



Remove  
Entfernen  
Quitar

Retirer  
Rimuovere  
Verwijderen

Retire  
取り外し  
拆卸



Install  
Einbauen  
Instalación

Installer  
Installare  
Monteren

Instalar  
取り付け  
安裝



Grease  
Schmierfett  
Grasa

Graisse  
Grasso  
Smeer

Massa lubrificante  
グリス  
潤滑



Torque  
Drehmoment  
Momento

Valeur de couple  
Coppia  
Aandraaimoment

Momento de Torção  
締め付け  
扭緊

**WORLD HEADQUARTERS**

SRAM LLC  
1333 North Kingsbury, 4th Flr  
Chicago, Illinois 60642  
USA

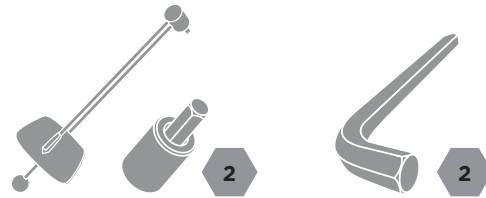
**ASIAN HEADQUARTERS**

SRAM Taiwan  
No. 1598-8 Chung Shan Road  
Shen Kang Hsiang, Taichung City  
Taiwan R.O.C.

**EUROPEAN HEADQUARTERS**

SRAM Europe  
Paasbosweg 14-16  
3862ZS Nijkerk  
The Netherlands

## 11 Speed Hub Conversion for Zipp 188 10 speed hubs



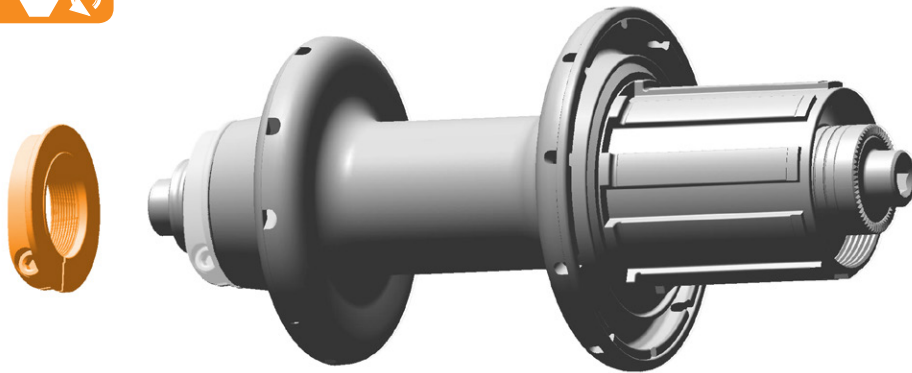
Zipp Freehub Grease Syringe 1 mL

95-2018-004-000 Rev A

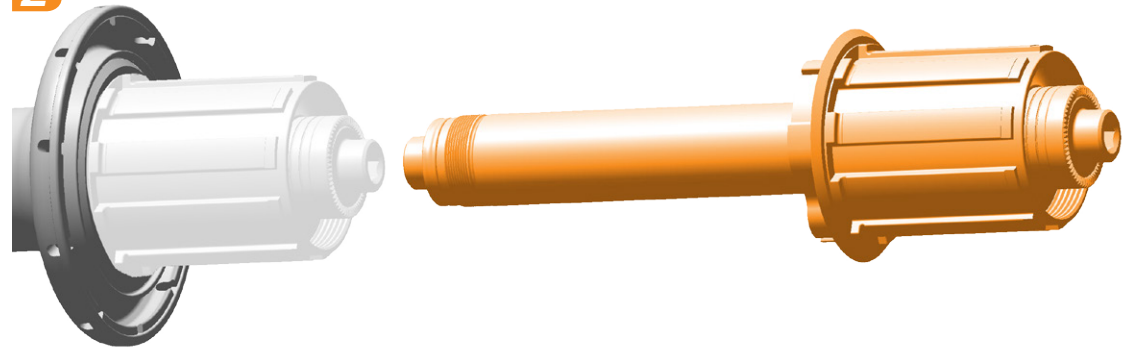
© 2014 SRAM, LLC

## 10 Speed Driver Body Removal

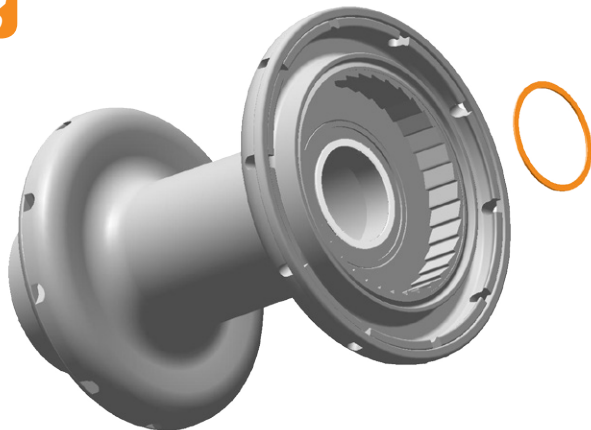
1  



2



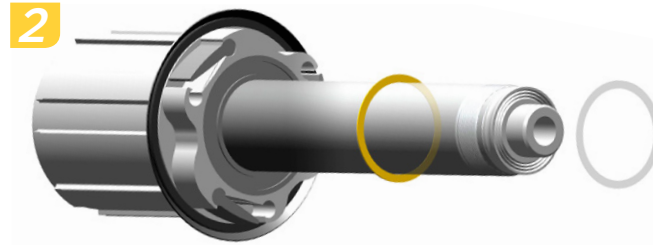
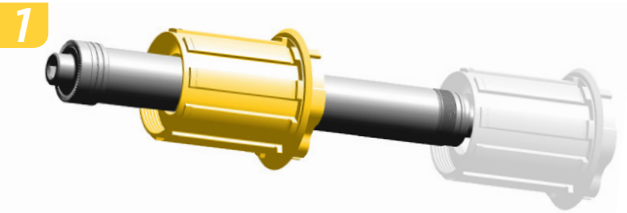
3



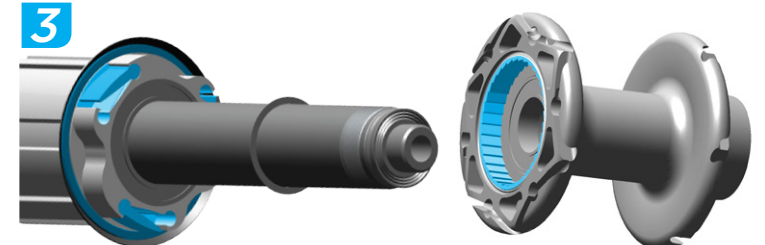
4



# 11 Speed Driver Body Installation



**6** Tighten the clinch nut onto the axle until it stops, then loosen 1/8 turn.  
Ziehen Sie die Setmutter bis zum Anschlag auf der Achse fest und lösen Sie sie dann um 1/8 Umdrehung.  
