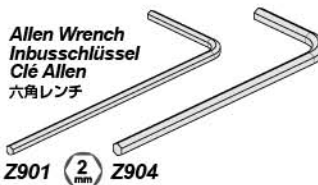




**Attention**  
**Achtung**  
**Attention**  
 注意

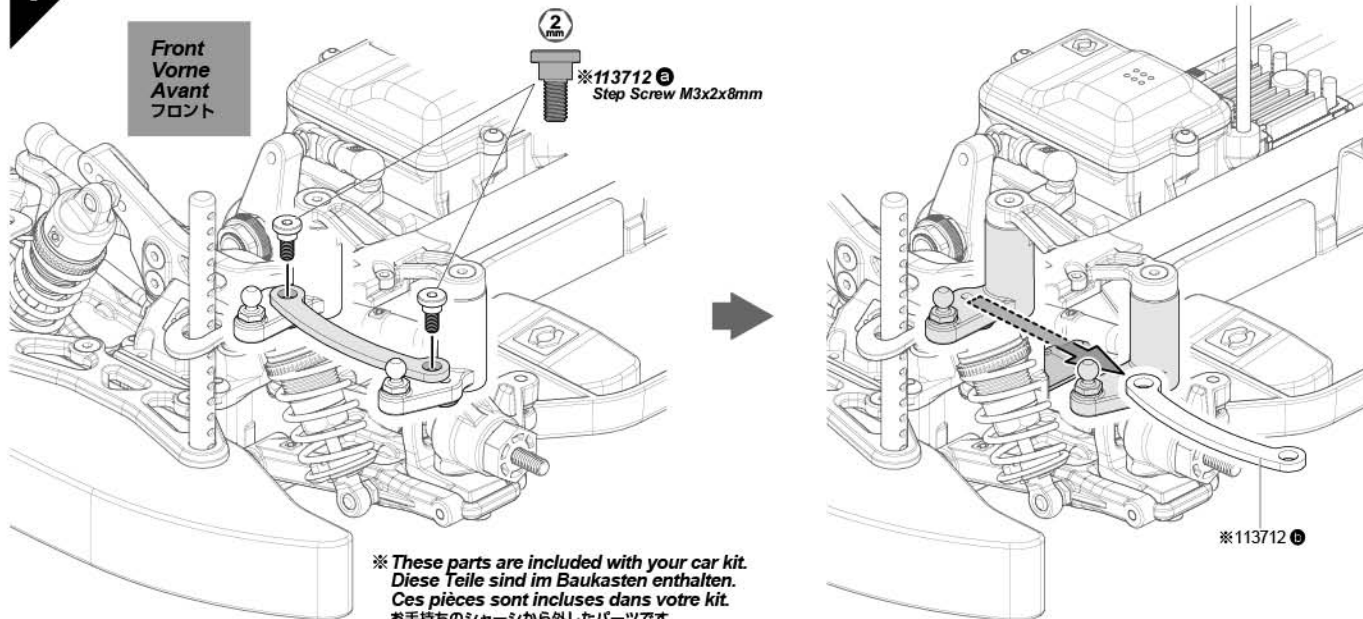
This high speed gear set is intended for high speed running only and is not recommended for repeated stopping and starting.  
 Dieses Hochgeschwindigkeits-Zahnrad Set ist nur für Hochgeschwindigkeitsfahrten gedacht und wird nicht bei wiederholtem Anfahren und Stoppen empfohlen.  
 Ce jeu d'engrenages haute vitesse est conçu uniquement pour une conduite à vitesse élevée et est déconseillé en cas d'arrêts et de redémarrages fréquents.  
 最高速向けの製品となり、ストップ・アンド・ゴーを繰り返す様な使用はお勧めしません。故障の原因となります。

