

Please use together with the standard manual.
Bitte nutzen Sie dieses Update zusammen mit der standard Bauanleitung
Veillez utiliser conjointement avec le manuel standard.
 ● 本文説明書と合わせてご覧ください。

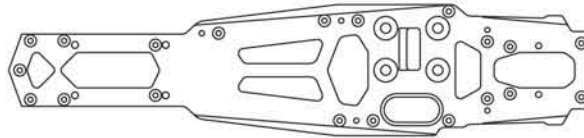
73925 SUPER CHASSIS
SUPER CHÂSSIS
 70-75S シャーシ

Page 14

A

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

6



87172 LIGHT WEIGHT 2 SPEED TRANSMISSION SET (0.8M)
87173 EXTRA LEICHTES ZWEIFANG GETRIEBE R40 (0.8M)
87173 JEU TRANSMISSION LEGERE 2 VITESSES (0.8M)
 ライトウェイト2スピードセット (0.8M)

Page 14

7



x2
87175 2 Speed Shoe 6.8x28.8mm
 2-Gang Kupplungsbacke
 Masselotte 2 vitesses
 2スピードシュー

x2
87175 Spring 0.7x3.5x7mm
 Feder
 Ressort
 スプリング

x2
87175 Pipe 3.2x5.6mm
 Hülse
 Tube
 パイプ

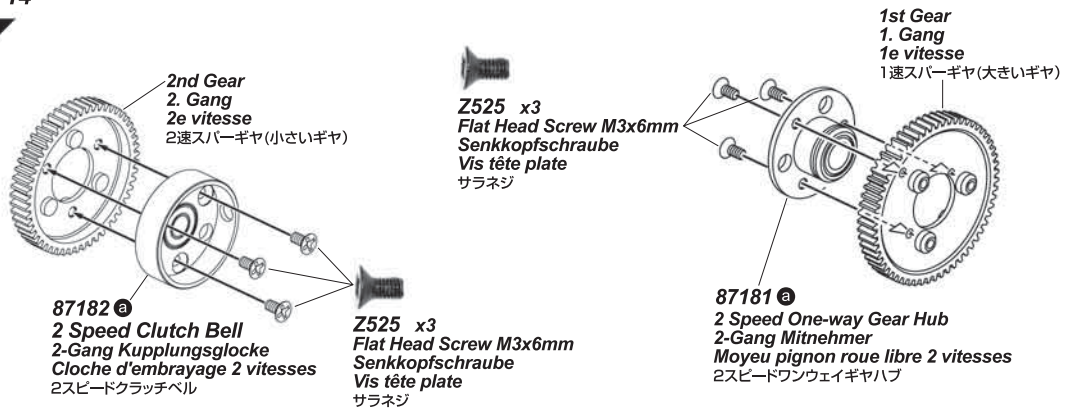
x2
87175 Ball 3.0mm
 Kugel
 Bille
 ボール

x1
94275 Button Head Screw (Hex Socket/blk)
 Flachkopfschraube (Inbus/schwarz)
 Vis à tête ronde (six pans creux/noir)
 ナベネジ (六角ソケット/ブラック)

x1
94276 Button Head Screw M2.6x12mm (Hex Socket/sil)
 Flachkopfschraube (Inbus/silber)
 Vis à tête ronde (six pans creux/argent)
 ナベネジ (六角ソケット/シルバー)

x2
Z721 Set Screw M4x4mm
 Madenschraube
 Vis sans tête
 セットスクルー

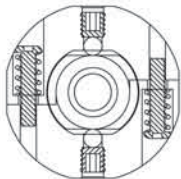
x1
87183 2 Speed Clutch Shoe Boss
 2-Gang Kupplungsbackennabe
 Palier embrayage 2 vitesses
 2スピードクラッチシューボス



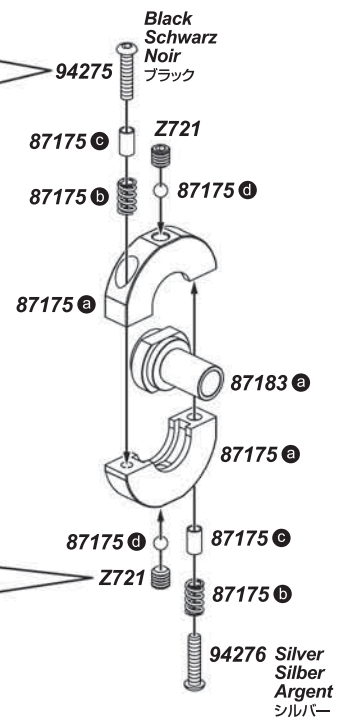
Page 15

8

Gently tighten both screws until they touch the spring collar, then loosen them 3 turns (counter clockwise).
Drehen Sie beide Schrauben vorsichtig so weit, dass sie die Feder berühren. Lösen Sie sie dann wieder 3 Umdrehungen (gegen den Uhrzeigersinn).
Serrez doucement les deux vis jusqu'à ce qu'elles touchent le collet à ressort, puis desserrez-les de 3 tours (dans le sens antihoraire).
 #94275/94276 キャップネジは、#87175 ●パイプと当たるところまで締め込み3回転緩めてください。(2本とも)



When the screws are tightened correctly there is a small gap.
Wenn die Schrauben korrekt angezogen sind, bleibt ein kleiner Spalt.
Lorsque les vis sont correctement serrées, il y a un petit espace.
 Z721はクラッチシューにすき間が出る寸前まで締め込みます。



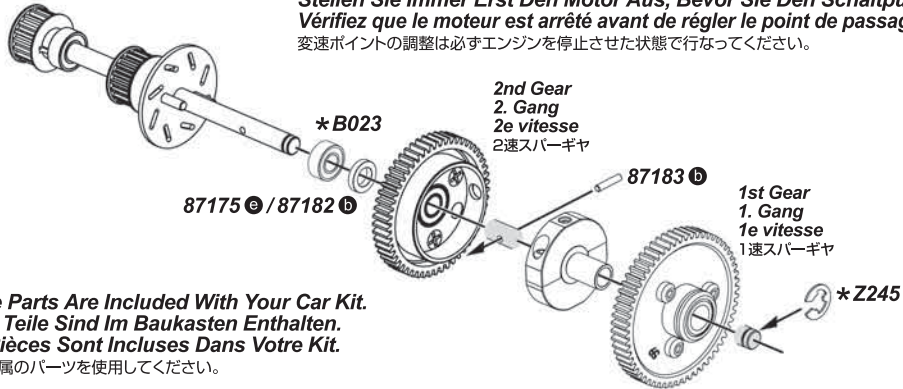
33401 R40 LIGHT WEIGHT 2 SPEED SHAFT
EXTRA LEICHTE ZWEIFANGWELLE R40
AXE DE TRANSMISSION LEGER 2 VITESSES R40
 軽量2スピードシャフト



