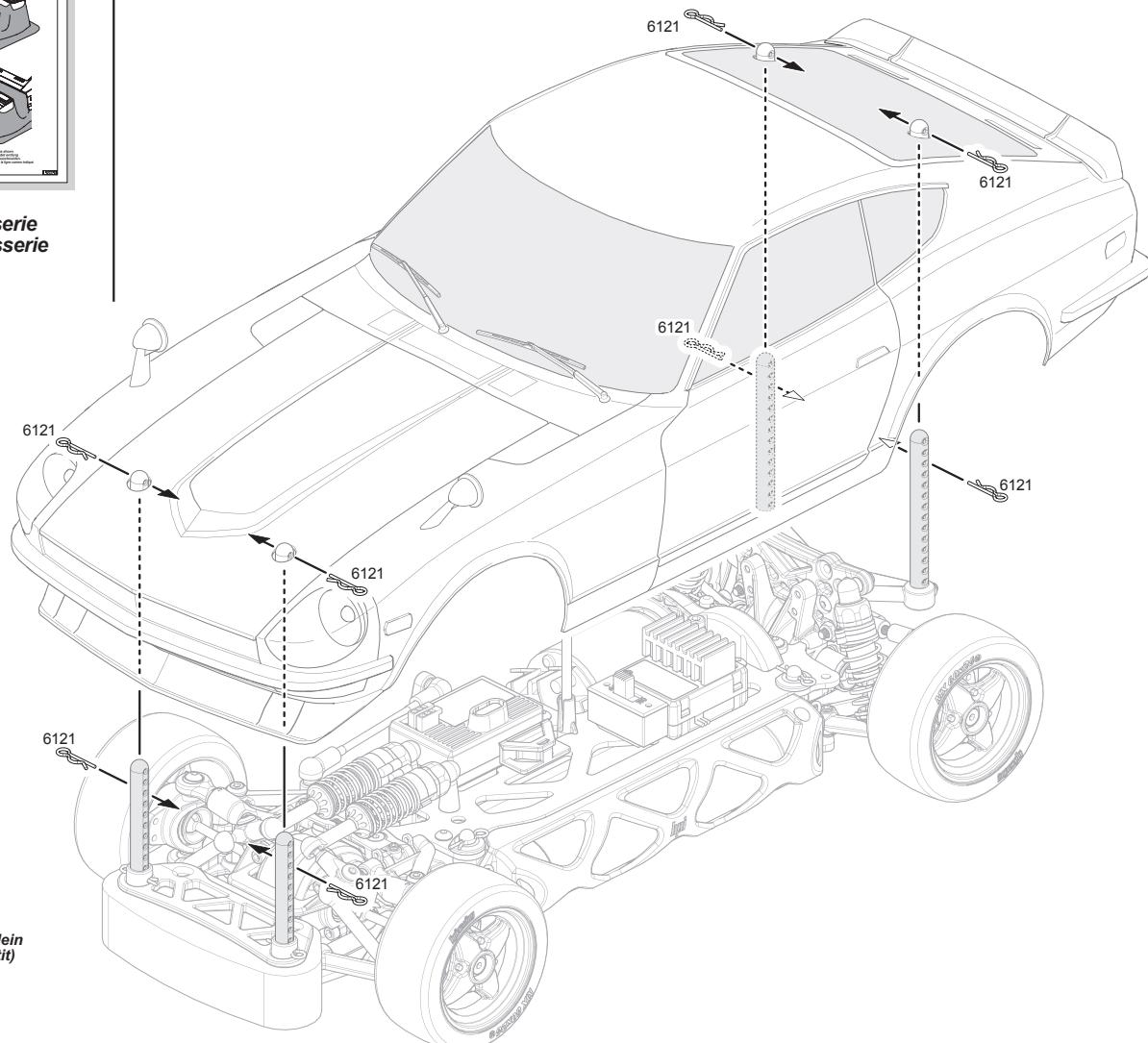
7mm
4 21





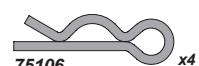
35 Body Installation Karosserie-Montage Mise en place de la carrosserie ボディの取付け

Refer to body instruction for body fitment
Schauen Sie in die Anleitung der Karosserie um sie korrekt zu montieren.
Reportez-vous aux instructions fournies avec la carrosserie pour savoir comment l'ajuster.
ボディの製作は別紙ボディ説明書を参照し、組立て取付けをします。

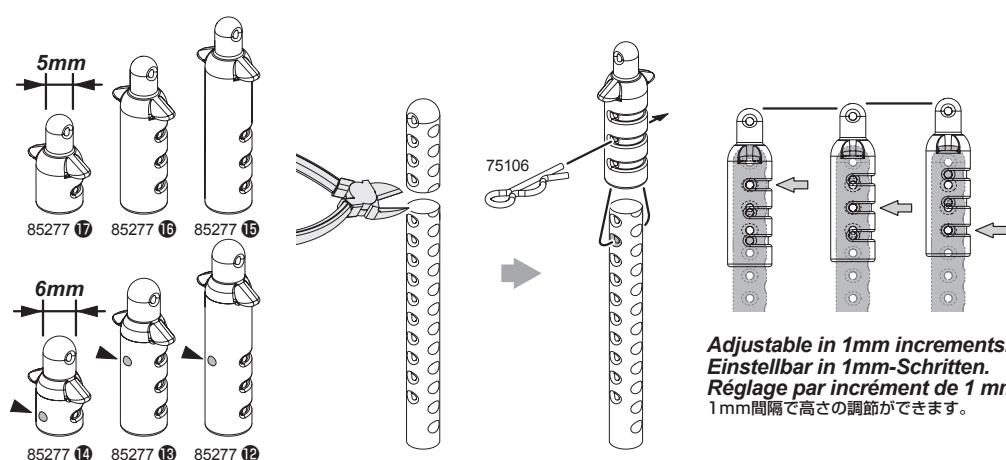


Option Optional Option オプション

Body Mount Karosseriehalter Support Carrosserie ボディーマウント



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



Adjustable in 1mm increments.
Einstellbar in 1mm-Schritten.
Réglage par incrément de 1 mm.
1mm間隔で高さの調節ができます。