**Equipment Needed**  
**Benötigtes Zubehör**  
**Équipement nécessaire**  
 必要な工具

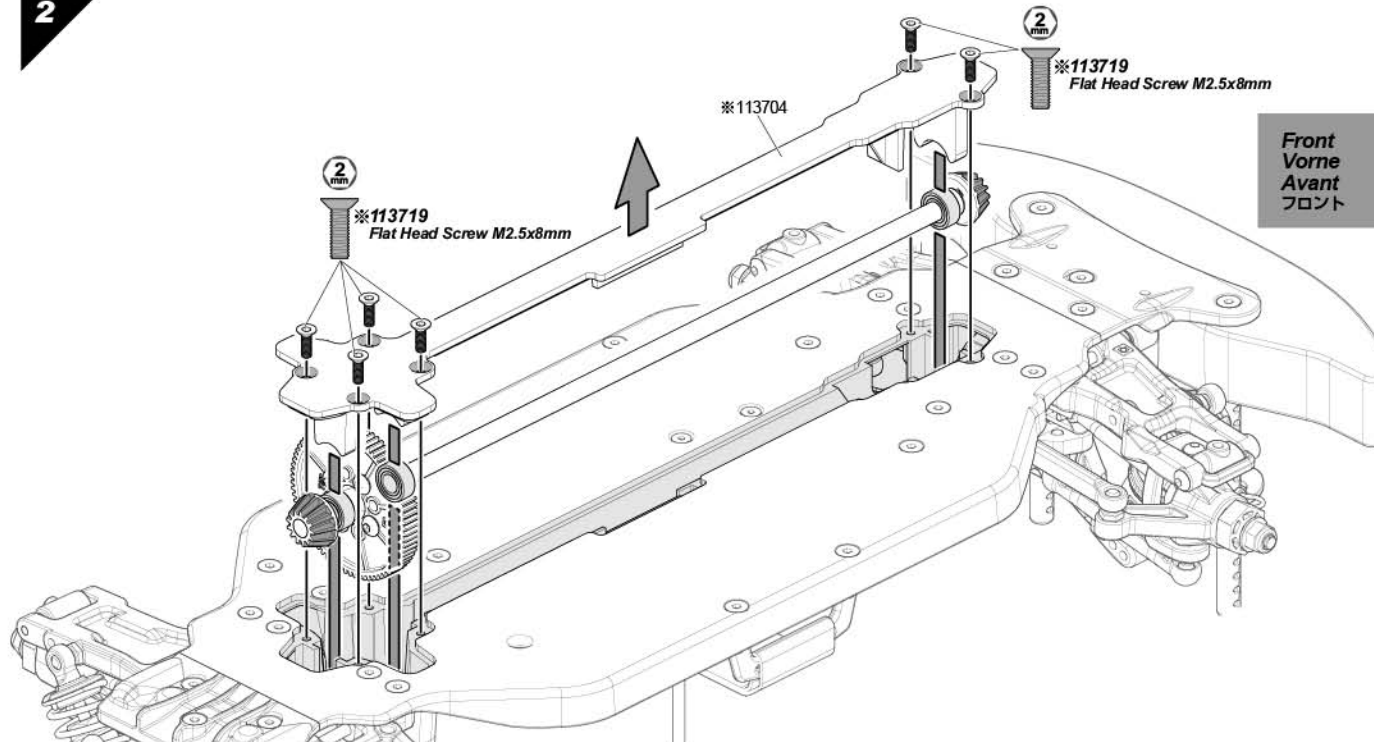