x1 Spacer 6x10x2.2mm
87175 **87182**
 Buchse
 Rondelle
 スペーサー

x1 Pin 2x9.7mm
87183
 Stift
 Goupille
 ピン

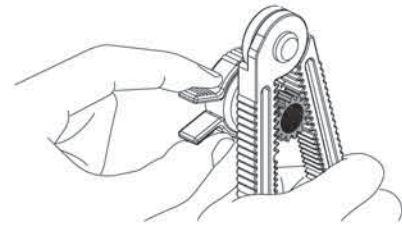
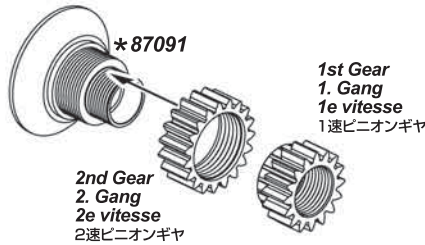
Make Sure To Stop The Engine Before Adjusting The Shift Point.
Stellen Sie Immer Erst Den Motor Aus, Bevor Sie Den Schaltpunkt Verstellen.
Vérifiez que le moteur est arrêté avant de régler le point de passage des vitesses.
 変速ポイントの調整は必ずエンジンを停止させた状態で行なってください。



*** These Parts Are Included With Your Car Kit.**
Diese Teile Sind Im Baukasten Enthalten.
Ces Pièces Sont Inclues Dans Votre Kit.
 キット付属のパーツを使用してください。

x1 1st Pinion Gear
Ritzel 1. Gang
Pignon de 1e
 1速ビニオンギヤ

x1 2nd Pinion Gear
Ritzel 2. Gang
Pignon de 2e
 2速ビニオンギヤ



We Recommend Using The Hpi Universal Pinion Gear Wrench (Part #74100) To Mount The Pinion Gear.
Wir empfehlen den Universellen Ritzelschlüssel von HPI (#74100) zu verwenden, um die Ritzel zu montieren.
Nous conseillons d'utiliser la clé universelle à pignons HPI (Pièce ref.74100) pour monter les pignons.
 ビニオンギヤの取り付けには #74100 ユニバーサル ビニオンレンチを使用すると便利です。

Nitro R40 HARA EDITION 2 Speed Gear Chart
Nitro R40 HARA EDITION 2-Gang Übersetzungstabelle
Tableau des pignons R40 nitro EDITION HARA
 ナイトロ R40 2005 エディション 2スピード ギアチャート



M 1.0 モジュール1.0					M 0.8 モジュール0.8						
	Pinion gear	Ritzel	Pignon	ビニオンギヤ		Pinion gear	Ritzel	Pignon	ビニオンギヤ		
1st Gear 1. Gang 1ère vitesse 1速ギヤ	15T #76960 <small>Yellow - Gelb - Jaune - イエロー</small>	16T #76961 <small>Purple - Lila - Violet - パルプル</small>	17T #76962 <small>Red - Rot - Rouge - レッド</small>	18T #76963 <small>Green - Green - Vert - グリーン</small>	1st Gear 1. Gang 1ère vitesse 1速ギヤ	20T #77010	21T #77011	22T #77012			
Spur Gear Hauptzahnrad Couronne principale スパーギヤ	49T #76949	7.905	7.411	6.975	6.587	60T #77035	7.260	6.914	6.600		
	48T #76948	7.744	7.260	6.832	6.453	59T #77034	7.139	6.799	6.490		
	47T #76947	7.582	7.108	6.690	6.318	58T #77033	7.018	6.683	6.380		
2nd Gear 2. Gang 2ème vitesse 2速ギヤ	18T #76968 <small>Yellow - Gelb - Jaune - イエロー</small>	19T #76969 <small>Purple - Lila - Violet - パルプル</small>	20T #76970 <small>Red - Rot - Rouge - レッド</small>	21T #76971 <small>Green - Green - Vert - グリーン</small>	2nd Gear 2. Gang 2ème vitesse 2速ギヤ	25T #77020	26T #77021	27T #77022	28T #77023	29T #77024	
Spur Gear Hauptzahnrad Couronne principale スパーギヤ	46T #76956	6.184	5.858	5.566	5.301	54T #77044	5.227	5.026	4.840	4.667	4.506
	45T #76955	6.050	5.731	5.445	5.185	53T #77043	5.130	4.933	4.750	4.580	4.422
	44T #76954	5.915	5.604	5.324	5.070	52T #77042	5.033	4.840	4.660	4.494	4.339
	43T #76953	5.781	5.476	5.203	4.955						
	42T #76952	22T #76972 <small>White - Weiss - Blanc - ホワイト</small>	23T #76973 <small>Black - Schwarz - Noir - ブラック</small>	24T #76974 <small>Blue - Blau - Bleu - ブルー</small>							
	4.620	4.419	4.235								

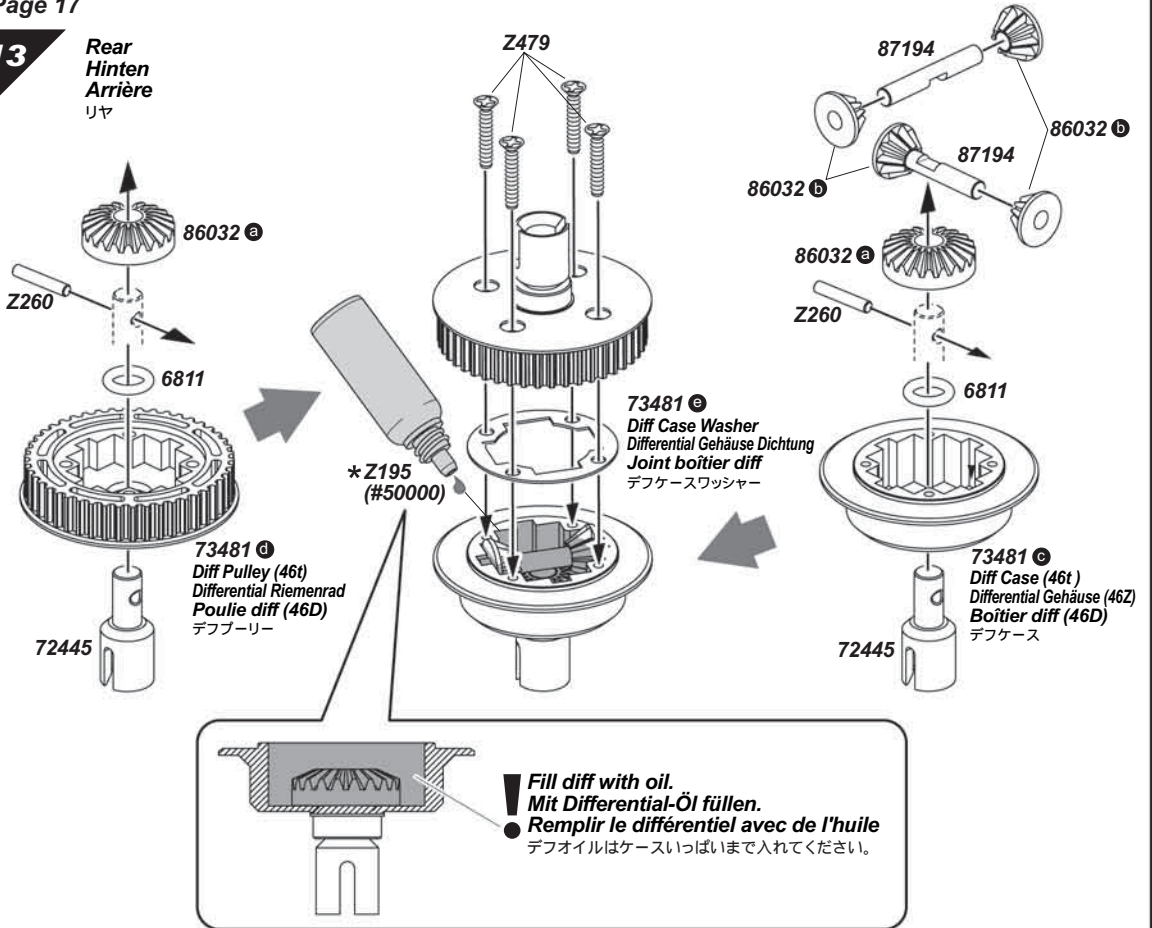
33406 4 BEVEL GEAR DIFFERENTIAL CONVERSION SET
4 SPIDER DIFFERENTIAL UMBAU SET
JEU CONVERSION DIFF. 4 PIGNONS CONIQUES
 4 ベベルデフ コンバージョンセット