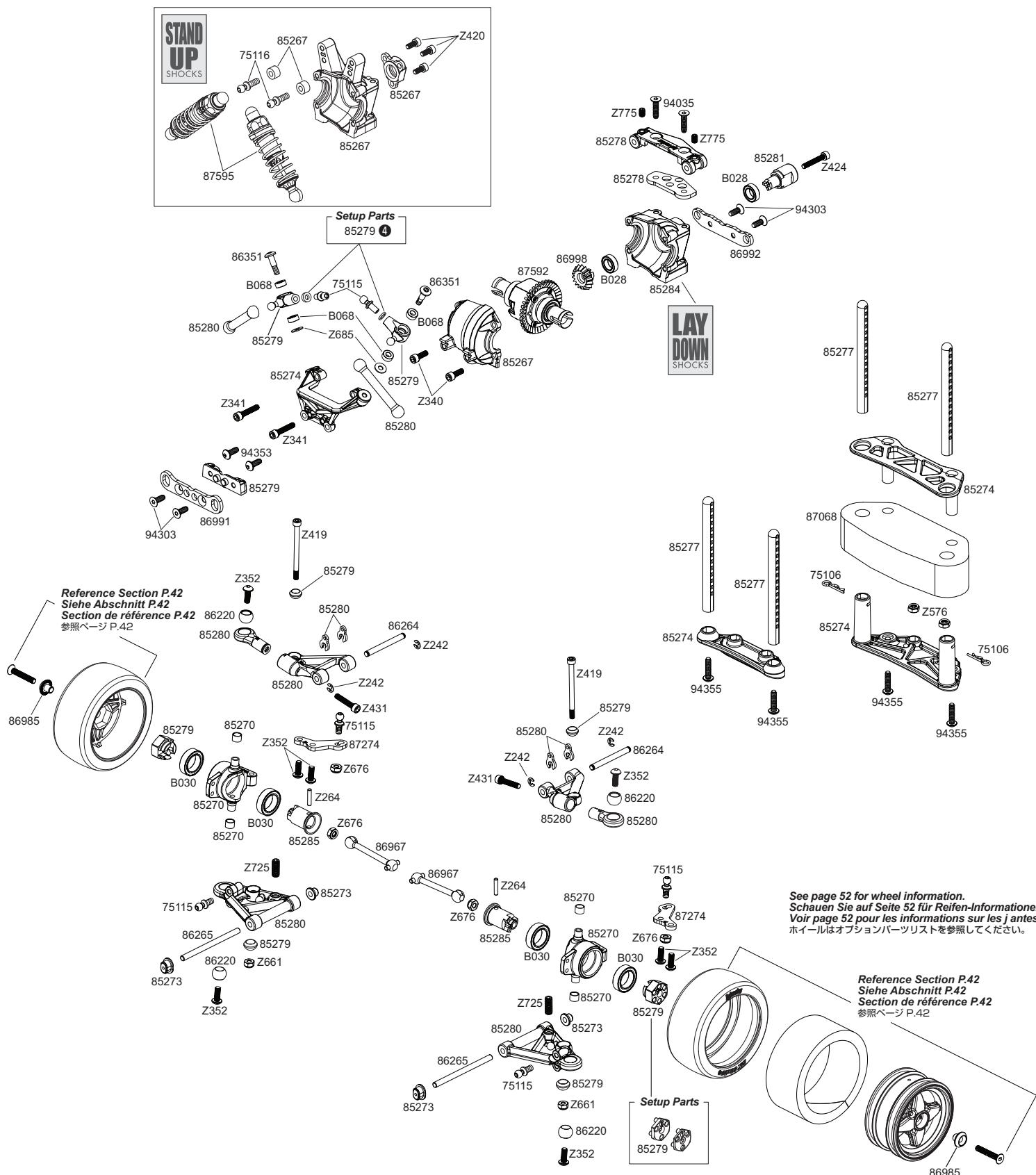
5 Exploded View

Explosionszeichnung

Vue éclatée
展開図

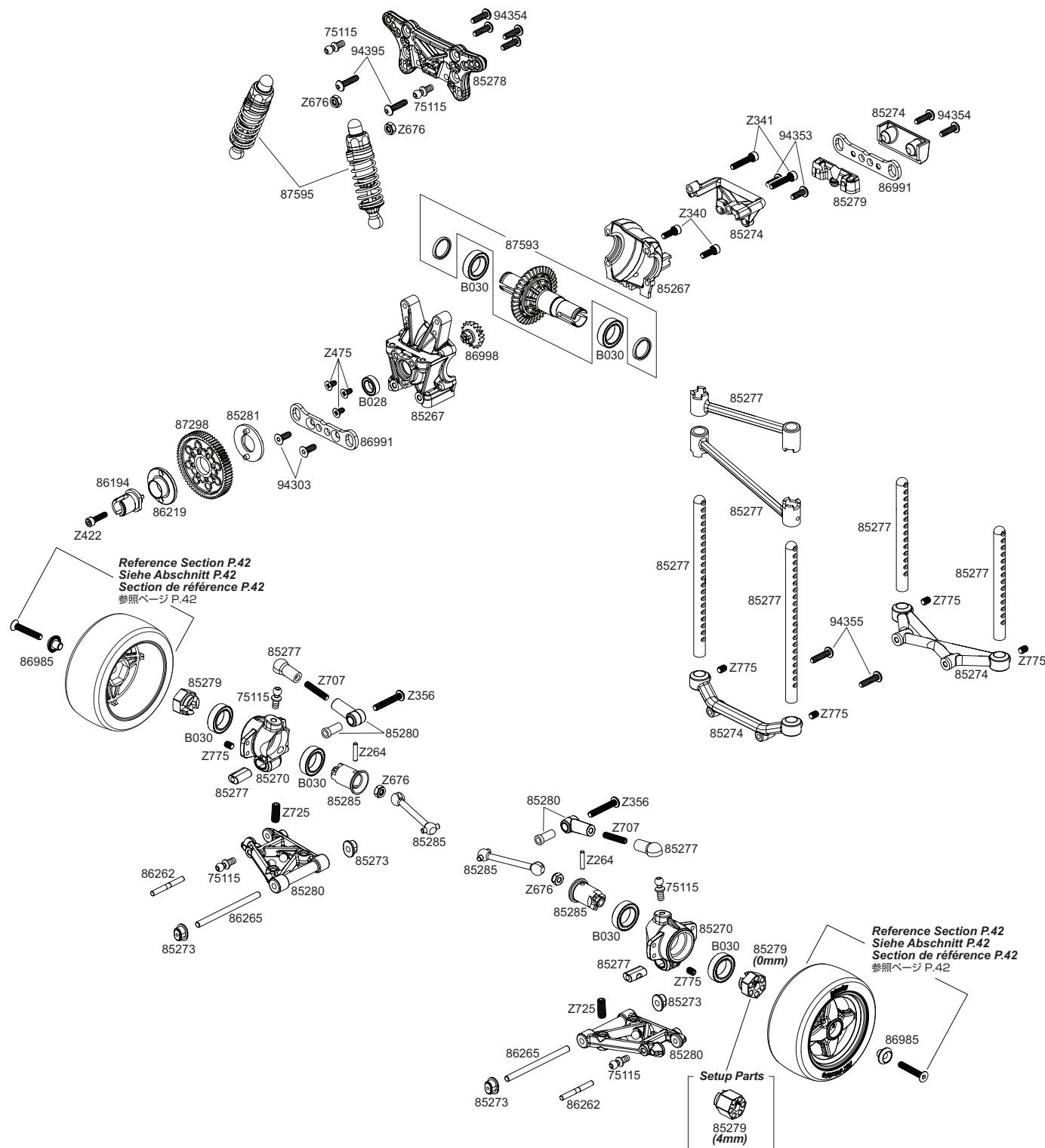
Front Assembly
Montage devant

Montage avant
フロント周り展開図



Rear Assembly
Montage des Hecks

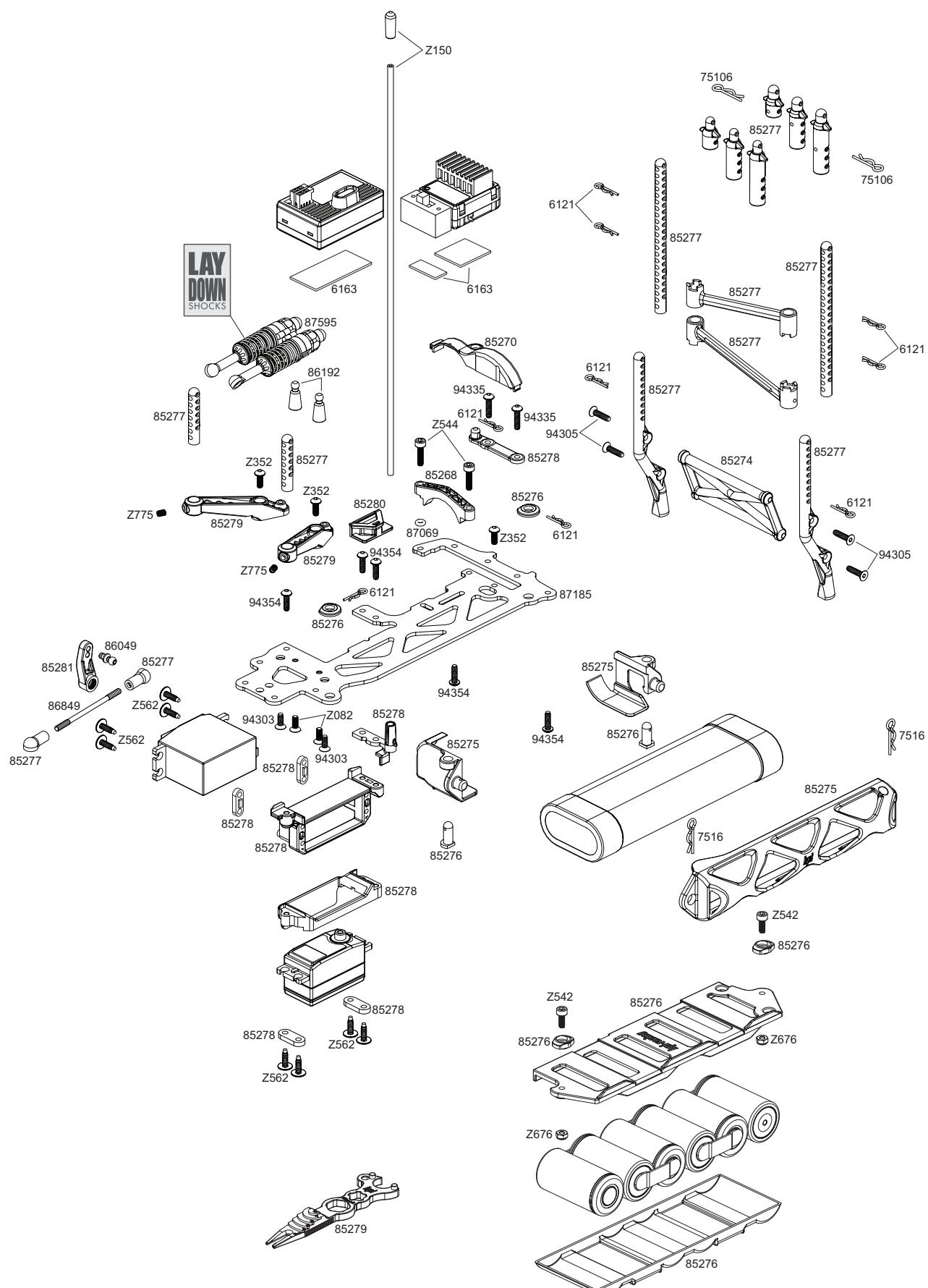
Montage arrière
リア周辺展開図



Chassis Assembly

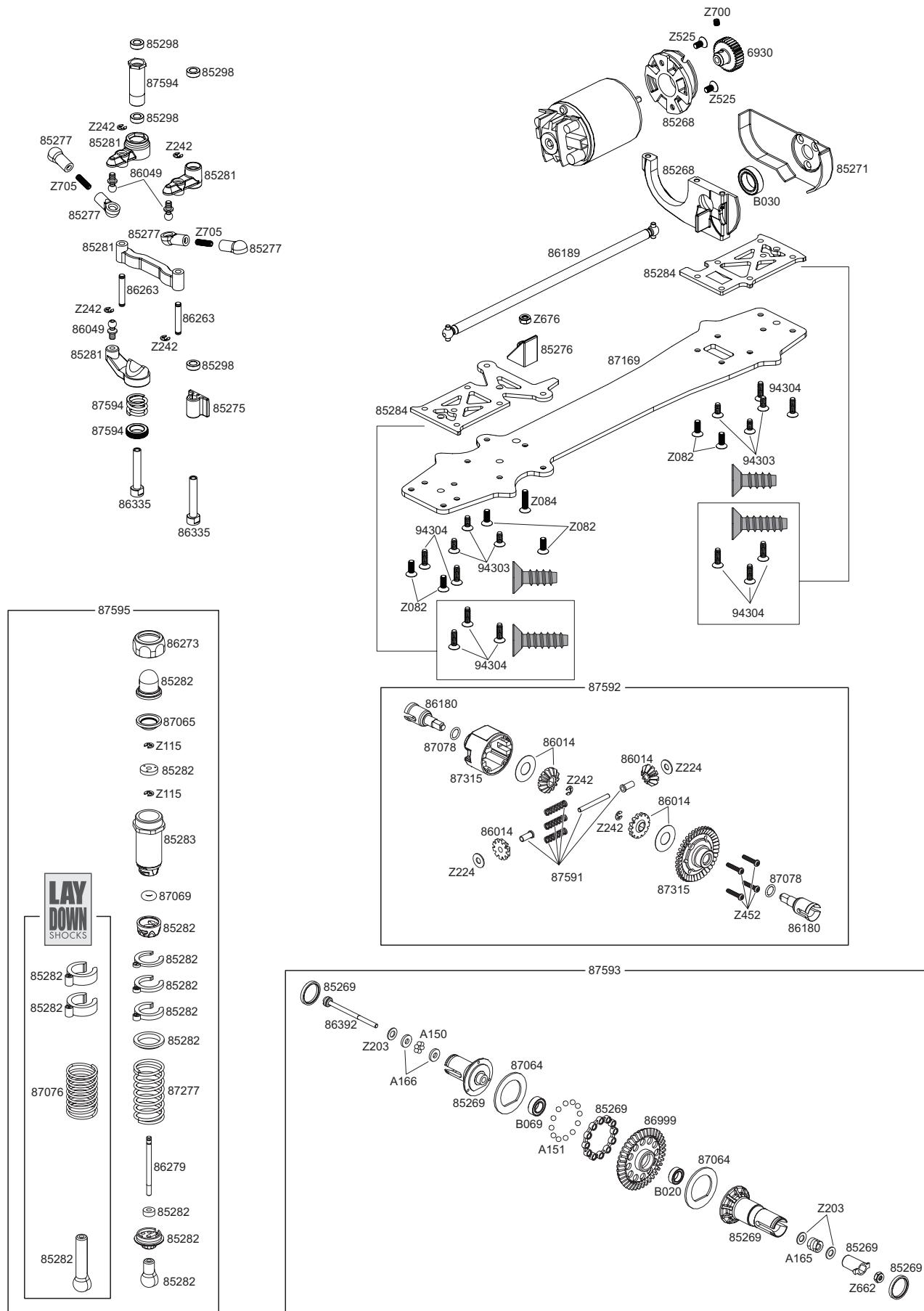
Montage du châssis

シャーシ展開図



Transmission Assembly
Zusammenbau des Antriebs

Montage de la transmission
駆動系展開図



En Parts List

Parts #	Qty	Description	Parts #	Qty	Description
6121	10	BODY PIN (SMALL)	87592	1	GEAR DIFFERENTIAL SET (39T)
6163	5	SERVO TAPE 20x100mm	87593	1	BALL DIFFERENTIAL SET (39T)
6930	1	PINION GEAR 30 TOOTH (48 PITCH)	87594	1	SERVO SAVER SET
7209	1	DATSON 510 BODY (WB225mm)	87595	2	SPORT SHOCK SET (42-55mm/10mm)
7210	1	DATSON 240Z BODY (WB225mm)	94036	10	BUTTON HEAD SCREW M2x5mm
7213	1	TOYOTA LEVIN AE86 BODY (WB225mm)	94303	10	TP. FLAT HEAD SCREW M3x8mm (HEX SOCKET)
75106	20	BODY CLIP (6mm/BLACK)	94304	10	TP. FLAT HEAD SCREW M3x10mm (HEX SOCKET)
75115	4	BALL STUD 4.3x10.3mm (2mm SOCKET)	94305	10	TP. FLAT HEAD SCREW M3x12mm (HEX SOCKET)
75116	4	BALL STUD 4.3x13mm (2mm SOCKET)	94353	10	TP. BUTTON HEAD SCREW M3x8mm (HEX SOCKET)
85267	1	GEAR BOX SET A	94354	10	TP. BUTTON HEAD SCREW M3x10mm (HEX SOCKET)
85268	1	MOTOR MOUNT SET	94355	10	TP. BUTTON HEAD SCREW M3x12mm (HEX SOCKET)
85269	1	DIFFERENTIAL OUTDRIVE SET	100628	2	MX60 SLICK TIRE M (60x26mm)
85270	1	HUB CARRIER SET	100629	2	MX60 T-DRIFT TIRE (60x25mm)
85271	1	SPUR GEAR COVER SET	A046	4	O-RING P-3 (BLACK)
85273	1	BUSHING SET	A150	12	BALL 2mm
85274	1	BUMPER SET	A151	24	DIFFERENTIAL BALL (3/32) 2.4mm
85275	1	BATTERY HOLDER SET	A165	2	SPRING 6x7x1.5mm (DIFFERENTIAL) BLACK
85276	1	BATTERY TRAY SET	A166	2	DIFF THRUST WASHER 2.2x6mm
85277	2	BODY MOUNTING SET	B020	2	BALL BEARING 5x8x2.5mm
85278	1	SERVO/SHOCK TOWER/ROCKER MOUNTING SET	B028	2	BALL BEARING 6x10x3mm
85279	2	FRONT BODY MOUNT/WHEEL HUB SET	B030	2	BALL BEARING 10x15x4mm
85280	2	SUSPENSION ARM SET	B068	6	METAL BUSHING 3x6x2.5mm
85281	1	STEERING PARTS SET	B096	2	BALL BEARING 5x9x3mm
85282	1	SHOCK PARTS SET	Z082	10	FLAT HEAD SCREW M3x8mm (HEX SOCKET)
85283	4	SHOCK BODY	Z084	10	FLAT HEAD SCREW M3x12mm (HEX SOCKET)
85284	1	GEAR BOX B/CHASSIS SPACER SET	Z086	10	FLAT HEAD SCREW M3x18mm (HEX SOCKET)
85285	4	AXLE SHAFT	Z087	10	FLAT HEAD SCREW M3x20mm (HEX SOCKET)
85298	6	METAL BUSHING 4x7x2.5mm	Z090	10	FLAT HEAD SCREW M3x22mm (HEX SOCKET)
