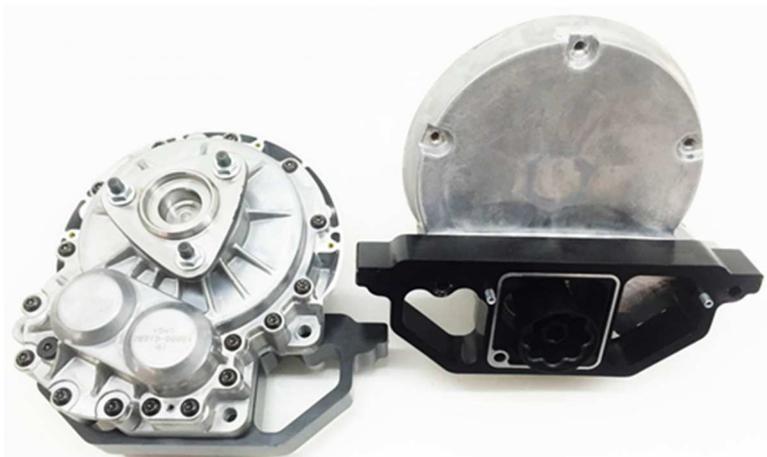


Demontage der Segway PT Getriebe

Demontageanleitung für das Getriebes



Segway PT Getriebe

Diese Anleitung enthält Hinweise, die Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit sowie zur Vermeidung von Sachschäden beachten müssen.

Vor Beginn der Arbeiten Betriebsanleitung lesen.

Nichtbeachtung der Vorgehensweise kann zu Fehlern und Defekten am Segway PT führen.



Hinweis:

- Montage durch Fachpersonal wird empfohlen
- Für die Benutzung des Segway PT ist die aktuell gültige STVZO zu beachten

Hinweisdefinitionen:

In dieser Anleitung kommen folgende Hinweise zum Einsatz:



Mit nebenstehendem Symbol werden besonders zu beachtende Sicherheitshinweise und Warnungen hervorgehoben.



Warnt vor Handlungen, bei denen der Betrieb des Segway PT beeinträchtigt wird bzw. das Gerät Schaden nehmen kann.



Macht wichtige Punkte, hilfreiche Tipps, besondere Umstände oder alternative Methoden kenntlich.

Zielgruppe:

Die Anleitung richtet sich an qualifizierte Anwender, die sich mit

- der Inbetriebnahme
- dem Service und der Wartung

beschäftigen. Qualifiziertes Personal ist auf Grund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesen Produkten/Systemen Risiken zuerkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Haftungsausschluss:

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so dass wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Die Angaben in dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft, notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.

Internet:

Diese Anleitung finden Sie in vergrößerter Ansicht und ständig aktualisierter Form auch unter www.ptpro.de

Sicherheitshinweise:



Schalten Sie Ihren Segway PT stets aus und ziehen Sie das Stromkabel ab, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen oder Teile austauschen bzw. Zubehör anbringen.

Vor Beginn der Arbeiten beide Akkus / Batterien entfernen.



Verwenden Sie nur von Segway PT freigegebenen Ersatzteile, Befestigungen und Zubehör.

Arbeitsschritte:

Segway Getriebe abmontieren:

<p>1. Stellen Sie den Segway auf einen stabilen, festen Montageständer.</p> <p>Wichtig dabei ist das beide Räder frei sind und der Segway nicht mit den Getriebe-Rahmen aufliegt sondern nur auf den beiden Akkus. Kontrollieren Sie den stabilen Stand des Segways damit Sie gefahrlos arbeiten können.</p>	
<p>2. Schrauben Sie alle Anbauteile welche an den Getrieben befestigt sind ab. Kennzeichenhalter, i2 Seitenbügel, x2 Seitenbügel usw. Schrauben Sie auch die Getriebeabdeckung ab. Werkzeug: Inbus Nr.4</p>	
<p>3. Schrauben Sie die Räder ab und entfernen Sie die Räder vom Getriebe. Werkzeug: Nuss Nr. 13</p>	