Page 17

- 87194** x2
 Shaft For 4 Bevel Gear Diff 4x27mm
 Welle fuer 4 Spider Diff
 lowercase for all words but the 1st in French
 4 ベベルデフ用シャフト
- 86032 a** x2
 Bevel Gear 20 Tooth
 Kegelrad 20Z
 Pignon différentiel 20D
 ベベルギヤ 20T
- 86032 b** x4
 Bevel Gear 10 Tooth
 Kegelrad 10 Z
 Pignon différentiel 10D
 ベベルギヤ 10T
- 6811** x2
 O-ring 6x9.5x2mm
 O-ring
 Joint torique
 Oリング
- Z260** x2
 Pin 2.5x12mm
 Stift
 Goupille
 ビン
- 72445** x2
 Diff Shaft 6x25mm
 Diffmitnehmer
 Arbre de différentiel
 デフシャフト
- Z479** x4
 Tp. Flat Head Screw M2.6x15mm
 Flachkopfschraube
 Vis à tête plate
 T.P. サラビス

13

Rear
 Hinten
 Arrière
 リヤ



73090 REAR SHOCK TOWER A (WOVEN GRAPHITE)
HINTERE DAEMPFERBRUECKE (KOHLEFASER)
PLATINE DE SUSPENSION ARRIERE A (GRAPHITE TISSE)
 リアショックタワー A (グラファイト)

Page 18

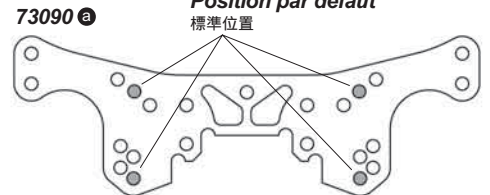
16

We Recommend To Start Driving With The Default Position.
 Wir Empfehlen Mit Den Standard Positionen Anzufangen.
 Wenn Sie Andere Positionen Verwenden Wollen, Müssen Sie Die Bodenfreiheit Des Fahrzeugs Neu Einstellen.

Nous conseillons de commencer par la position par défaut.
 Si la position de montage de l'amortisseur est différente de la position standard du kit, vous devrez réajuster la hauteur de caisse de la voiture.

最初は標準位置から走行を始めることをお勧めします。
 ショックの取付位置がキット標準と異なりますので車高を再調整してください。

Default Position
 Standard Positionen.
 Position par défaut
 標準位置



Page 19

17

- Z577** x4
 Tp. Flat Head Screw M3x10mm
 Senkkopfschneidschraube
 Vis tête fraisée
 Tp. サラネジ
- Z663** x2
 Lock Nut M3
 Stoppmutter
 Contre-écrou M3
 ナイロナット

Install 73090 b c sub plate to increase shock stroke for a wider range of settings.
 Montieren Sie 73090 b c Hintere Dämpferplatten um den Federweg zu erhöhen und weitere Einstellmöglichkeiten zu haben.
 Installez les parties de plaques Ref.73090 b et c pour augmenter la course de l'amortisseur afin de permettre une plus large gamme de réglages.
 サブプレート (73090 b c) を使用することでリアショックのストロークを増やすことができ、セッティングの幅が広がります。

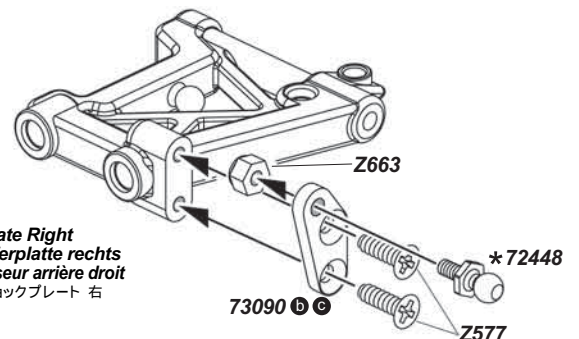
Assemble both right and left sides.
 Bauen Sie die rechte und die linke Seite zusammen.
 Assemblez le côté droit et le côté gauche.
 同じように反対側も取り付けます。



73090 b
 Rear Shock Plate Left
 Hintere Dämpferplatte links
 Platine amortisseur arrière gauche
 グラファイトリアショックプレート 左



73090 c
 Rear Shock Plate Right
 Hintere Dämpferplatte rechts
 Platine amortisseur arrière droit
 グラファイトリアショックプレート 右