85527	1	BODY ACCESSORIES SET (CHROME)	Z092	10	FLAT HEAD SCREW M3x24mm (HEX SOCKET)
85529	1	BODY ACCESSORIES SET (BLACK)	Z115	10	E CLIP E-1.5
86014	1	GEAR DIFF BEVEL GEARS (13T and 10T)	Z150	1	ANTENNA PIPE SET
86049	4	BALL STUD 4.3x8.8mm (2mm SOCKET)	Z155	1	DIFFERENTIAL LUBE (SILICONE)
86180	2	DIFF SHAFT 9.8x24.7mm	Z157	1	MOLYBDENUM GREASE
86189	1	CENTER DRIVE SHAFT 5.8x153mm (ORANGE)	Z164	1	HEAVY WEIGHT GREASE (#30000/GEAR DIFF)
86192	2	FIXING BALL 4.3x15mm	Z186	1	PRO THREAD LOCK (RED/3cc)
86194	1	SPUR GEAR HUB	Z203	10	WASHER M3x6mm
86219	1	SPUR GEAR HUB NUT	Z224	10	WASHER M3x8mm
86220	4	KING PIN BALL 7.8x4.8mm	Z242	20	E CLIP E2mm
86262	2	SUSPENSION SHAFT 2.5x22mm	Z264	10	PIN 2x10mm SILVER
86263	2	STEERING LINKAGE SHAFT 3x18mm	Z340	25	WHEEL SCREW (HEX SOCKET)
86264	2	SUSPENSION SHAFT 3x29mm	Z341	10	CAP HEAD SCREW 4-40x14mm
86265	4	SUSPENSION SHAFT 3x44mm	Z352	10	BUTTON HEAD SCREW M3x8mm (HEX SOCKET)
86273	2	SHOCK CAP 10mm (ORANGE)	Z356	10	BUTTON HEAD SCREW M3x18mm (HEX SOCKET)
86279	2	SHOCK SHAFT 2x28mm	Z419	10	CAP HEAD SCREW M2.6x35mm
86335	2	STEERING POST 4x27mm	Z420	12	CAP HEAD SCREW M2.6x6mm
86351	2	STEP SCREW 2.6X3x11mm	Z422	12	CAP HEAD SCREW M2.6x10mm
86392	2	DIFFERENTIAL SCREW M2x32mm	Z424	10	CAP HEAD SCREW M2.6x16mm
86849	2	STEERING ROD 4-40x53mm	Z452	10	TP. BUTTON HEAD SCREW M2x10mm
86967	2	DRIVE SHAFT 6.2x32mm	Z475	10	TP.FLAT HEAD SCREW M2.6x5mm
86985	4	WHEEL WASHER (SILVER)	Z489	10	TP. FLANGED SCREW M2.6x10mm (HEX SOCKET)
86991	2	SUSPENSION MOUNT A 38mm (ORANGE)	Z525	10	FLAT HEAD SCREW M3x6mm
86992	1	SUSPENSION MOUNT B 38mm (ORANGE)	Z542	12	CAP HEAD SCREW M3x8mm
86998	1	BEVEL GEAR 16T	Z544	6	CAP HEAD SCREW M3x12mm
86999	1	BEVEL GEAR 39T (BALL DIFF)	Z562	10	TP. FLANGED SCREW M3x10mm (HEX SOCKET)
87064	4	DIFFERENTIAL RING 13.8x21mm D-CUT	Z661	4	LOCK NUT M2.6
87065	4	BLADDER 9x3.5mm	Z662	4	LOCK NUT M2
87068	1	URETHANE BUMPER (GRAY)	Z676	4	LOCK NUT M3 THIN TYPE
87069	8	SILICONE O-RING P-2	Z685	10	WASHER 2.7x6.7x0.5mm
87076	2	SHOCK SPRING 11x28x0.9mm 9COILS (COPPER)	Z700	6	SET SCREW M3x3mm
87078	5	O-RING 5.0x1.0mm	Z705	6	SET SCREW M3x10mm
87169	1	MAIN CHASSIS (FRP/2.0mm)	Z707	6	SET SCREW M3x15
87185	1	UPPER DECK (FRP/2.0mm)	Z725	6	SET SCREW M4x10mm
87274	2	STEERING PLATE A	Z775	6	SET SCREW TP3.2x5mm
87277	2	SHOCK SPRING 11x28x1.1mm 8COILS (GOLD)	Z901	1	ALLEN WRENCH 1.5mm
87298	1	SPUR GEAR 65 TOOTH (DELRIN/48 PITCH)	Z903	1	ALLEN WRENCH 2.5mm
87315	1	DIFFERENTIAL GEAR CASE SET (39T)	Z904	1	ALLEN WRENCH 2.0mm
87591	1	GEAR DIFF ADJUST SPRING SET	Z950	1	CROSS WRENCH (SMALL)