Apriete a tope la tuerca de cierre al eje, y luego aflojela un octavo de vuelta.



**3** Serrez l'écrou sur l'axe jusqu'à ce qu'il se bloque puis desserrez-le d'1/8 de tour.  
Serrare il dado clincato sull'asse fino a quando si arresta, quindi allentare di 1/8 di giro.  
Draai de klemmoer op de as vast totdat deze stopt, draai vervolgens 1/8 omwenteling los.

Aperte a porca de travamento no eixo até que pare, e depois desaperte 1/8 de volta.  
軸上でクリンチングナットを止まるまで締め、その後1/8回転戻して緩めます。  
拧紧铆螺母到轮轴上，直至拧不动，然后拧松1/8圈。



**7** 0.8 N-m (7 in-lb)

**Note**  
Installing the 11 speed driver body requires the wheel to be re-dished. Consult your dealer or [www.zipp.com](http://www.zipp.com) for directions to dish your wheel.

**Hinweis**  
Wenn der 11-Gang-Freilaufkörper montiert wird, muss das Laufrad umzentriert werden. Eine Anleitung zum Umzentrieren Ihres Laufrads finden Sie unter [www.zipp.com](http://www.zipp.com) oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

**Nota**  
Para instalar el cuerpo motriz de 11 velocidades deberá volver a equilibrar la rueda. Si necesita instrucciones para equilibrar la rueda, consulte con su distribuidor o visite [www.zipp.com](http://www.zipp.com).