33402 R40 LIGHTWEIGHT MIDDLE SHAFT
EXTRA LEICHTE MITTELWELLE R40
AXE DE TRANSMISSION MÉDIAN LÉGER R40
 軽量ミドルシャフト

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

Page 21

21



75026 FRONT ONE-WAY DIFFERENTIAL 36 TOOTH
FRONTFREILAUF 36 ZÄHNE
DIFFÉRENTIEL AVANT ROUE LIBRE 36 DENTS
 フロントワンウェイデフ36T

Page 21

22

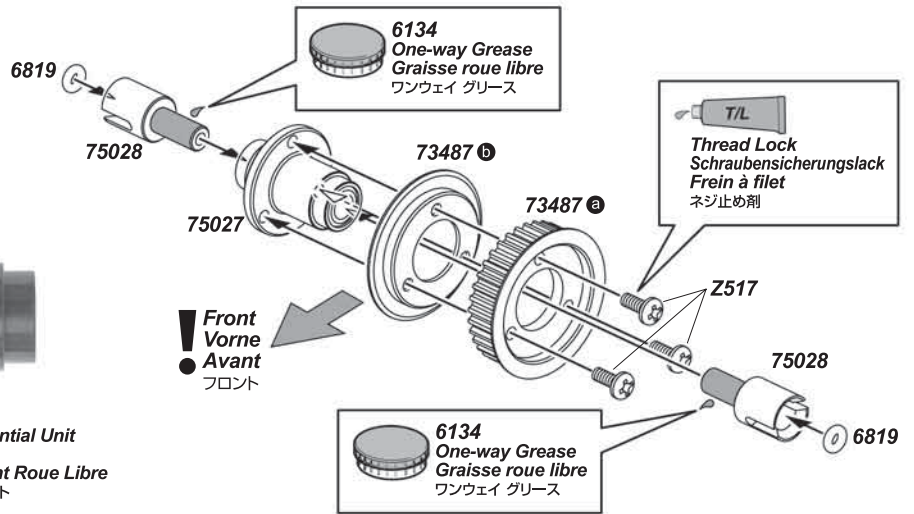
75028 Cup Joint 6mm
 Cup Joint
 Noix de cardan 6mm
 カップジョイント

Z517 Binder Head Screw M3x8mm
 Flachkopfschraube Schwarz
 Vis tête plate
 バインドネジ

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



75027 x1
Front One-way Differential Unit
 Vorderer Freilauf
 Unité Différentiel Avant Roue Libre
 フロントワンウェイデフユニット



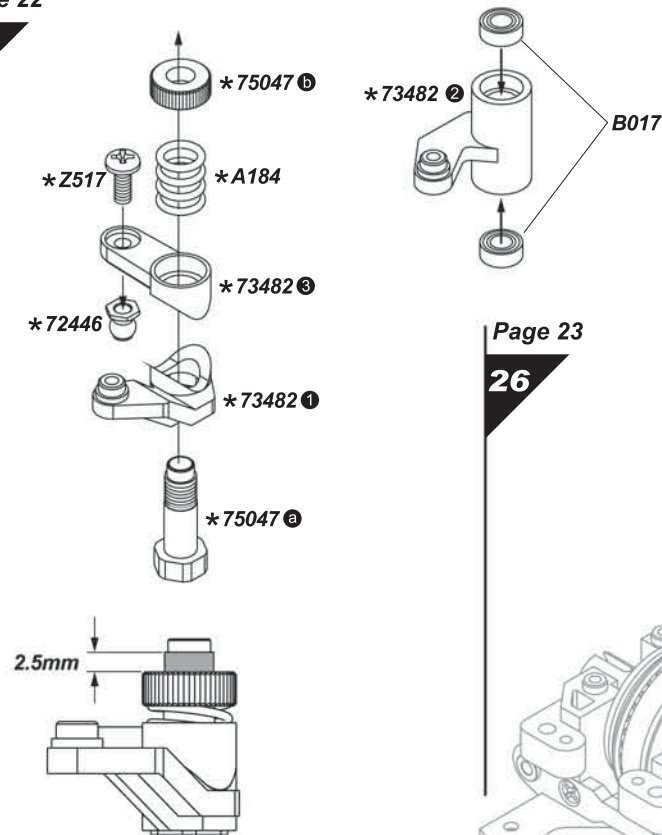
33403 R40 STEERING UPGRADE SET
R40 LENKUNGSUPGRADE SET
JEU PERFECTIONNEMENT DIRECTION R40
 ステアリングアップグレード

Page 22

24

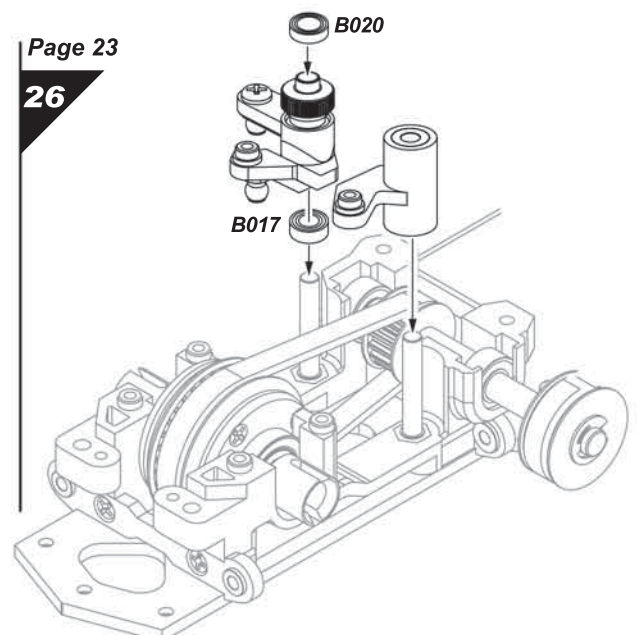
B020 Ball Bearing 5x8x2.5mm
 Competition Low Friction Kugellager
 Roulement à billes
 ベアリング

B017 Ball Bearing 4x8x3mm
 Competition Low Friction Kugellager
 Roulement à billes
 ベアリング



Page 23

26



Page 24

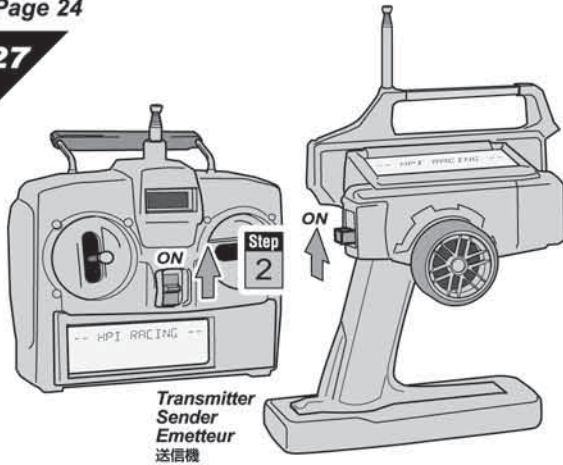
27

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

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

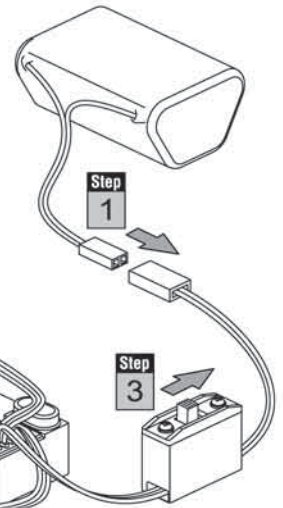
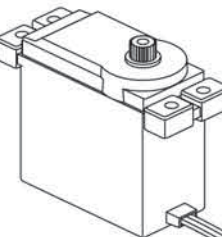
Faire des essais de fonctionnement de l'ensemble radio avant le montage. Vérifier que les servos et les trims sont au neutre. Se reporter au manuel de votre radio pour des intructions détaillées.