De Ersatzteileliste

Nummer	Anzahl	Beschreibung	Nummer	Anzahl	Beschreibung
6121	10	KAROSSERIESPLINTE KLEIN	87592	1	KEGELDIFFERENTIAL SET (39Z/CUP RACER 1M)
6163	5	DOPPELSEITIGES KLEBEBAND 20x100mm	87593	1	KUGELDIFFERENTIAL SET (39Z/CUP RACER 1M)
6930	1	RITZEL 30Z 48dp	87594	1	SERVO SAVER SET (CUP RACER 1M)
7209	1	DATSON 510 KAROSSERIE (WB225mm)	87595	2	SPORT DAEMPFER SET (42-55mm/10mm/CUP RACER 1M)
7210	1	DATSON 240Z KAROSSERIE (WB225mm)	94036	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M2x5mm
7213	1	TOYOTA LEVIN AE86 KAROSSERIE (WB225mm)	94303	10	SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x8mm (INBUS)
75106	20	KAROSSERIEKLAMMERN (6mm/SCHWARZ)	94304	10	SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x10mm (INBUS)
75115	4	KUGELKOPF 4.3X10.3mm (2mm INBUS)	94305	10	SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x12mm (INBUS)
75116	4	KUGELKOPF 4.3x13mm (2mm INBUS)	94353	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x8mm (INBUS)
85267	1	GETRIEBE BOX SET A (CUP RACER 1M)	94354	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x10mm (INBUS)
85268	1	MOTORHALTER SET (CUP RACER 1M)	94355	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x12mm (INBUS)
85269	1	DIFFERENTIAL ABTRIEB SET (CUP RACER 1M)	100628	2	MX60 SLICK REIFEN M (60x26mm)
85270	1	LENKHEBELTRAEGER SET (CUP RACER 1M)	100629	2	MX60 T-DRIFT REIFEN (60x25mm)
85271	1	HAUPTZAHNRAD ABDECKUNG SET (CUP RACER 1M)	A046	4	O-RING P-3 (SCHWARTZ)
85273	1	LAGER SET (CUP RACER 1M)	A150	12	DIFFDRUCKLAGERKUGEL 2mm
85274	1	RAMMER SET (CUP RACER 1M)	A151	24	DIFFERENTIALKUGEL 2.4mm
85275	1	AKKUHALTER SET (CUP RACER 1M)	A165	2	Diff-FEDER 6x7x1.5mm SCHWARZ
85276	1	AKKUFACH SET (CUP RACER 1M)	A166	2	DRUCKLAGERSCHEIBE 2.2x6mm
85277	2	KAROSSERIEHALTER SET (CUP RACER 1M)	B020	2	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 5x8x2.5mm
85278	1	SERVO/DAEMPFERBR/UMLENKHEBEL HALTER (CUP RACER 1M)	B028	2	KUGELLAGER 6 x 10 x 3mm
85279	2	KAROHALTER VORNE/LENKHEBEL SET (CUP RACER 1M)	B030	2	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 10x15x4mm
85280	2	SCHWINGEN SET (2ST/CUP RACER 1M)	B068	6	METALL-LAGER 3x6x2.5mm
85281	1	LENKUNGSTEILE SET (CUP RACER 1M)	B096	2	KUGELLAGER 5x9x3mm
85282	1	DAEMPFERTEILE SET (CUP RACER 1M)	Z082	10	SENKKOPFSCHRAUBE M3x8mm (INBUS)
85283	4	DAEMPFERGEHAEUSE (4ST/CUP RACER 1M)	Z084	10	SENKKOPFSCHRAUBE M3x12mm (INBUS)
85284	1	GETRIEBE BOX B/CHASSIS SPACER SET (CUP RACER 1M)	Z086	10	SENKKOPFSCHRAUBE M3x18mm (INBUS)
85285	4	RADACHSE (4ST/CUP RACER 1M)	Z087	10	SENKKOPFSCHRAUBE M3x20mm (INBUS)
85298	6	METALL-LAGER 4x7x2.5mm (6ST)	Z090	10	SENKKOPFSCHRAUBE M3x22mm (INBUS)
85527	1	KAROSSERIE ANBAUTEILE SET (CHROM/CUP RACER 1M)	Z092	10	SENKKOPFSCHRAUBE M3x24mm (INBUS)
85529	1	KAROSSERIE ANBAUTEILE SET (SCHWARZ/CUP RACER 1M)	Z115	10	E-CLIP E-1.5
86014	1	KEGELDIFF ZAHNRAEDER INKL. STIFT	Z150	1	ANTENNENROHRSET
86049	4	KUGELKOPF 4.3x8.8mm (2mm GEWINDE)	Z155	1	DIFFERENTIAL FETT
86180	2	DIFFERENTIALWELLE 9.8x24.7mm (CUP RACER 1M)	Z157	1	MOLYBDAEN FETT
86189	1	MITTELWELLE 5.8x153mm (ORANGE/CUP RACER 1M)	Z164	1	ZAEHES FETT (#30000/KEGELDIFF)
86192	2	KUGELKOPF 4.3x15mm (CUP RACER 1M)	Z186	1	PRO SCHRAUBENSICHERUNG (ROT/3cc)
86194	1	HAUPTZAHNRADHALTER (CUP RACER 1M)	Z203	10	M3x6 UNTERLAGSCHEIBE
86219	1	HAUPTZAHNRADHALTER-MUTTER (CUP RACER 1M)	Z224	10	UNTERLAGSCHEIBE M3x8mm
86220	4	KING PIN KUGEL 7.8x4.8mm	Z242	20	E-CLIP E2mm SILBER
86262	2	SCHWINGENSTIFT 2.5x22mm (CUP RACER 1M)	Z264	10	STIFT 2x10mm SILBER
86263	2	LENKGESTAENGE WELLE 3x18mm (CUP RACER 1M)	Z340	25	FELGENSCHRAUBE (INBUS)
86264	2	SCHWINGENSTIFT 3x29mm (CUP RACER 1M)	Z341	10	INBUSSCHRAUBE 4-40x14mm
86265	4	SCHWINGENSTIFT 3x44mm (CUP RACER 1M)	Z352	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x8mm (INBUS)
86273	2	DAEMPFERKAPPE 10mm (ORANGE/CUP RACER)	Z356	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x18mm (INBUS)
86279	2	KOLBENSTANGE 2x28mm (CUP RACER 1M)	Z419	10	INBUSSCHRAUBE M2.6x35mm
86335	2	LENKUNGSPFOSTEN 4x27mm (CUP RACER 1M)	Z420	12	INBUSSCHRAUBE M2.6x6 SCHWARZ
86351	2	STUFSCHRAUBE 2.6x3x11mm	Z422	12	INBUSSCHRAUBE M2.6x10 SCHWARZ
86392	2	DIFFERENTIALSCHRAUBE M2x32mm (CUP RACER 1M)	Z424	10	INBUSSCHRAUBE M2.6x16mm
86849	2	SPURSTANGE 4-40x53mm (CUP RACER 1M)	Z452	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M2x10mm
86967	2	KNOCHEN 6.2x32mm (CUP RACER 1M)	Z475	10	SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M2.6x5mm
86985	4	FELGEN SCHEIBEN (SILBER/CUP RACER 1M)	Z489	10	SCHEIDSCHRAUBE MIT FLANSCH M2.6x10mm (INBUS)
86991	2	SCHWINGENHALTER A 38mm (ORANGE/CUP RACER 1M)	Z525	10	SENKKOPFSCHRAUBE M3x6mm
86992	1	SCHWINGENHALTER B 38mm (ORANGE/CUP RACER 1M)	Z542	12	INBUSSCHRAUBE M3x8mm
86998	1	KEGELRAD 16Z (CUP RACER 1M)	Z544	6	INBUSSCHRAUBE M3x12mm
86999	1	KEGELRAD 39Z (KUGELDIFF/CUP RACER 1M)	Z562	10	SCHNEIDSCHRAUBE MIT FLANSCH M3x10mm (INBUS)
87064	4	DIFF-SCHEIBE 13.8x21mm D-CUT (CUP RACER 1M)	Z661	4	STOPPMUTTER M2.6
87065	4	MEMBRAN 9x3.5mm (4ST/CUP RACER 1M)	Z662	4	STOPPMUTTER M2
87068	1	SCHAUMSTOFF-RAMMER (GRAU/CUP RACER 1M)	Z676	4	STOPPMUTTER M3 (FLACH)
87069	8	SILIKON O-RING P-2 (8ST)	Z685	10	UNTERLAGSCHEIBE 2.7x6.7x0.5mm
87076	2	DAEMPFERFEDER 11x28x0.9mm 9WDG (KUPFER)	Z700	6	MADENSCHRAUBE M3x3mm
87078	5	O-RING 5.0x1.0mm	Z705	6	MADENSCHRAUBE M3x10mm
87169	1	CHASSIS (FRP/2.0mm/CUP RACER 1M)	Z707	6	MADENSCHRAUBE M3x15mm
87185	1	OBERDECK (FRP/2.0mm/CUP RACER 1M)	Z725	6	MADENSCHRAUBE M4x10mm
87274	2	LENKUNGSPLATTE A (CUP RACER 1M)	Z775	6	MADENSCHRAUBE TP3. 2x5mm
87277	2	DAEMPFERFEDER 11x28x1.1mm 8WDG (GOLD)	Z901	1	INBUSSCHLUESSEL 1.5mm
87298	1	HAUPTZAHNRAD 65 ZAEHNE (DELRIN/48dp/CUP RACER 1M)	Z903	1	INBUSSCHLUESSEL 2.5mm
87315	1	DIFFERENTIALGEHAEUSE SET (39Z/CUP RACER 1M)	Z904	1	INBUSSCHLUESSEL 2.0mm
87591	1	KEGELDIFF-FEDER SET (CUP RACER 1M)	Z950	1	KREUZSCHLUESSEL KLEIN