**1**

**Front**  
**Vorne**  
**Avant**  
**フロント**

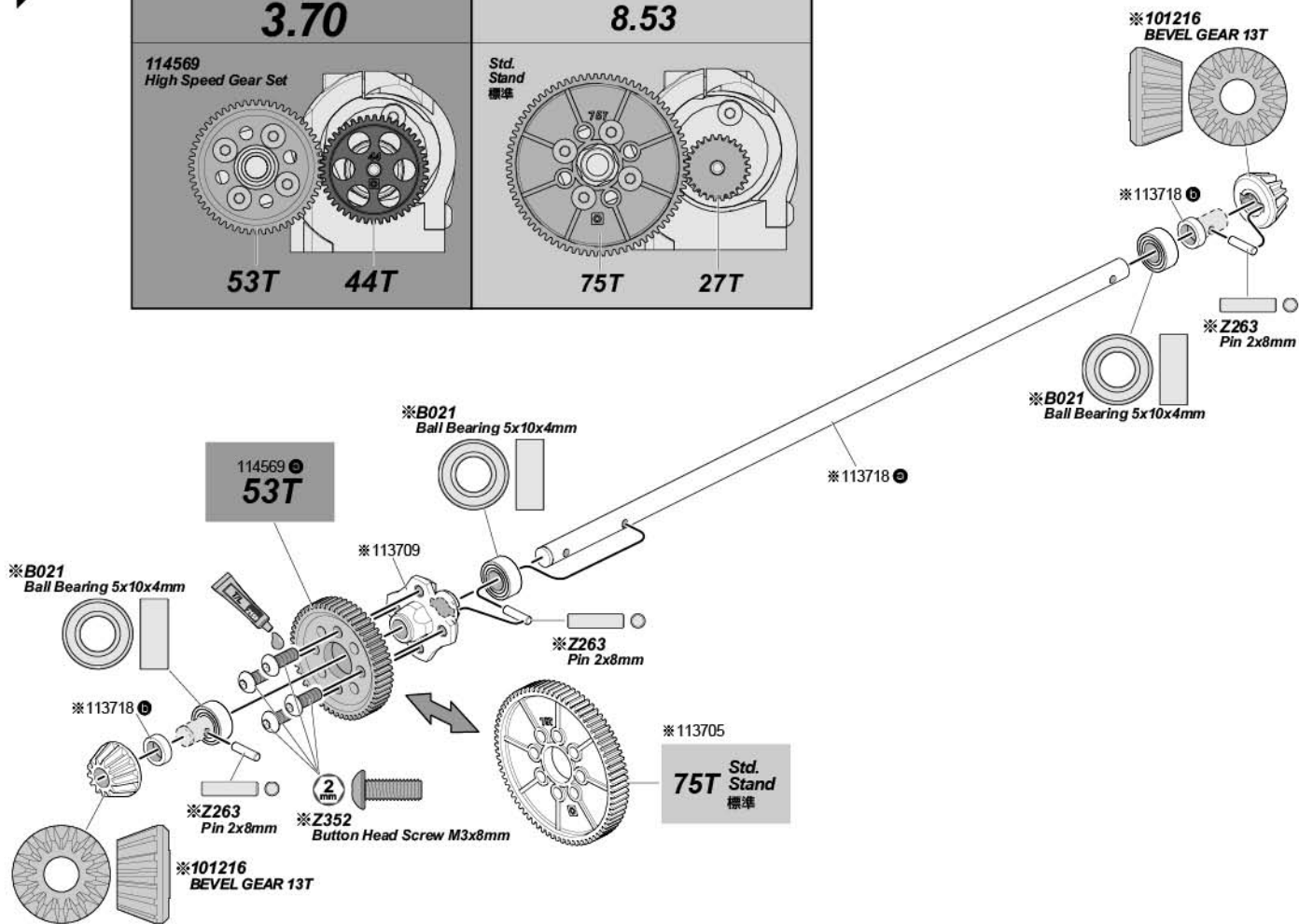