各コネクターをつなぎ正しく動作するか確認し、ニュートラルにした状態にします。詳しくはお手持ちのプロポ、スピードコントローラーに付属する取扱説明書をご覧ください。



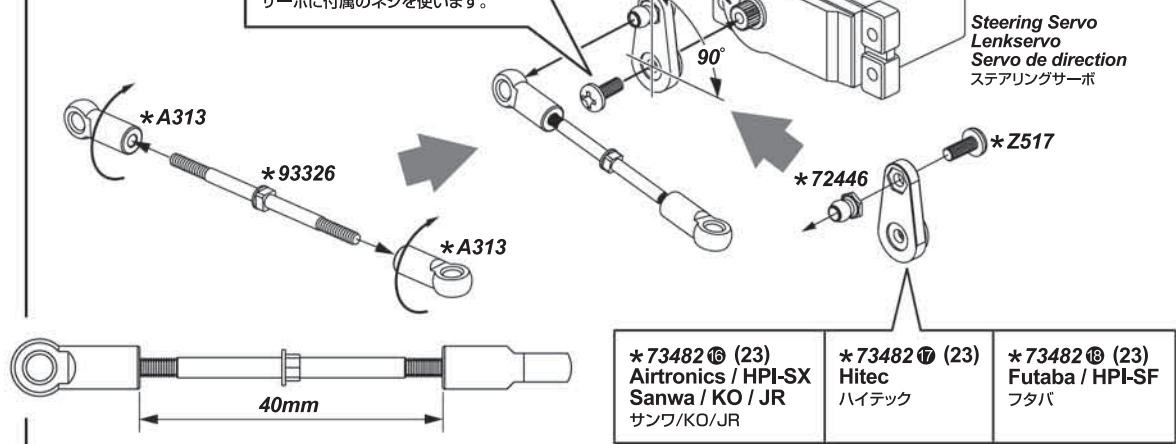
Hump Battery Pack For Receiver
 Hump Pack Empfängerakku
 Batterie d'accus à sangler
 レシーバーパック (鉄型)

Throttle servo
 Gashebelservo
 Servo des gaz
 スロットルサーボ



Install when servo is in neutral position.
 Verwenden Sie die montierten Bremsbacken von Seite 12, Schritt 1.
 Installer quand le servo est au neutre.
 サーボのニュートラルを確認して取り付けてください。

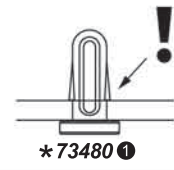
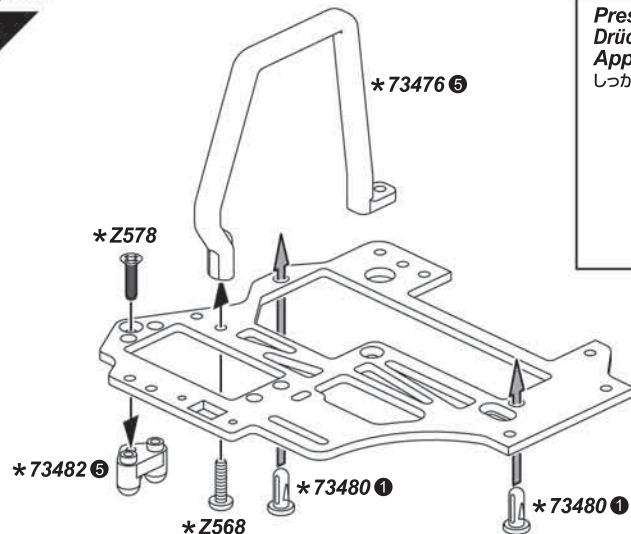
Use the screw that came with servo.
 Verwenden Sie die Schraube, die mit dem Servo geliefert wird.
 Utiliser les vis livrées avec le servo.
 サーボに付属のネジを使います。



Page 24

28

Press until part locks into place.
 Drücken Sie bis das Teil in seiner Position einschnappt.
 Appuyez jusqu'à ce que la pièce se fixe en place.
 しっかりと奥まで押し込みます。



Z518
x4 Binder Head Screw M3x12mm
 Flachkopfschraube Schwarz
 Vis tête plate
 バインドネジ

Page 28

Z516
x2 BINDER HEAD SCREW M3x10mm
 Flachkopfschraube Schwarz
 Vis tête plate
 バインドネジ

36

Page 29

Z517
x1 Binder Head Screw M3x8mm
 Flachkopfschraube Schwarz
 Vis tête plate
 バインドネジ

37

Page 29

Z526
x2 Flat Head Screw M3x8mm
 Senkkopfschraube
 Vis tête fraisée
 サラネジ

38

Page 30

Z653
x2 NUT M3
 Mutter
 ECROU
 ナット

39

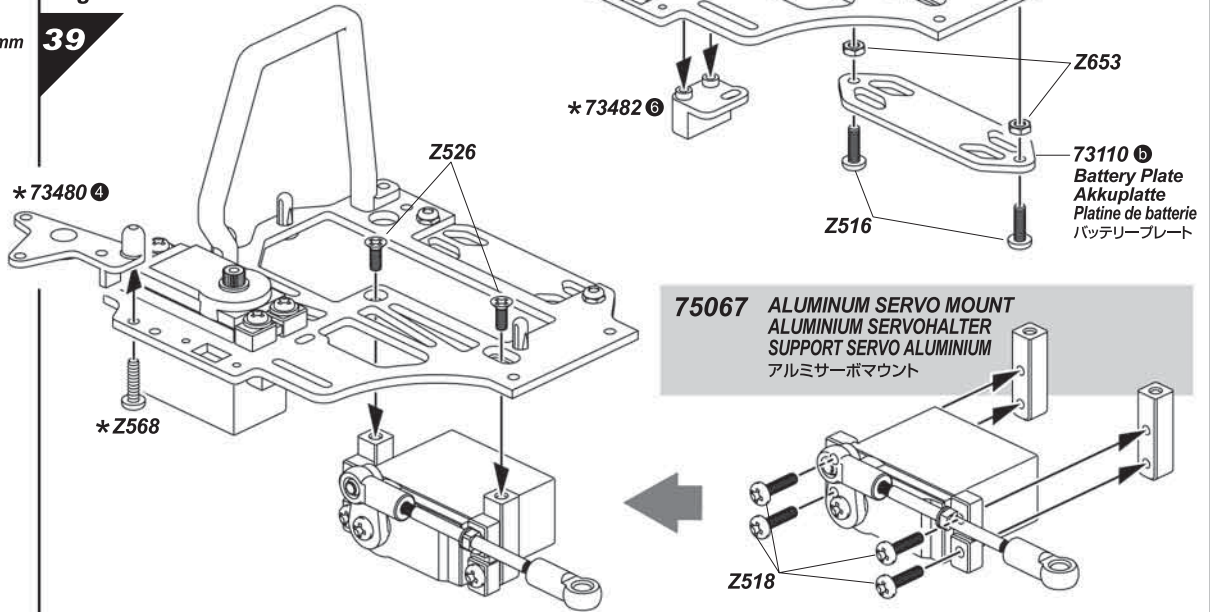
Z676
x2 Lock Nut M3
 Stopfmutter
 Contre-écrou
 ロックナット