Fr Pièces détachées

Ref.	Qté	Description	Ref.	Qté	Description
6121	10	CLIP CARROSSERIE (PETIT)	87592	1	ENS. DIFFERENTIEL PIGNONS (39D)
6163	5	DOUBLE FACE 20x100mm	87593	1	ENS. DIFFERENTIEL A BILLES (39D)
6930	1	PIGNON 30 DENTS (48 DP)	87594	1	JEU SAUVE-SERVO
7209	1	CARR. DATSUN 510 (emp 225mm)	87595	2	JEU AMORTISSEURS SPORT (42-55mm/10mm)
7210	1	CARR. DATSUN 240Z (emp 225mm)	94036	10	VIS TETE RONDE M2x5mm
7213	1	CARR. TOYOTA LEVIN AE86 (emp 225mm)	94303	10	VIS TP TETE PLATE M3x8mm (SIX PANS CREUX)
75106	20	CLIP CARR. (6mm/NOIR)	94304	10	VIS TP TETE PLATE M3x10mm (SIX PANS CREUX)
75115	4	ROTULE SUR TIGE 4.3x10.3mm (DOUILLE 2mm)	94305	10	VIS TP TETE PLATE M3x12mm (SIX PANS CREUX)
75116	4	ROTULE SUR TIGE 4.3x13mm (DOUILLE 2mm)	94353	10	VIS TP TETE BOMBEE M3x8mm (SIX PANS CREUX)
85267	1	ENS. BOITE ENGRENAGES A	94354	10	VIS TP TETE BOMBEE M3x10mm (SIX PANS CREUX)
85268	1	ENS. SUPPORT MOTEUR	94355	10	VIS TP TETE BOMBEE M3x12mm (SIX PANS CREUX)
85269	1	ENSEMBLE SORTIE DIFFERENTIEL	100628	2	PNEU SLICK M MX60 (60x26mm)
85270	1	ENS. PORTE MOYEU	100629	2	PNEU T-DRIFT MX60 (60x25mm)
85271	1	ENS. CACHE DE COURONNE	A046	4	JOINT TORIQUE P-3 (NOIRE)
85273	1	ENS. BAGUES	A150	12	BILLES 2mm
85274	1	ENSEMBLE PARE-CHOCS	A151	24	BILLES 2.4mm (3/32)
85275	1	ENS. SUPPORT BATTERIE	A165	2	RESSORT 6x7x1.5mm (DIFFERENTIEL) NOIR
85276	1	ENS. PLATEAU POUR BATTERIE	A166	2	RONDELLE POUSSEE 2.2x6mm
85277	2	ENS. MONTAGE CARROSSERIE	B020	2	ROULEMENT 5x8x2.5mm
85278	1	ENS. SERVO/PLATINE DE SUSPENSION/BALANCIER	B028	2	ROULEMENT 6x10x3mm
85279	2	ENS. MONTAGE CARROSSERIE AVANT/MOYEU ROUE	B030	2	ROULEMENT 10x15x4 ZZ
85280	2	JEU BRAS DE SUSPENSION	B068	6	BAGUE METAL 3x6x2.5mm
85281	1	ENS. PIECES DE DIRECTION	B096	2	ROULEMENT À BILLES 5x9x3mm
85282	1	ENSEMBLE PIECES AMORTISSEUR	Z082	10	VIS TETE PLATE M3x8mm (SIX PANS CREUX)
85283	4	CORPS AMORTISSEUR	Z084	10	VIS TETE PLATE M3x12mm (SIX PANS CREUX)
85284	1	ENS. BOITE ENGRENAGES B/PIECE ESPACEMENT CHASSIS	Z086	10	VIS TETE PLATE M3x18mm (SIX PANS CREUX)
85285	4	AXE ESSIEU	Z087	10	VIS TETE PLATE M3x20mm (SIX PANS CREUX)
85298	6	BAGUE METAL 4x7x2.5mm	Z090	10	VIS TETE PLATE M3x22mm (SIX PANS CREUX)
85527	1	ENS. ACCESSOIRES CARROSSERIE (CHROME)	Z092	10	VIS TETE PLATE M3x24mm (SIX PANS CREUX)
85529	1	ENS. ACCESSOIRES CARROSSERIE (NOIR)	Z115	10	CIRCLIP E-1.5
86014	1	PIGNON DE DIFFERENTIEL SPRINT (13D 10D)	Z150	1	ENSEMBLE ANTENNE
86049	4	ROTULE SUR TIGE 4.3x8.8mm (DOUILLE 2mm)	Z155	1	GRAISSE DIFFERENTIEL
86180	2	AXE DIFFERENTIEL 9.8x24.7mm	Z157	1	GRAISSE AU MOLYBDENE
86189	1	AXE TRANSMISSION CENTRAL 5.8x153mm (ORANGE)	Z164	1	GRAISSE CHARGEÉE (#30000/DIFFERENTIEL)
86192	2	ROTULE DE FIXATION 4.3x15mm	Z186	1	FREIN A FILET PRO (ROUGE/3ml)
86194	1	PIVOT DE COURONNE	Z203	10	RONDELLE M3x6mm
86219	1	ECROU DE PIVOT DE COURONNE	Z224	10	RONDELLE M3x8mm NOIR
86220	4	ROTULE DE PIVOT DE DIRECTION 7.8x4.8mm	Z242	20	CIRCLIPS 2mm
86262	2	AXE DE SUSPENSION 2.5x22mm	Z264	10	GOUPILLE 2x10mm ARGENT
86263	2	AXE DE TRINGLERIE DE DIRECTION 3x18mm	Z340	25	BOULON ROUE (SIX PANS CREUX)
86264	2	AXE DE SUSPENSION 3x29mm	Z341	10	VIS TETE CYLINDRIQUE 4-40x14mm
86265	4	AXE DE SUSPENSION 3x44mm	Z352	10	VIS TETE RONDE M3x8mm (SIX PANS CREUX)
86273	2	BOUCHON AMORTISSEUR 10mm (ORANGE)	Z356	10	VIS TETE RONDE M3x18mm (SIX PANS CREUX)
86279	2	AXE D'AMORTISSEUR 2x28mm	Z419	10	VIS TETE CYLINDRIQUE M2.6x35mm
86335	2	MONTANT DIRECTION 4x27mm	Z420	12	VIS M2.6x6mm
86351	2	VIS A EPAULEMENT 2.6x3x11mm	Z422	12	VIS M2.6x10mm
86392	2	VIS DIFFERENTIEL M2x32mm	Z424	10	VIS TETE CYLINDRIQUE M2.6x16mm
86849	2	BARRE DE DIRECTION 4-40x53mm	Z452	10	VIS TP TETE BOMBEE M2x10mm
86967	2	AXE TRANSMISSION 6.2x32mm	Z475	10	VIS TP.TETE PLATE M2.6x5mm
86985	4	RONDELLE JANTE (ARGENT)	Z489	10	VIS TP COLLERETTE M2.6x10mm (SIX PANS CREUX)
86991	2	SUPPORT SUSPENSION A 38mm (ORANGE)	Z525	10	VIS TETE PLATE M3x6mm
86992	1	SUPPORT SUSPENSION B 38mm (ORANGE)	Z542	12	VIS M3x8mm
86998	1	PIGNON CONIQUE 16D	Z544	6	VIS M3x12mm
86999	1	PIGNON CONIQUE 39D (DIFF BILLE)	Z562	10	VIS TP A COLLERETTE M3x10mm (SIX PANS CREUX)
87064	4	BAGUE DIFFERENTIEL 13.8x21mm FORME D	Z661	4	ECROU NYLON M2.6
87065	4	MEMBRANE 9x3.5mm	Z662	4	ECROU M2
87068	1	PARE-CHOCS URETHANE (GRIS)	Z676	4	ECROU NYSLTOP M3 (FIN)
87069	8	JOINT TORIQUE SILICONE P-2	Z685	10	RONDELLE 2.7x6.7x0.5mm
87076	2	RESSORT AMORT 11x28x1.1mm 9sp (OR)	Z700	6	VIS SANS TETE M3x3mm
87078	5	JOINT TORIQUE 5.0x1.0mm	Z705	6	VIS HALLEN SANS TETE M3x10mm
87169	1	CHASSIS PRINCIPAL (FRP/2.0mm)	Z707	6	VIS HALLEN SANS TETE M3x15mm
87185	1	PLATINE SUPERIEURE (FRP/2.0mm)	Z725	6	VIS HALLEN SANS TETE M4x10mm
87274	2	PLAQUE DE DIRECTION A	Z775	6	VIS TP 3.2X5MM
87277	2	RESSORT AMORT 11x28x0.9mm 8sp (CUIVRE)	Z901	1	CLE ALLEN 1.5mm
87298	1	COURONNE 65 DENTS (DELRIN/48DP)	Z903	1	CLE ALLEN 2.5mm
87315	1	ENS. BOITIER PIGNONS DIFFERENTIEL (39D)	Z904	1	CLE ALLEN 2.0mm
87591	1	ENS. RESSORTS DE REGLAGE DIFF PIGNONS	Z950	1	CLE CROISILLON