**Remarque**  
Pour installer le corps de cassette 11 vitesses, recentrez la roue. Consultez votre revendeur ou le site [www.zipp.com](http://www.zipp.com) pour obtenir les instructions de centrage de la roue.

**Nota**  
L'installazione del corpo dell'elemento motore a 11 velocità richiede una nuova bombatura per la ruota. Consultare il proprio rivenditore o [www.zipp.com](http://www.zipp.com) per istruzioni sulla bombatura della ruota.

**Opmerking**  
Na het installeren van de vrijloopbody voor 11 versnellingen, stel het wiel opnieuw juist af. Raadpleeg uw handelaar of ga naar [www.zipp.com](http://www.zipp.com) voor het juist afstellen van uw wiel.

**Nota**  
Instalar o corpo do accionador de 11 velocidades exige que a roda seja rectificada/alinhada. Consulte o seu concessionário ou [www.zipp.com](http://www.zipp.com) para obter instruções para rectificar/alinhar a sua roda.

**注意**  
11速ドライバー本体を取り付ける場合は、ホイールをディッシングし直す必要があります。ホイールのディッシング方法については、正規ディーラーに問い合わせるか、[www.zipp.com](http://www.zipp.com) をご参照ください。

**注意**  
安装 11 速塔基时，必须先使车轮的轮辋重新居中。咨询您的经销商或查阅 [www.zipp.com](http://www.zipp.com)，获取使车轮的轮辋重新居中的说明。

**SRAM LLC WARRANTY**  
Extent of Limited Warranty  
SRAM warrants its products to be free from defects in materials or workmanship for a period of two years after original purchase. For complete warranty information please visit our website at [www.sram.com](http://www.sram.com).

**GARANTIE DE SRAM LLC**  
Portée de la garantie limitée  
SRAM garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux ou de vices de fabrication pour une durée de deux ans à compter de la date d'achat originale. Vous trouverez tous les détails concernant la garantie en visitant notre site Internet à l'adresse : [www.sram.com](http://www.sram.com).

**GARANTIA DA SRAM LLC**  
No âmbito da Garantia Limitada  
SRAM garante os seus produtos quanto à não existência de defeitos de materiais nem de mão de obra, pelo prazo de dois anos a contar da data da compra original. Para obter informações completas de garantia, por favor visite o nosso website em [www.sram.com](http://www.sram.com).

**GEWÄHRLEISTUNG DER SRAM**  
Garantieumfang  
SRAM garantiert vom Erstkaufdatum an für zwei Jahre, dass das Produkt frei von Mängeln in Material oder Verarbeitung ist. Ausführliche Informationen zur Garantie finden Sie auf unserer Website unter [www.sram.com](http://www.sram.com).

**Garanzia DI SRAM LLC**  
Portata della garanzia limitata  
SRAM garantisce i propri prodotti per un periodo di due anni dalla data originale di acquisto per ogni difetto di materiali o di lavorazione. Per informazioni complete sulla garanzia visitare il nostro sito Web all'indirizzo [www.sram.com](http://www.sram.com).

**SRAM LLC の保証規定**  
制限的保証の範囲  
SRAM 社では、本製品のお買い上げの日から 2 年間、材質あるいは製作技術が原因となる損傷や故障が無いことを保証いたします。保証に関する完全な情報は、[www.sram.com](http://www.sram.com) をご参照ください。

**GARANTÍA DE SRAM LLC**  
Alcance de la garantía limitada  
SRAM garantiza durante un periodo de dos años a partir de la fecha de compra original que sus productos carecen de defectos de materiales o de fabricación. Puede encontrar toda la información acerca de la garantía en nuestra web [www.sram.com](http://www.sram.com).

**SRAM LLC GARANTIE**  
Omvang van de beperkte garantie  
SRAM garandeert dat zijn producten voor een periode van twee jaar na de oorspronkelijke aanschafdatum vrij van defecten in materialen of vakmanschap zijn. Voor de volledige informatie over onze garantie, bezoek onze website op [www.sram.com](http://www.sram.com).

**SRAM LLC 质保**  
有限质保的范围  
SRAM 保证其产品在初始购买之后的两年内在材质和工艺方面无瑕疵。欲知完整的质保信息，请访问我们的网站 [www.sram.com](http://www.sram.com)。