6897
x2 O-RING P4
 O-RING
 JOINT TORIQUE
 Oリング

75067
x2 Servo mount
 Servohalter
 Support de servo
 サーボマウント

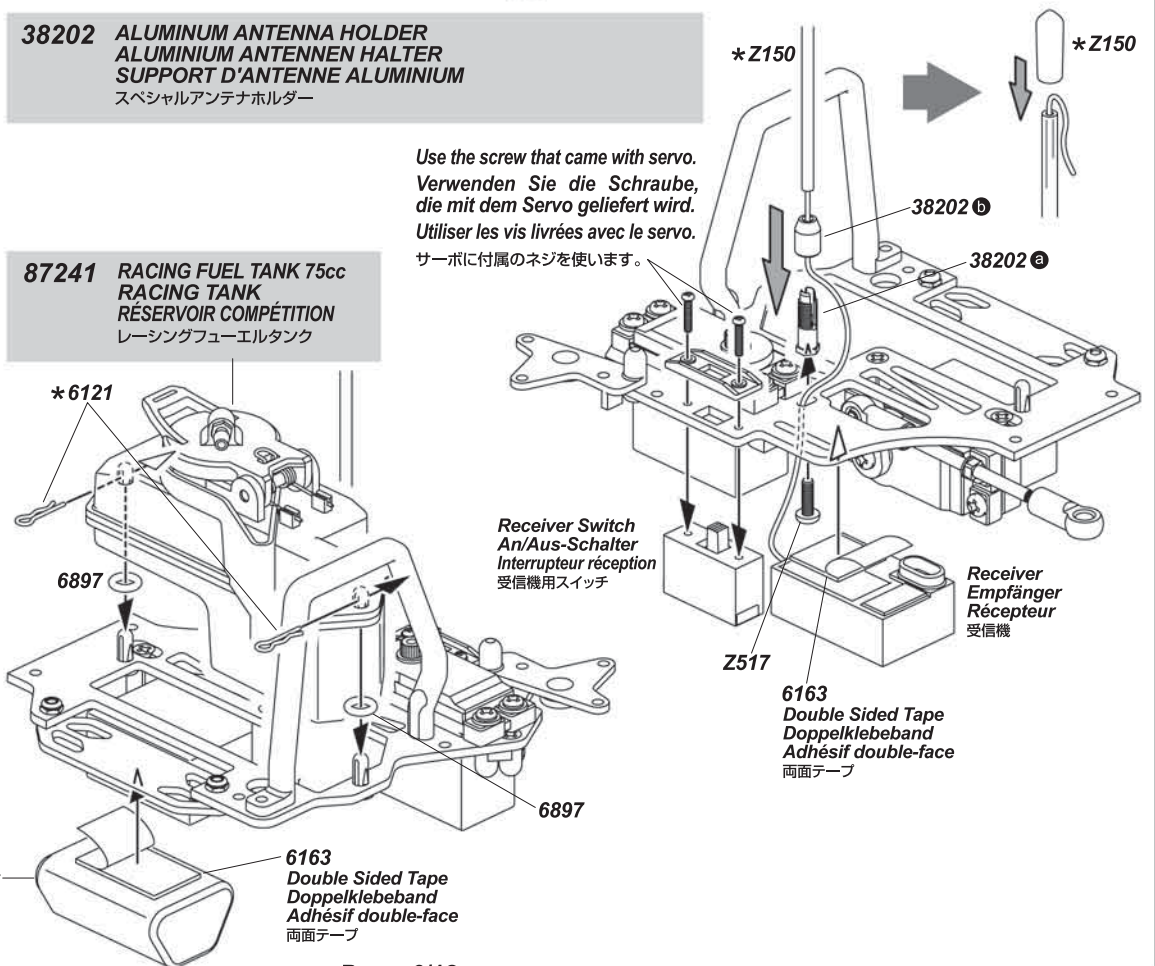
38202 a
x1 Aluminum Antenna Holder
 Aluminium Antennen Halter
 Support d'antenne aluminium
 アンテナホルダー

38202 b
x1 Aluminum Antenna Holder Cap
 Aluminium Antennen Halter Kappe
 Capuchon de support d'antenne aluminium
 アンテナホルダーキャップ