**2**

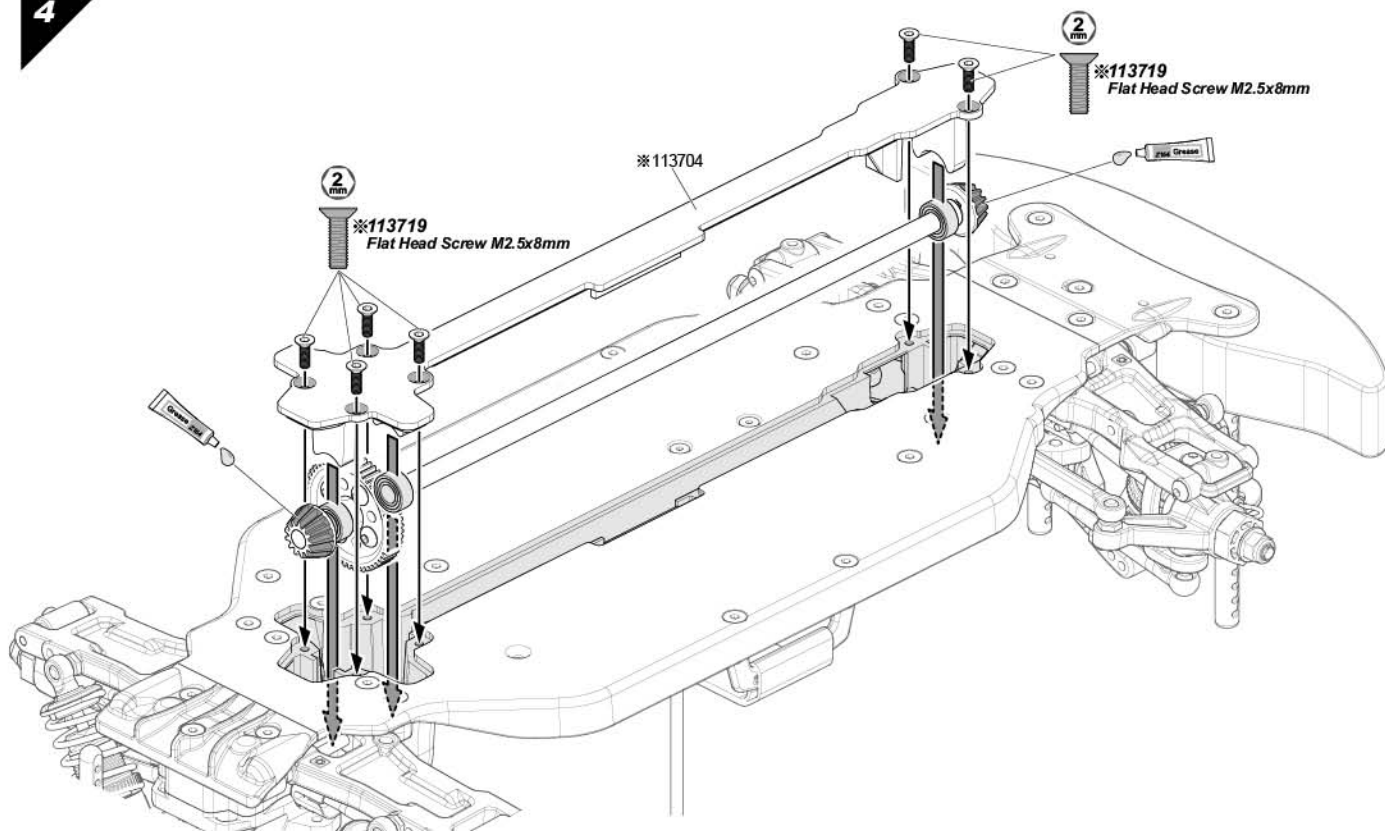


3

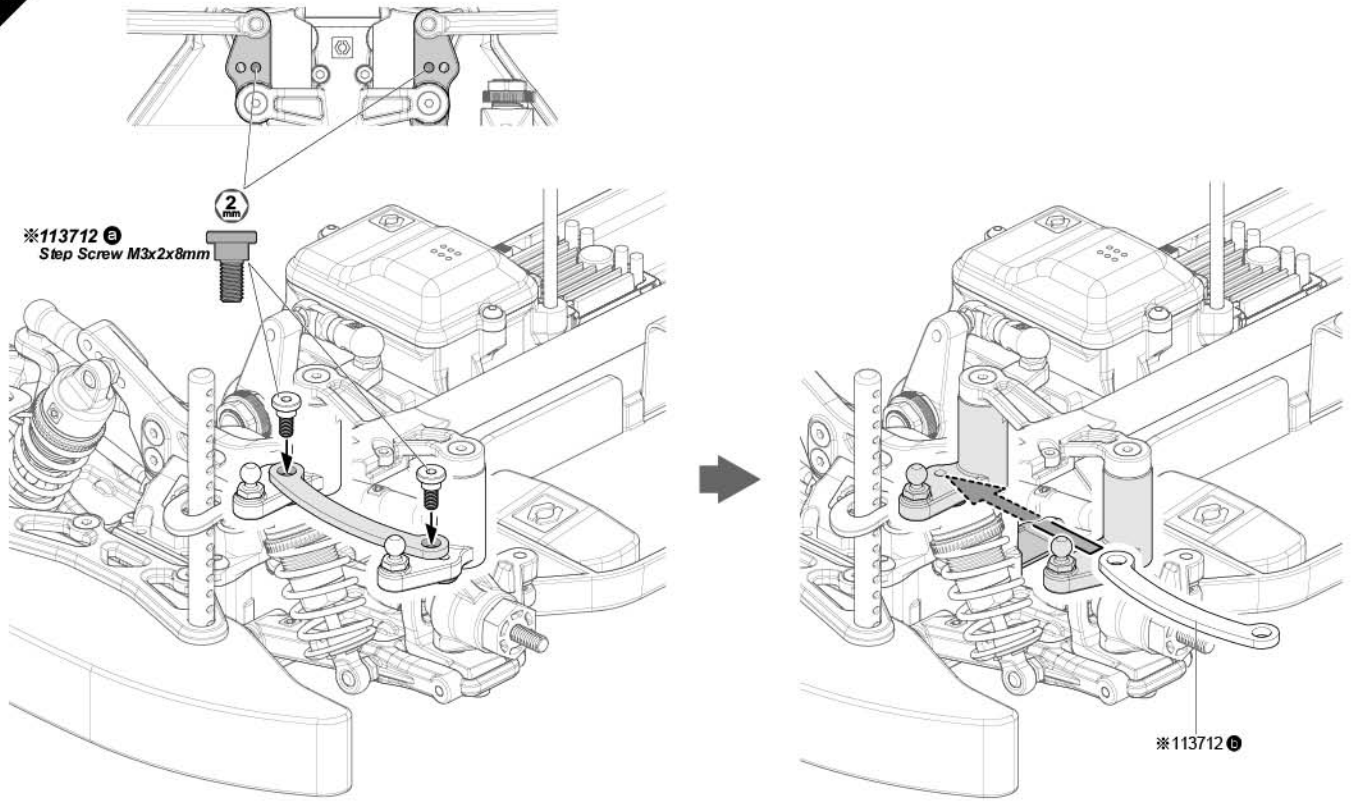
Gear Ratio Übersetzung		Rapport ギヤレシオ	
<b>3.70</b>		<b>8.53</b>	
114569 High Speed Gear Set		Std. Stand 標準	
<b>53T</b>	<b>44T</b>	<b>75T</b>	<b>27T</b>