<p>4. Schrauben Sie die Kotflügel (i2 Fender) vom Getriebe ab und entfernen Sie die Kotflügel vom Segway PT. Werkzeug: Torx Nr. 20 (T20)</p>	
<p>5. Schrauben Sie die Fascia (Verkleidung Stoßstange) vorne und hinten von der Base ab. Leichter wird es die Fascia ganz zu entfernen, dies ist aber nicht zwingend notwendig. Werkzeug: Inbus Nr. 4 Sollten Sie einen Seg Autostand (Parkständer) montiert haben, so entfernen Sie diesen..</p>	
<p>6. Lösen Sie die drei großen Getriebe Anbauschrauben. Diese sitzen sehr fest und sie benötigen Kraft dazu. Sollte es Knarzen nicht erschrecken! Das ist nur das Brechen des Klebers (Loctite) und ist normal. Werkzeug: Torx Nr. 45 (T45) Entnehmen sie die drei Schrauben komplett und legen Sie diese beiseite.</p>	
<p>7. Klopfen Sie mit dem Schonhammer das Getriebe von der Base herunter. Achten Sie darauf, dass Sie nur auf den äußeren Rand des Getriebes klopfen. Schlagen Sie beherzt mit dem Gummihammer zu, das Getriebe löst sich mit jedem Schlag ein kleines bisschen mehr. Werkzeug: Gummi oder Schonhammer (<i>kein Metallhammer!</i>)</p>	

Sobald das Getriebe von der Base getrennt ist, haben Sie Zugriff auf die Getriebe Anbauteile wie Coupling und Elastomer. Das Coupling sitzt auf der Sechskant Getriebewelle während das Elastomer auf dem Motorstern steckt. Sie können nun erkennen ob und wie sehr die Teile verschlissen sind.