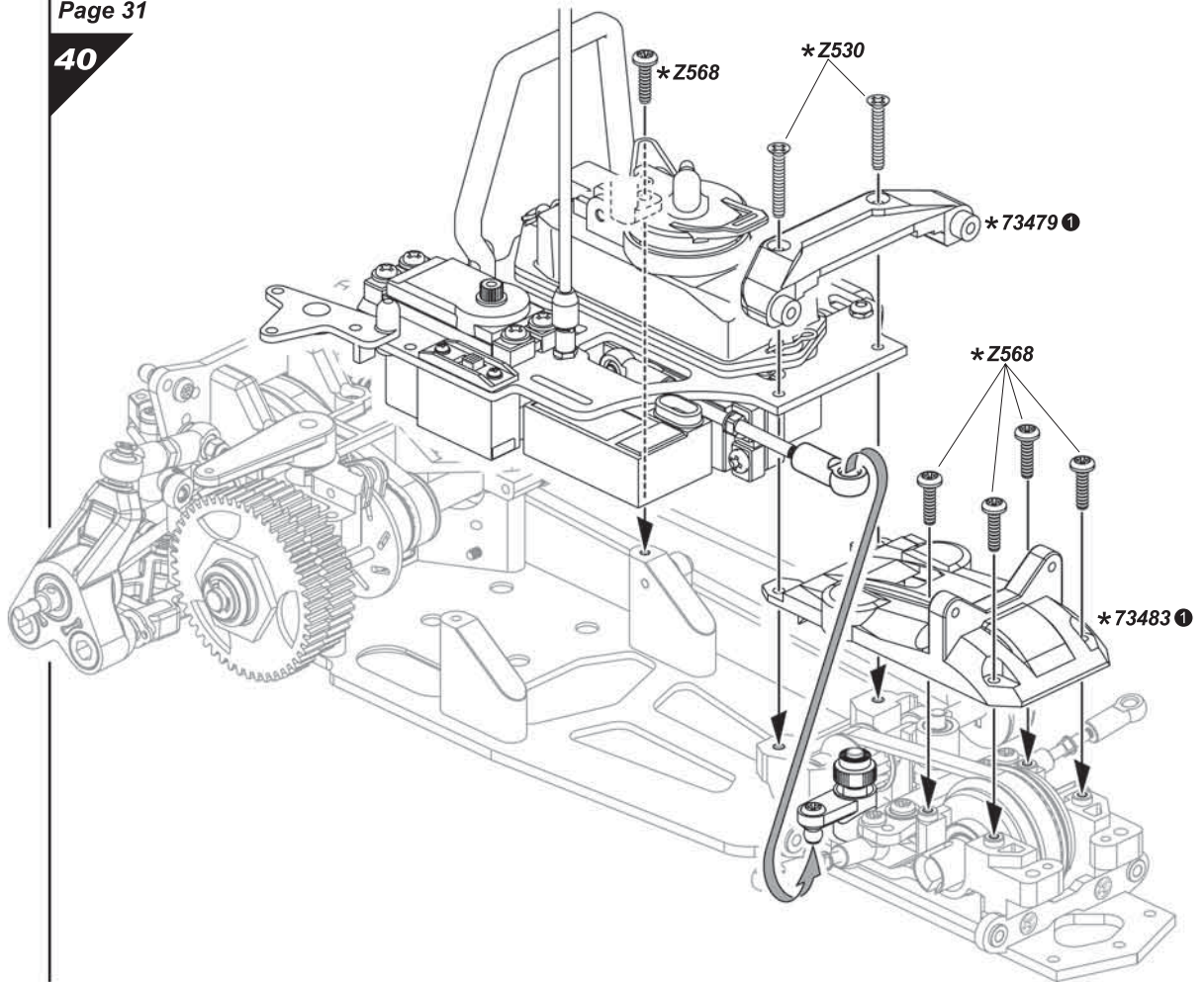


38202 ALUMINUM ANTENNA HOLDER
 ALUMINIUM ANTENNEN HALTER
 SUPPORT D'ANTENNE ALUMINIUM
 スペシャルアンテナホルダー

87241 RACING FUEL TANK 75cc
 RACING TANK
 RÉSERVOIR COMPÉTITION
 レーシングフューエルタンク



Use the screw that came with servo.
 Verwenden Sie die Schraube,
 die mit dem Servo geliefert wird.
 Utiliser les vis livrées avec le servo.
 サーボに付属のネジをします。

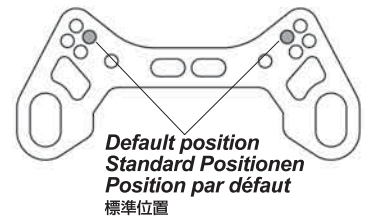


73089 FRONT SHOCK TOWER A (WOVEN GRAPHITE)
VORDERE DAEMPFERBRUECKE (KOHLEFASER)
PLATINE DE SUSPENSION AVANT A (GRAPHITE TISSE)
 フロントショックタワー A (グラファイト)

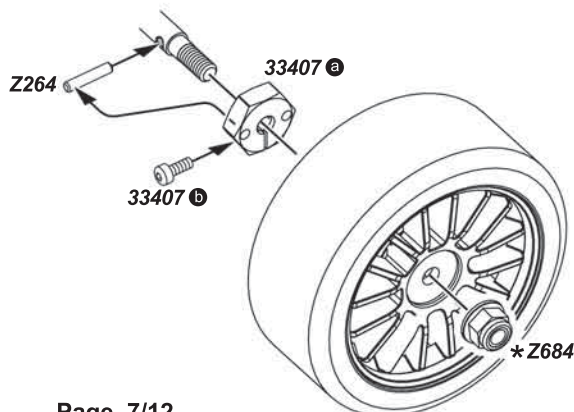
*We recommend to start driving with the default position.
 Wir empfehlen mit den standard Positionen anzufangen. Wenn Sie andere Positionen verwenden wollen, müssen Sie die Bodfreiheit des Fahrzeugs neu einstellen.*

*Nous conseillons de commencer à conduire dans la position par défaut.
 Si la position de montage des amortisseurs est différente de la position standard du kit, vous devrez régler la hauteur de caisse de la voiture.*

最初は標準位置から走行を始めることをお勧めします。
 ショックの取付位置がキット標準と異なりますので車高を再調整してください。



33407 ALUMINUM HEX HUB CLAMP TYPE (6mm/4pcs)
ALUMINIUM FELGENMITNEHMER ZUM KLEMMEN
MOYEU HEXAGONAL ALUMINIUM TYPE PINCE
 アルミ六角ハブ (クランプタイプ)



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



x4 33407 ③
Aluminum Hex Hub
Aluminium Felgenmitnehmer
Moyeu hexagonal aluminium
 アルミ六角ハブ



Pin 2x10mm Silver
Stift Silber
Goupille couleur argent
 ピン



Cap screw M1.6x4mm
Inbusschraube
Vis tête cylindrique
 キャップネジ

B

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

42



50450 **Shock Body**
Dämpfergehäuse
Corps d'amortisseur
 ショックボディ



A787 **x4 Shock Cap 12mm**
Dämpferkappe
Bouchon d'amortisseur
 ショックキャップ



6807 **Shock Shaft 3x31mm**
Kolbenstange
Tige d'amortisseur
 ショックシャフト



50451 **Shock Spring Adjust ment Nut**
Federvorspannmutter
Molette de réglage d'amortisseur
 ショックスプリングアジャストナット



50432 **O-ring S-12 (Black)**
O-ring S-12 (Schwarz)
Joint Torique S-12 (Noir)
 Oリング S-12 (ブラック)



6814 **BLADDER 10x4mm**
Dämpfermembran
COUPELLE
 ブラダー



6820 **Silicone O-ring P-3 (Clear)**
Silikon O-ring (Transparent)
Joint torique silicone (incolore)
 シリコンOリング クリア



50534 **a Shock Retainer**
Dämpfer Sprengring
Clip d'arrêt amortisseur
 ショックリテーナー



50534 **b Shock Shaft Guide Collar**
Kolben-Führungshülse
Collier guide d'axe amortisseur
 ショックシャフトガイドカラー