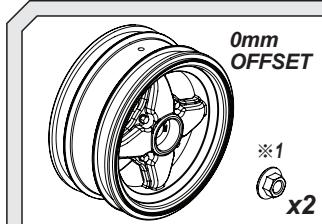
日本語 スペアパーツリスト

品番	入数	品名	品番	入数	品名
6121	10	ボディピン小	87592	1	ギアデフセット (39T)
6163	5	強力両面テープ 20x100mm	87593	1	ボールデフセット (39T)
6930	1	ピニオンギア 30T (48P)	87594	1	サーボセーバーセット
7209	1	ダットサン510 ボディー(WB225mm)	87595	2	スポーツショックセット(42-55mm/10mm)
7210	1	ダットサン240Z ボディー(WB225mm)	94036	10	ナベネジ M2x5mm
7213	1	トヨタレビン AE86 ボディー (WB225mm)	94303	10	T.P. サラネジM3x8mm (六角ソケット)
75106	20	ボディーピン (6mm/ブラック)	94304	10	サラタッピングネジM3x10mm (六角ソケット)
75115	4	ボールスタッド 4.3x10.3mm (2mmソケット)	94305	10	T.P. サラネジM3x12mm (六角ソケット)
75116	4	ボールスタッド 4.3x13mm (2mmソケット)	94353	10	T.P. ナベタッピングネジ M3x8mm
85267	1	ギアボックスセットA	94354	10	T.P. ナベタッピングネジ M3x10mm
85268	1	モーター マウントセット	94355	10	T.P. ナベタッピングネジ M3x12mm
85269	1	デファウトドライブセット	100628	2	MX60 スリックタイヤ M (60x26mm)
85270	1	ハブキャリアセット	100629	2	MX60 T-DRIFT タイヤ(60x25mm)
85271	1	スパーギアカバーセット	A046	4	Oリング P-3 (ブラック)
85273	1	ブッシュセット	A150	12	キット標準スラストボール 2mm
85274	1	バンパー セット	A151	24	キット標準デフボール 2.4mm
85275	1	バッテリーホルダーセット	A165	2	スプリング6x7x1.5
85276	1	バッテリートレー セット	A166	2	デフスラストワッシャー
85277	2	ボディマウントセット	B020	2	ペアリング5x8x2.5 ZZ
85278	1	サーボ/ショックタワー/ロッカー マウントセット	B028	2	ボールペアリング 6×10×3mm
85279	2	フロントボディマウント/ホイールハブセット	B030	2	ペアリング10x15x4 ZZ
85280	2	サスアームセット	B068	6	メタル3x6x2.5mm
85281	1	ステアリングバーツセット	B096	2	ボールペアリング 5x9x3mm
85282	1	ショックバーツセット	Z082	10	サラネジ M3x8mm (六角ソケット)
85283	4	ショックボディ	Z084	10	サラネジ M3x12mm (六角ソケット)
85284	1	ギアボックスB/シャーシスペーサーセット	Z086	10	サラネジ M3x18mm (六角ソケット)
85285	4	アクスルシャフト	Z087	10	サラネジ M3x20mm (六角ソケット)
85298	6	メタル4x7x2.5mm	Z090	10	サラネジ M3x22mm (六角ソケット)
85527	1	ボディアクセサリーセット(クローム)	Z092	10	サラネジ M3x24mm (六角ソケット)
85529	1	ボディアクセサリーセット(ブラック)	Z115	10	EリングE1.5
86014	1	ベベルギヤセット	Z150	1	アンテナパイプセット
86049	4	ボールスタッド 4.3x8.8mm (2mm ソケット)	Z155	1	シリコンデフルーブ
86180	2	デフシャフト 9.8x24.7mm	Z157	1	モリブデングリス
86189	1	センタードライブシャフト5.8x153mm (オレンジ)	Z164	1	ヘビーウェイトグリス (ソフト/ギヤデフ用)
86192	2	フィクシングボル 4.3x15mm	Z186	1	ネジロック剤(レッド/3cc)
86194	1	スパーギアハブ	Z203	10	ワッシャーM3x6mm
86219	1	スパーギアハブナット	Z224	10	ワッシャーM3x8mm
86220	4	キングピンボル7.8x4.8mm	Z242	20	EリングE2
86262	2	サスシャフト 2.5x22mm	Z264	10	ピン 2x10mm
86263	2	ステアリングリンクエージシャフト 3x18mm	Z340	25	ホイールスクリュー (六角ソケット)
86264	2	サスシャフト 3x29mm	Z341	10	キャップネジ 4-40x14mm
86265	4	サスシャフト 3x44mm	Z352	10	ナベネジ M3x8mm (六角ソケット)
86273	2	ショックキャップ 10mm (オレンジ)	Z356	10	ナベネジ M3x18mm (六角ソケット)
86279	2	ショックシャフト 2x28mm	Z419	10	キャップネジ M2.6x35mm
86335	2	ステアリングポスト 4x27mm	Z420	12	キャップネジ M2.6x6mm
86351	2	ステップスクリュー 2.6X3x11mm	Z422	12	キャップネジ M2.6x10mm
86392	2	デフスクリュー M2x32mm	Z424	10	キャップネジ M2.6x16mm
86849	2	ステアリングロッド 4-40x53mm	Z452	10	T.P. ナベネジM2x10mm
86967	2	ドライブシャフト 6.2x32mm	Z475	10	T.P. サラネジ M2.6x5mm
86985	4	ホイールワッシャー (シルバー)	Z489	10	T.P.フランジネジ M2.6x10mm (六角ソケット)
86991	2	サスペンションマウントA 38mm (オレンジ)	Z525	10	サラネジ M3x6mm
86992	1	サスペンションマウントB 38mm (オレンジ)	Z542	12	キャップネジ M3x8mm
86998	1	ベベルギア 16T	Z544	6	**キャップネジ M3x12mm
86999	1	ベベルギア 39T (ボールデフ)	Z562	10	T.P.フランジネジ M3x10mm (六角ソケット)
87064	4	デフリング13.8x21mm Dカット	Z661	4	ナイロンナット M2.6
87065	4	ブラダー 9x3.5mm	Z662	4	ナイロンナット M2
87068	1	ウレタンバンパー(グレー)	Z676	4	ロックナット M3薄型
87069	8	シリコンOリングP-2	Z685	10	ワッシャー 2.7x6.7x0.5mm
87076	2	ショックスプリング 11x28x0.9mm 9巻 (カッパー)	Z700	6	イモネジM3x3mm
87078	5	Oリング5.0x1.0mm	Z705	6	イモネジM3x10mm
87169	1	メインシャーシ (FRP/2.0mm)	Z707	6	イモネジM3x15mm
87185	1	アップデッキ (FRP/2.0mm)	Z725	6	セットスクリューM4x10mm
87274	2	ステアリングプレートA	Z775	6	セットスクリューTP3.2 x 5mm
87277	2	ショックスプリング 11x28x1.1mm 8巻 (ゴールド)	Z901	1	六角レンチ1.5mm
87298	1	スパーギヤ 65T(デルリン/48ピッチ)	Z903	1	六角レンチ2.5mm
87315	1	デフギアケースセット(39T)	Z904	1	六角レンチ2.0mm
87591	1	ギアデファジャストスプリングセット	Z950	1	ボールキャップ・3mm・4mmナット

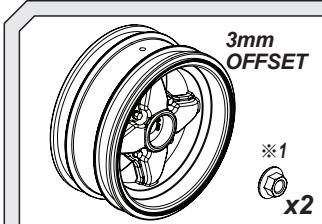
7 Option Parts List Tuningteileliste

Liste des pièces optionnelles オプションパーツリスト

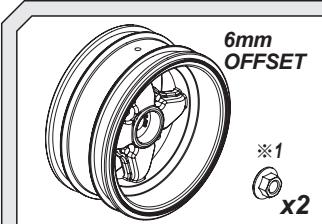
*1 Not for use with Cup Racer.
Beim Cup Racer nicht benötigt.
Pièces non utilisées avec le Cup Racer.
他社製シャーシ専用



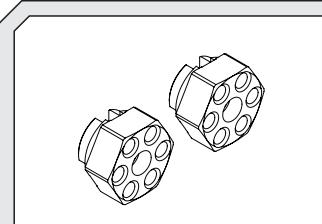
3900 WHITE
3901 BLACK
3904 GUNMETAL
MX60 FOUR SPOKE WHEEL (0mm OFFSET)
MX60 4-SPEICHEN FELGE (0mm OFFSET)
MX60 JANTE 4 (DEPORT 0mm)
MX60 FOUR スpokeホイール(0mm オフセット)



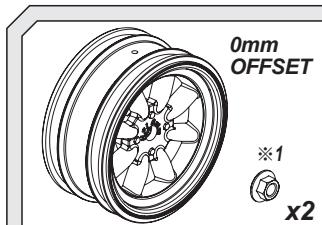
3905 WHITE
3906 BLACK
3909 GUNMETAL
MX60 FOUR SPOKE WHEEL (3mm OFFSET)
MX60 4-SPEICHEN FELGE (3mm OFFSET)
MX60 JANTE 4 (DEPORT 3mm)
MX60 FOUR スpokeホイール(3mm オフセット)



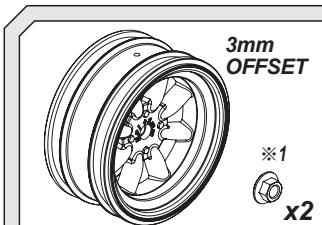
3910 WHITE
3911 BLACK
3914 GUNMETAL
MX60 FOUR SPOKE WHEEL (6mm OFFSET)
MX60 4-SPEICHEN FELGE (6mm OFFSET)
MX60 JANTE 4 (DEPORT 6mm)
MX60 FOUR スpokeホイール(6mm オフセット)



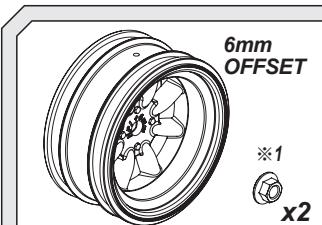
87072
ALUMINUM HEX HUB (0mm OFFSET/ORANGE)
ALUMINIUM RADMITNEHMER (0mm OFFSET/ORANGE/CR)
MOYEU HEX ALUMINUM (DEPORT 0mm/ORANGE)
アルミ6角ハブ(0mmオフセット/オレンジ)



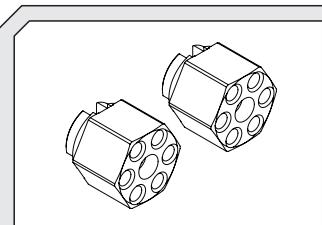
3930 WHITE
3931 BLACK
3934 GUNMETAL
MX60 EIGHT SPOKE WHEEL (0mm OFFSET)
MX60 8-SPEICHEN FELGE (0mm OFFSET)
MX60 JANTE 8 BRANCHES (DEPORT 0mm)
MX60 EIGHT スpokeホイール(0mm オフセット)



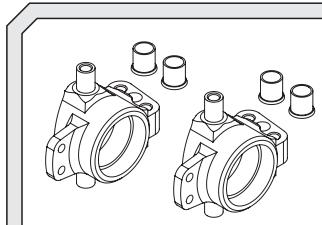
3935 WHITE
3936 BLACK
3939 GUNMETAL
MX60 EIGHT SPOKE WHEEL (3mm OFFSET)
MX60 8-SPEICHEN FELGE (3mm OFFSET)
MX60 JANTE 8 BRANCHES (DEPORT 3mm)
MX60 EIGHT スpokeホイール 3mm オフセット



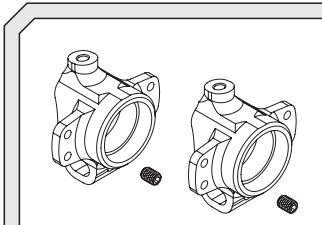
3940 WHITE
3941 BLACK
3944 GUNMETAL
MX60 EIGHT SPOKE WHEEL (6mm OFFSET)
MX60 8-SPEICHEN FELGE (6mm OFFSET)
MX60 JANTE 8 BRANCHES (DEPORT 6mm)
MX60 EIGHT スpokeホイール ホワイト(6mm オフセット)



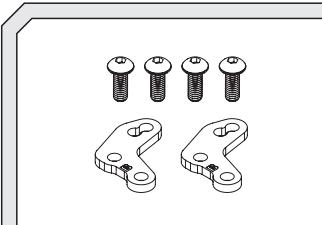
87075
ALUMINUM HEX HUB (4mm OFFSET/ORANGE)
ALUMINIUM RADMITNEHMER (4mm OFFSET/ORANGE/CR)
MOYEU HEX ALUMINUM (DEPORT 4mm/ORANGE)
アルミ6角ハブ(4mmオフセット/オレンジ)



86994
HD ALUMINUM FRONT HUB CARRIER (ORANGE)
HD ALU LENKHEBELTRAEGER (ORANGE)
PORTE-MOYEUX AVANT ALUMINIUM HD (ORANGE)
HDアルミフロントハブ(オレンジ)