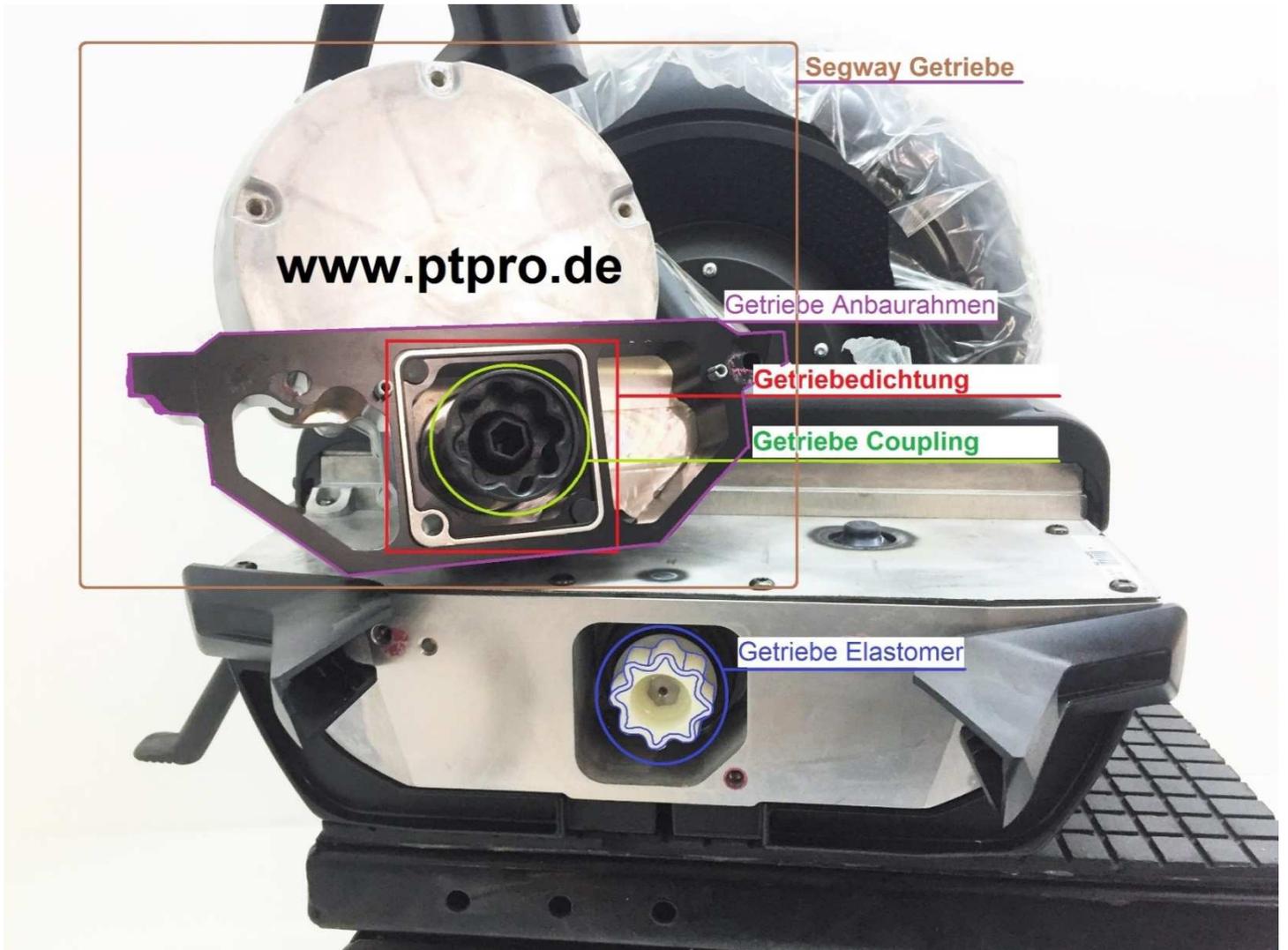
Wenn Sie das Coupling mit mittelmäßiger Kraft vom Getriebe ziehen können, ohne dass Sie Werkzeug dazu benötigen, dann sollte dieses dringend ausgewechselt werden. Beim Elastomer sehen sie den Verschleiß um das Elastomer herum und im Coupling. Sollte sich dort weißer krümelartiger Abrieb befinden oder eine gummiartige weiße Masse, so stammt diese vom Elastomer und dies wurde in seiner Stärke reduziert, wodurch es zu mehr Spiel kommt. Dann muss dieses ebenfalls ausgewechselt werden.

Demontage Segway PT Getriebe

PT Pro GmbH & Co. KG – Feldbauerstraße 5a – DE 92224 Amberg - www.ptpro.de - info@ptpro.de

Das Getriebe demontieren ist Grundbestandteil für den Wechsel von Coupling und Elastomer. Es sollte immer mit äußerster Sorgfalt gearbeitet werden um keine Bauteile zu beschädigen oder Schrauben rund zu drehen. Wir empfehlen diese Arbeit nur von geschultem Fachpersonal durchführen zu lassen.

Alle Ersatz- und Verschleißteile erhalten Sie unter www.ptpro.de im Online Shop. Ebenso wie weitere Anleitungen zum Coupling- und Elastomer- Wechsel.



Kontakt:

PT Pro GmbH & Co. KG PT
Pro Service Center Bayern
Feldbauerstraße 5a
92224 Amberg

PT Pro Hotline:

09621 9141950
Handy: 0176 84072221
Email-Adresse:
info@ptpro.de



Für Anregungen und Hinweise benutzen Sie bitte das beiliegende Formular.



Demontage Segway PT Getriebe

PT Pro GmbH & Co. KG – Feldbauerstraße 5a – DE 92224 Amberg - www.ptpro.de - info@ptpro.de

PT Pro GmbH und Co KG
PT Pro Service Center Bayern
Feldbauerstraße 5a
92224 Amberg

Absender (bitte ausfüllen)

Name

Firma / Dienststelle

Anschrift

Telefon

Email-Adresse:
info@ptpro.de

Betriebsanleitung zu
Demontage Segway PT Getriebe