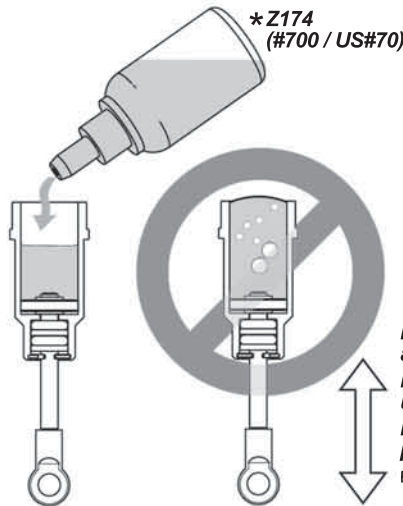
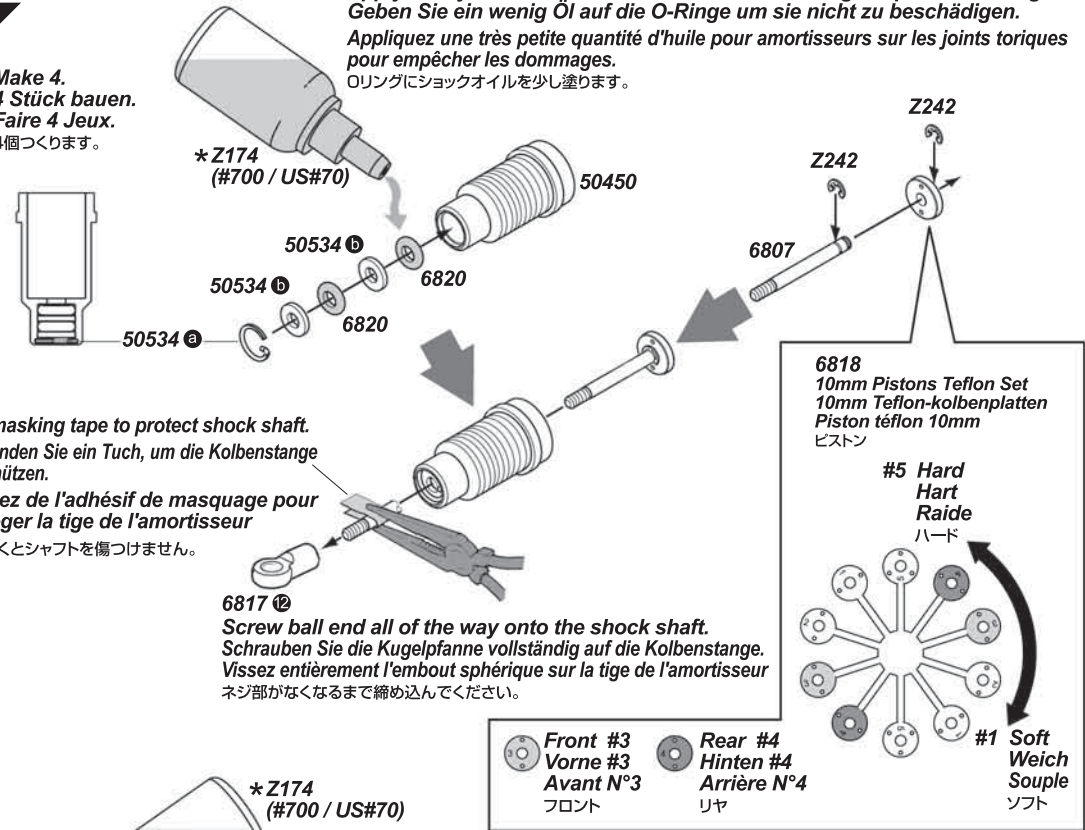
Z242 **E Clip E2mm**
E-clip
Circlips
 Eリング

Make 4.
4 Stück bauen.
Faire 4 Jeux.
 4個つくります。

Use masking tape to protect shock shaft.
Verwenden Sie ein Tuch, um die Kolbenstange zu schützen.
Utilisez de l'adhésif de masquage pour protéger la tige de l'amortisseur
 紙を巻くとシャフトを傷つけません。

Apply a very small amount of shock oil to the O-rings to prevent damage.
Geben Sie ein wenig Öl auf die O-Ringe um sie nicht zu beschädigen.
Appliquez une très petite quantité d'huile pour amortisseurs sur les joints toriques pour empêcher les dommages.
 Oリングにショックオイルを少し塗ります。

Screw ball end all of the way onto the shock shaft.
Schrauben Sie die Kugelpfanne vollständig auf die Kolbenstange.
Vissez entièrement l'embout sphérique sur la tige de l'amortisseur
 ネジ部がなくなるまで締め込んでください。



Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.
Bewegen Sie den Dämpferkolben langsam nach unten und oben um die Luftblasen zu entfernen.
Faites monter et descendre doucement l'axe pour retirer toutes les bulles.
 ゆっくりピストンを動かし空気を抜いてください。

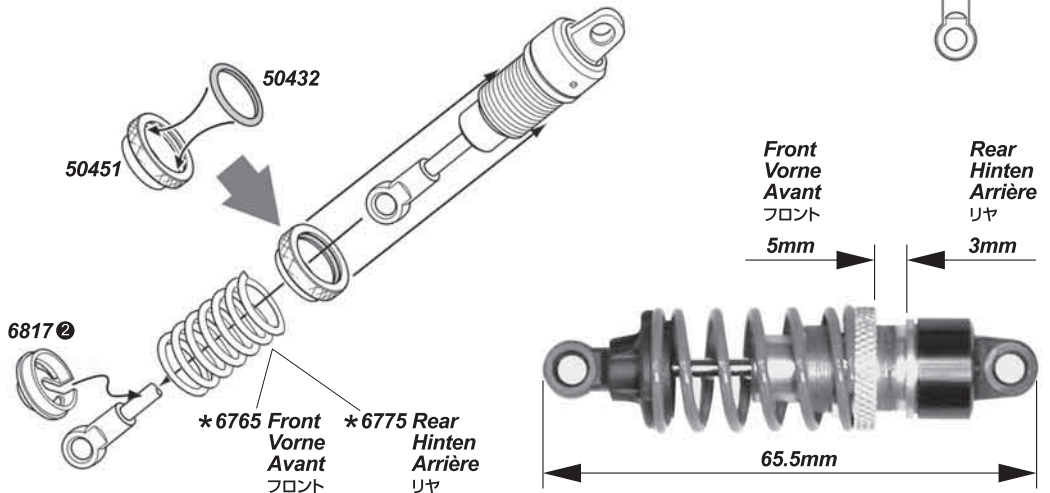


Table with 3 columns: 品番 (Part No.), 入数 (Qty), 品名 (Part Name). Lists various HPI PRO foam tires, shocks, springs, and chassis parts.

Table with 3 columns: 品番 (Part No.), 入数 (Qty), 品名 (Part Name). Lists various HPI PRO suspension components like springs, dampers, and steering parts.

Table with 3 columns: 品番 (Part No.), 入数 (Qty), 品名 (Part Name). Lists various HPI PRO chassis and drivetrain components like gears, shafts, and bearings.

日本語 オプションパーツ

Table with 3 columns: 品番 (Part No.), 入数 (Qty), 品名 (Part Name). Lists optional HPI PRO tires and chassis parts.

Table with 3 columns: 品番 (Part No.), 入数 (Qty), 品名 (Part Name). Lists optional HPI PRO suspension and steering components.

Table with 3 columns: 品番 (Part No.), 入数 (Qty), 品名 (Part Name). Lists optional HPI PRO chassis and drivetrain parts.



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

www.hpiracing.co.jp
HPI Japan
3-22-20 Takaoaka-Kita, Hamamatsu
Shizuoka, Japan
053-430-0770

www.hpi-europe.com
HPI Europe
Units 6-8 Rawdon Network Centre, Marquis Drive,
Moira, Swadlincote, Derbyshire. DE12 6EJ. England
Tel - (44) 01283 229400