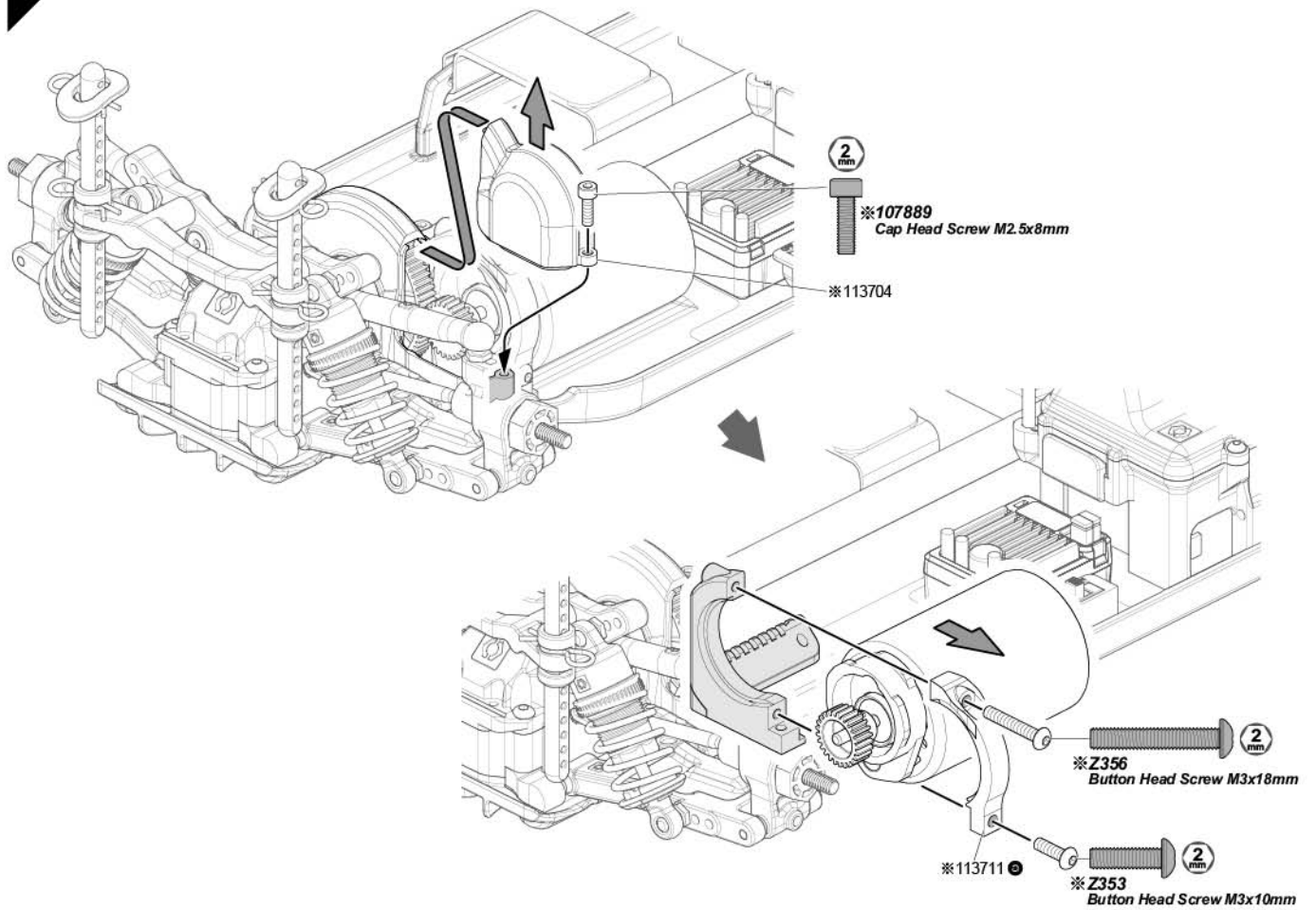
4



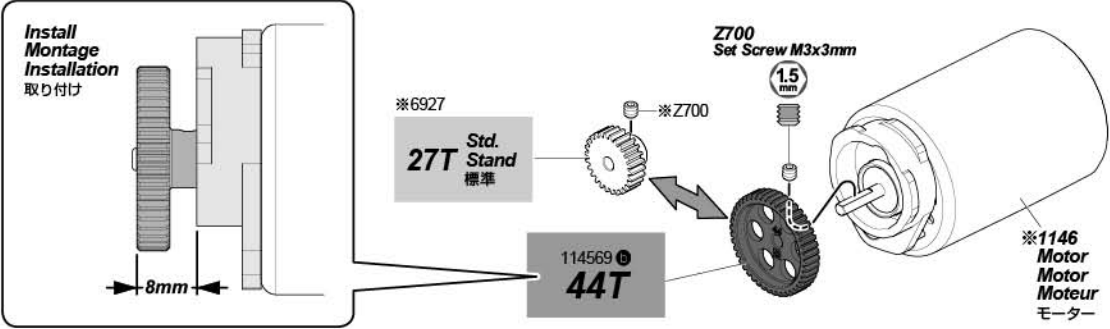
5



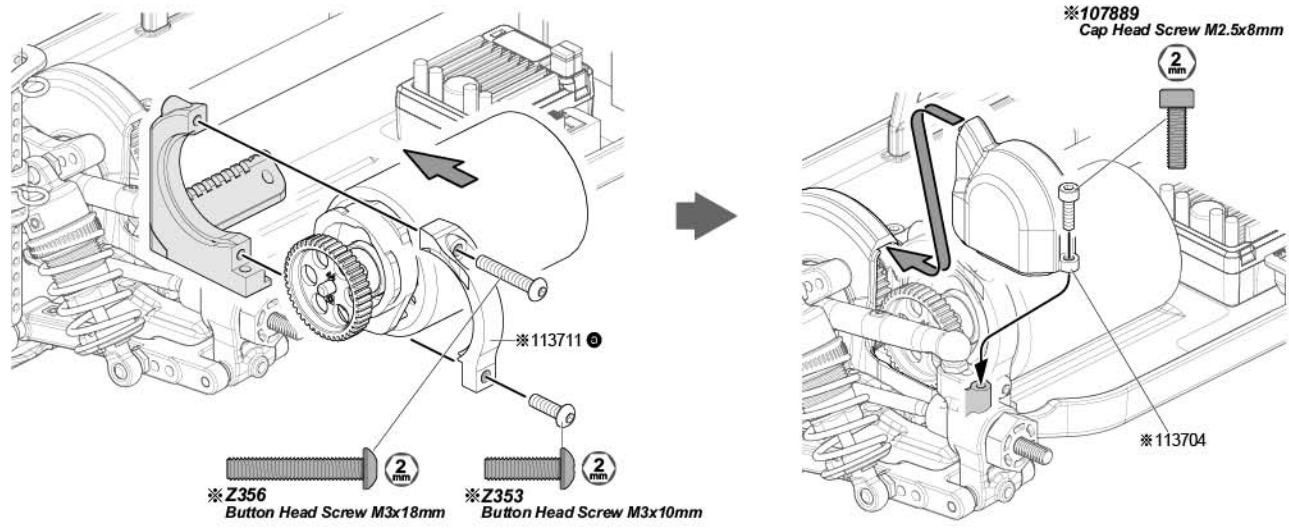
6



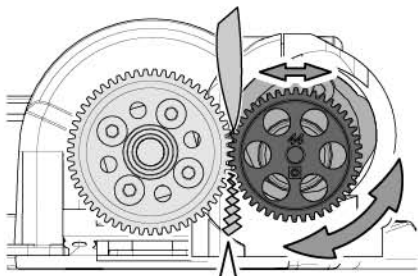
7



8

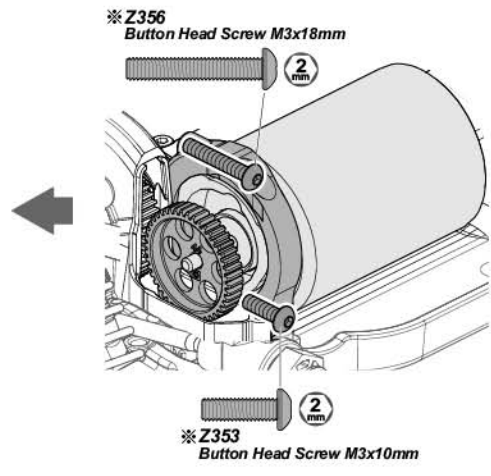


**Proper Spur Gear Mesh Engrènement correct de la couronne**  
**Korrektes Ritzelspiel バックラッシュの調節**



**Paper for Gear Mesh**

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



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

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

Das Hauptzahnrad kann durch falsches Spiel beschädigt werden. Réglez la position du moteur afin que l'engrènement soit correct. Pour obtenir un engrènement parfait, mettez un morceau de papier entre les pignons et serrez les vis du support moteur. La couronne peut être endommagée en cas de mauvais engrènement.

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

Part # Nummer 品番	Qty. Anzahl Qty. 入数	Description Beschreibung Description 入数
Z700	x6	Set Screw M3x3mm Madenschraube M3x3mm Vis Sans Tete M3x3mm イモネジM3x3mm



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

**www.hpi-europe.com**  
 HPI Europe  
 19 William Nadin Way,  
 Swadlincote, Derbyshire,  
 DE11 0BB, UK  
 +44 1283 229400

**www.hpiracing.co.jp**  
 HPI Japan  
 105-1 Shimoidacho,  
 Minami-ku, Hamamatsu-shi,  
 Shizuoka-ken 435-0028 JAPAN  
 053-589-3770

**www.hpiracing.net.cn**  
 HPI China  
 B01-02, No.68 Guanghua Rd.  
 Minhang District, Shanghai,  
 China 201108  
 (+86)150-0093-2860