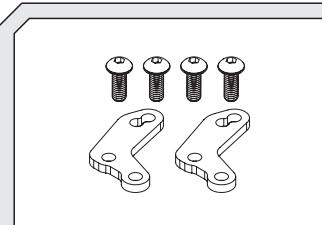


86995
HD ALUMINUM REAR HUB CARRIER (ORANGE)
HD ALU RADTRAEGER HINTEN (ORANGE)
PORTE-MOYEUX ARRIERE ALUMINIUM HD (ORANGE)
HDアルミリアハブ(オレンジ)

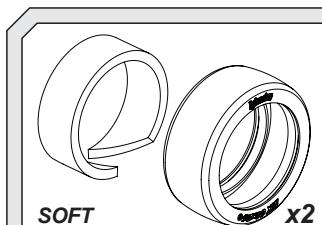


87171
STEERING PLATE B
LENKPLATTE B
PLAQUE DE DIRECTION B
ステアリングプレートB

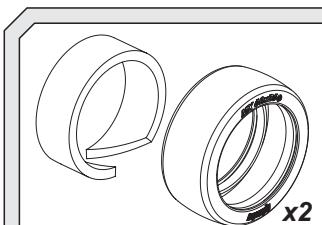
Quicker reaction to steering input.
Langsamere Umsetzung der Lenkbefehle.
Réaction moins rapide aux commandes de direction.
ステアリング入力に素早く反応



87262
STEERING PLATE A (WOVEN GRAPHITE/2.0mm)
LENKPLATTE A (KOHLEFASER/2.0mm)
PLAQUE DE DIRECTION A (GRAPHITE TISSE)
ステアリングプレートA (グラファイト/2.0mm)

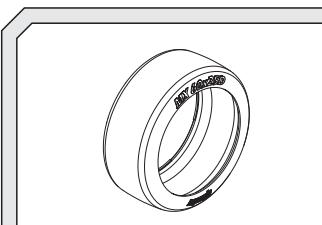


100630
MX60 SLICK TIRE S (60x26mm)
MX60 SLICK REIFEN S (60x26mm)
PNEU SLICK S MX60 (60x26mm)
MX60 スリックタイヤ S (60x26mm)



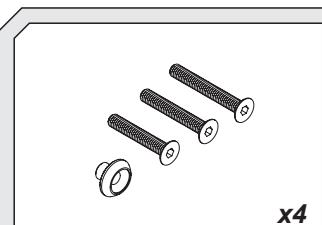
100628
MX60 SLICK TIRE M (60x25mm)
MX60 SLICK REIFEN M (60x25mm)
PNEU M SLICK MX60 26mm
MX60 スリックタイヤ M (60x25mm)

Standard slick tire.
Standard Slick-Reifen
Pneu slick standard
キット標準タイヤ

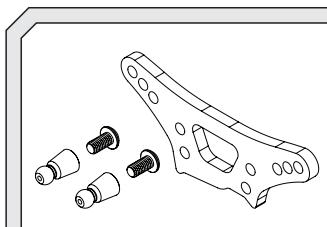


100629
MX60 T-DRIFT TIRE (60x25mm)
MX60 T-DRIFT REIFEN (60x25mm)
PNEU MX60 T-DRIFT (60x25mm)
MX60 T-DRIFT タイヤ(60x25mm)

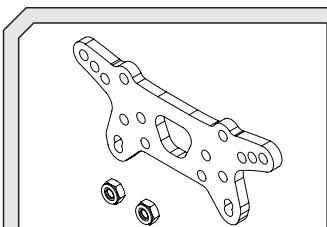
Standard drift tire.
Standard Drift-Reifen
Pneu drift standard
ドリフトキット標準タイヤ



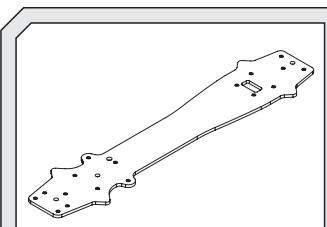
86986 ORANGE
86988 RED
86989 BLUE
WHEEL WASHER
FELGENSCHEIBE
RONDILLE JANTE
ホイールワッシャー



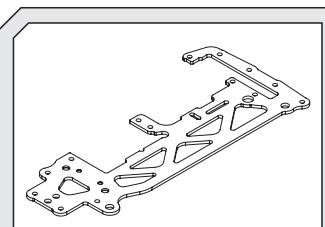
87089
FRONT SHOCK TOWER (WOVEN GRAPHITE/3.0mm)
DAEMPFERBRUECKE VORNE (KOHLEFASER/3.0mm)
PLATINE AMORTISSEURS AVANT (GRAPHITE TISSE/3mm)
リアショックタワー(グラファイト/3.0mm)



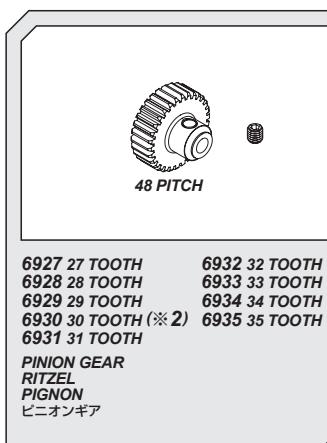
87170
REAR SHOCK TOWER (WOVEN GRAPHITE/3.0mm)
DAEMPFERBRUECKE HINTEN (KOHLEFASER/3mm)
PLATINE AMORTISSEURS ARRIERE (GRAPHITE TISSE/3mm)
リアショックタワー(グラファイト/3.0mm)



87263
MAIN CHASSIS (WOVEN GRAPHITE/2.5mm)
CHASSIS (KOHLEFASER/2.5mm)
CHASSIS PRINCIPAL (GRAPHITE TISSE)
メインシャーシ(グラファイト/2.5mm)

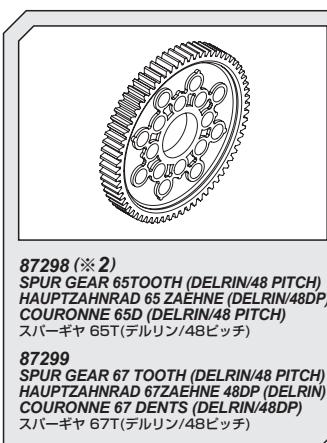


87264
UPPER DECK (WOVEN GRAPHITE/2.0mm)
OBERDECK (KOHLEFASER/2.0mm)
PLATINE SUPERIEURE (GRAPHITE TISSE)
アッパーデッキ(グラファイト/2.0mm)



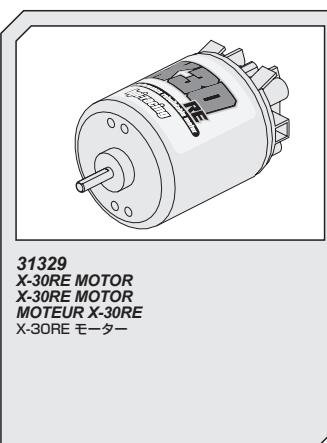
6927 27 TOOTH 6932 32 TOOTH
6928 28 TOOTH 6933 33 TOOTH
6929 29 TOOTH 6934 34 TOOTH
6930 30 TOOTH (※2) 6935 35 TOOTH
6931 31 TOOTH

PINION GEAR
RITZEL
PIGNON
ピニオンギア

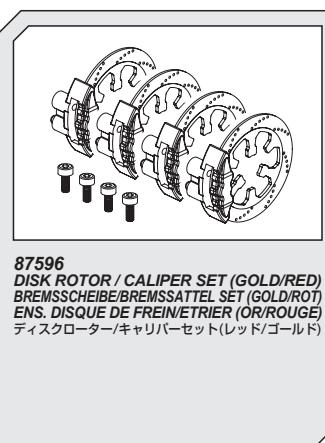


87298 (※2)
SPUR GEAR 65TOOTH (DELRIN/48 PITCH)
HAUPTZAHNRAD 65 ZÄHNE (DELRIN/48DP)
COURRONE 65D (DELRIN/48 PITCH)
スパーギヤ 65T(デルリン/48ピッチ)

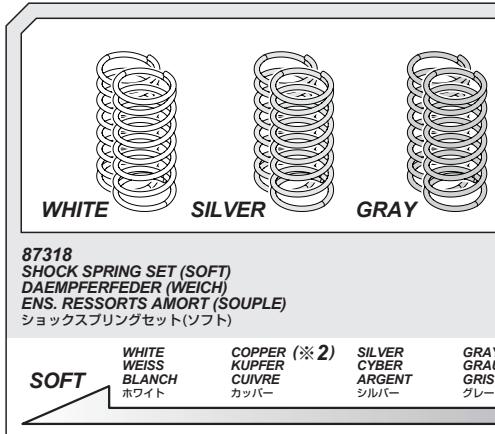
87299
SPUR GEAR 67 TOOTH (DELRIN/48 PITCH)
HAUPTZAHNRAD 67ZÄHNE 48DP (DELRIN)
COURRONNE 67 DENTS (DELRIN/48DP)
スパーギヤ 67T(デルリン/48ピッチ)



31329
X-30RE MOTOR
X-30RE MOTOR
MOTEUR X-30RE
X-30RE モーター



87596
DISK ROTOR / CALIPER SET (GOLD/RED)
BREMSSCHEIBE/BREMSSATTEL SET (GOLD/ROT)
ENS. DISQUE DE FREIN/ETRIER (OR/ROUGE)
ディスクローター/キャリバーセット(レッド/ゴールド)



87318
SHOCK SPRING SET (SOFT)
DAEMPFERFEDER (WEICH)
ENS. RESSORTS AMORT (SOUPLE)
ショックスプリングセット(ソフト)

SOFT

WHITE
WEISS
BLANCH
ホワイト

COPPER (※2)
KUPFER
CUivre
カッパー

SILVER
CYBER
ARGENT
シルバー

GRAY
GRAU
GRIS
グレー

BLACK
SCHWARTZ
NOIRE
ブラック

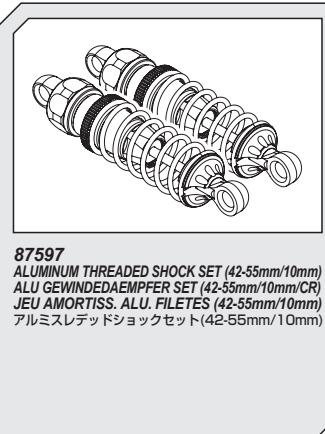
GOLD (※2)
GOLD
OR
ゴールド

BLUE
BLAU
BLEUE
ブルー

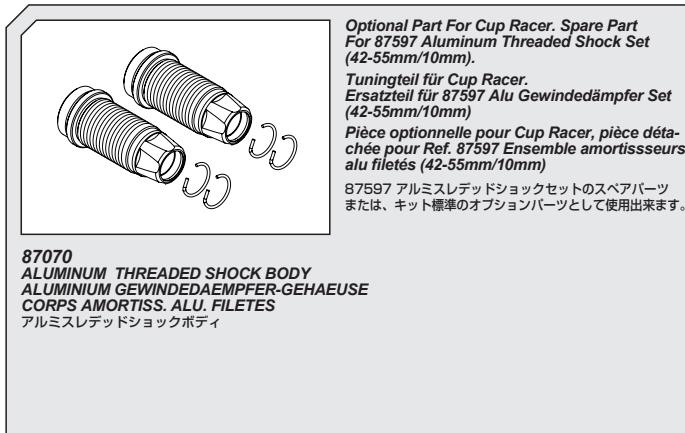
PINK
PINK
ROSE
ピンク

HARD

87320
SHOCK SPRING SET (HARD)
DAEMPFERFEDER (HART)
ENS. RESSORTS AMORT (DUR)
ショックスプリングセット(ハード)



87597
ALUMINUM THREADED SHOCK SET (42-55mm/10mm)
ALU GEWINDEDAEMPFER SET (42-55mm/10mm/CR)
JEU AMORTISS. ALU. FILETES (42-55mm/10mm)
アルミスレッドショックセット(42-55mm/10mm)



Optional Part For Cup Racer. Spare Part
For 87597 Aluminum Threaded Shock Set
(42-55mm/10mm).

Tuningteil für Cup Racer.
Ersatzteil für 87597 Alu Gewindedämpfer Set
(42-55mm/10mm)

Pièce optionnelle pour Cup Racer, pièce détachée
pour Ref. 87597 Ensemble amortisseurs
alu filetés (42-55mm/10mm)

87597 アルミスレッドショックセットのスペアパーツ
または、キット標準のオプションパーツとして使用出来ます。

87070
ALUMINUM THREADED SHOCK BODY
ALUMINIUM GEWINDEDAEMPFER-GEHAEUSE
CORPS AMORTISS. ALU. FILETES
アルミスレッドショックボディ



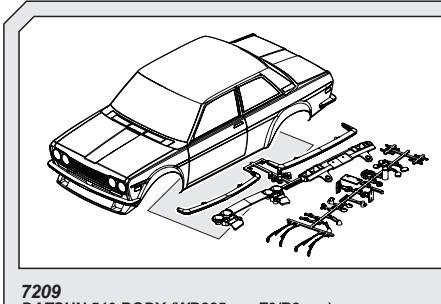
Optional Part For 87070 Aluminum Threaded Shock Body Spare Part For 87597 Aluminum Threaded Shock Set (42-55mm/10mm).

Tuningteil für 87070 Aluminium Gewindedämpfer-Gehäuse (für 87597 Alu Gewindedämpfer Set)

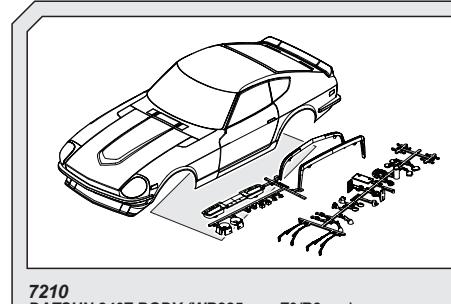
Pièce optionnelle pour Ref. 87070 corps
amortisseur alu fileté, pièce détachée pour
Ref. 87597 Ensemble amortisseurs alu filetés
(42-55mm/10mm)

87597 アルミスレッドショックセットのスペアパート
または、87070 アルミスレッドショックボディの
オプションパートとして使用出来ます。

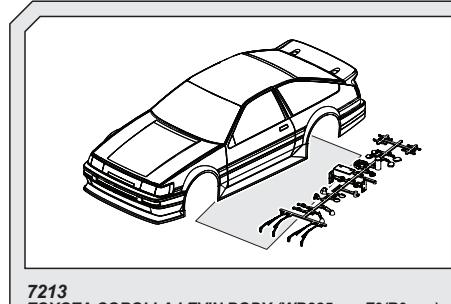
87071
SHOCK ADJUSTMENT NUT
DAEMPFERMUTTER
ECROU DE REGLAGE DU RESSORT D'AMORTISSEUR
ショックスプリングアジャストナット



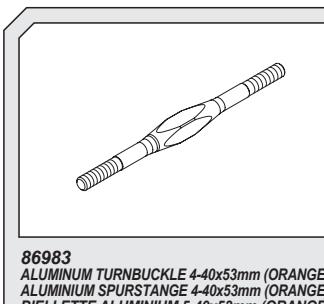
7209
DATSUN 510 BODY (WB225mm.F0/R3mm)
DATSUN 510 KAROSERIE (WB225mm.v0mm/h3mm)
CARR. DATSUN 510 (emp 225mm .av0mm/ar3mm)
ダットサン510 ボディー(WB225mm.前0mm/後3mm)



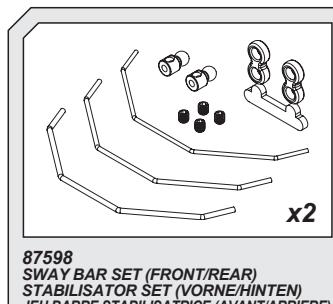
7210
DATSUN 240Z BODY (WB225mm .F0/R3mm)
DATSUN 240Z KAROSERIE (WB225mm .v0mm/h3mm)
CARR. DATSUN 240Z (emp 225mm .av0mm/ar3mm)
ダットサン240Z ボディー(WB225mm.前0mm/後3mm)



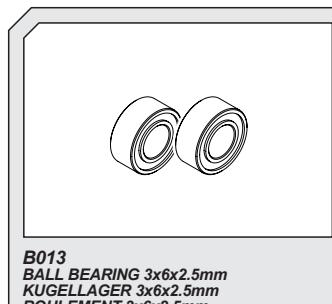
7213
TOYOTA COROLLA LEVIN BODY (WB225mm.F0/R0mm)
TOYOTA COROLLA LEVIN KAROSERIE (WB225mm.v0mm/h0mm)
CARR. TOYOTA COROLLA LEVIN (emp 225mm.av0mm/ar0mm)
トヨタカローラレビンボディー (WB225mm.前0mm/後0mm)



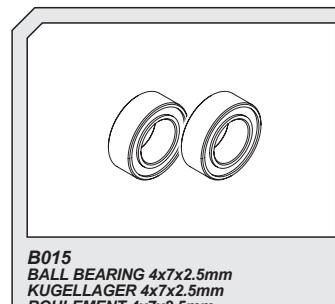
86983
ALUMINUM TURNBUCKLE 4-40x53mm (ORANGE)
ALUMINIUM SPURSTANGE 4-40x53mm (ORANGE)
BIELETTE ALUMINIUM 5-40x53mm (ORANGE)
アルミターンバックル 4-40x53mm (オレンジ)



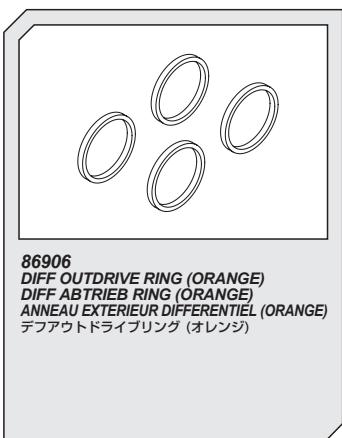
87598
SWAY BAR SET (FRONT/REAR)
STABILISATOR SET (VORNE/HINTEN)
JEU BARRE STABILISATRICE (AVANT/ARRIERE)
スタビライザーセット(フロント/リア)



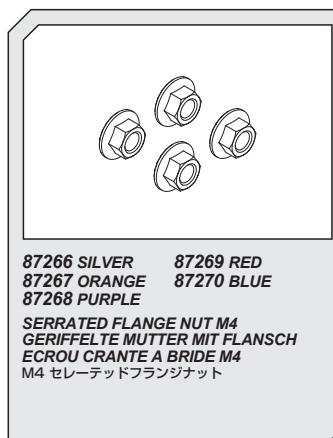
B013
BALL BEARING 3x6x2.5mm
KUGELLAGER 3x6x2.5mm
ROULEMENT 3x6x2.5mm
ボールベアリング3x6x2.5mm



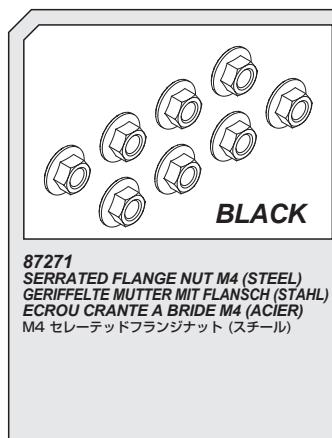
B015
BALL BEARING 4x7x2.5mm
KUGELLAGER 4x7x2.5mm
ROULEMENT 4x7x2.5mm
ボールベアリング 4x7x2.5mm



86906
DIFF OUTDRIVE RING (ORANGE)
DIFF ABTRIEB RING (ORANGE)
ANNEAU EXTERIEUR DIFFÉRENTIEL (ORANGE)
デファウトドライブリング (オレンジ)



87266 SILVER 87269 RED
87267 ORANGE 87270 BLUE
87268 PURPLE
SERRATED FLANGE NUT M4
GERIFFELTE MUTTER MIT FLANSCH
ECROU CRANTE A BRIDE M4
M4 セレーテッドフランジナット



87271
SERRATED FLANGE NUT M4 (STEEL)
GERIFFELTE MUTTER MIT FLANSCH (STAHL)
ECROU CRANTE A BRIDE M4 (ACIER)
M4 セレーテッドフランジナット (スチール)

hpi:racing

W W W . H P I R A C I N G . C O M

Serial Number
Seriennummer
Número de serie
シリアルナンバー



www.hpiracing.com

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

www.hpiracing.co.jp

HPI Japan
3-22-20 Takaoka-kita, Naka-ku,
Hamamatsu, Shizuoka, 433-8119, JAPAN
053-430-0770

www.hpi-europe.com

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