

Montage des KB Speedwheel:

ACHTUNG: Arbeiten nur am kalten Motor durchführen!



Liste der Werkzeuge

- Knarre 1/2 mit SW17, SW24, IS4, IS6, TX40
- Knarre 1/4 mit SW8, TX20
- Seitenschneider

Materialliste

- 1 x KB Speedwheel (KBR10021)
- 1 x Splint Ø 3,2 x 32 mm (4940034)
- 1 x Schraubensicherung hochfest (7676902)
- 5 x Schraube M6 x 20, Zugfestigkeit 10.9 (1667152 oder 1271147 + 7676902)

Das Fahrzeug hierzu auf festen Untergrund auf den Hauptständer stellen

1) Auspuff demontieren

Benötigt wird eine Ratsche mit Steckschlüsseln SW17 und TX40.

Die Schraube der Klemmschelle am Auspuffkrümmer mit SW17 lösen.

Drei Schrauben des Auspuffkörpers mit TX40 lösen. Die letzte Schraube oben links erst herausziehen, wenn der Auspuff mit der Hand nach unten abgestützt wird. Dadurch werden Verformungen am Krümmer und eine Beschädigung der Krümmerdichtung verhindert. Bei Fahrzeugen mit höherer Kilometerleistung empfehlen wir direkt den Austausch der Krümmerdichtung (Artikel 3331208)

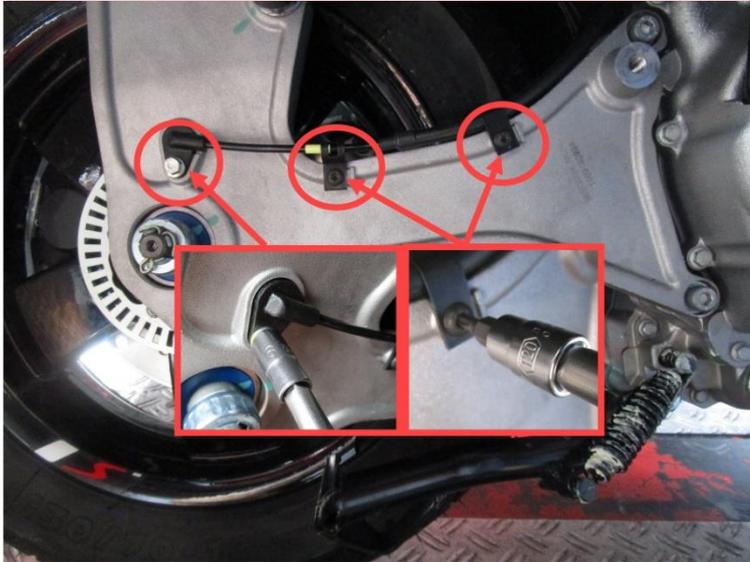


SCOOTER CENTER

2) ABS- Sensor demontieren

Benötigt werden eine Knarre 1/4 mit TX20 und Stecknuss SW8.

Da der ABS-Sensor magnetisch ist, kann sich an der Sensorfläche metallischer Abrieb der Bremsanlage befinden. Dieser Abrieb kann einfach mit einem Tuch entfernt werden. Das Kabel und der Sensor sind gegen mechanische Einflüsse empfindlich. Daher bei den folgenden Arbeiten darauf achten, dass der Sensor und das Kabel nicht beschädigt werden.

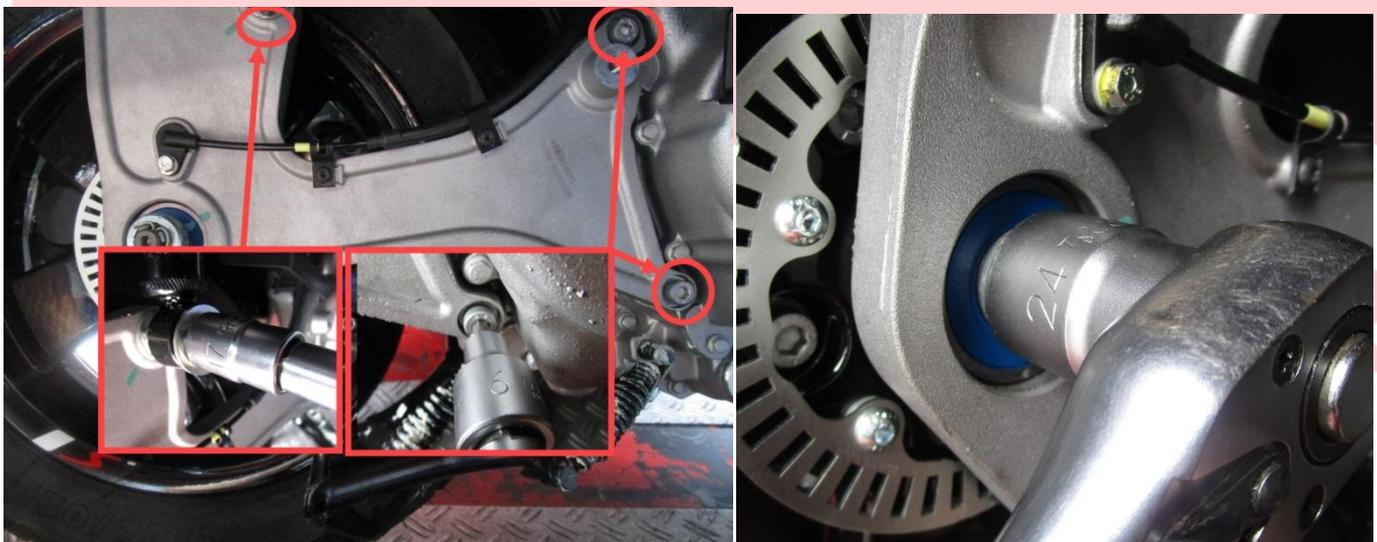


3) Schwinge demontieren

Mutter der Stoßdämpferaufnahme mit SW17 lösen. Mutter, Anlaufscheibe und Stoßdämpfer von der Aufnahme abziehen. Der Fahrzeugrahmen wird dabei einige Millimeter absacken. Das ist vollkommen normal und nicht bedenklich. Die beiden vorderen Schrauben der Schwinge mit IS6 lösen und herausziehen. Die Montagereihenfolge der Sicherungs- und Unterlegscheiben beachten.

Mit einem geeigneten Seitenschneider den Kopf des Splintes der Hauptwellenmutter abtrennen, die verbliebenen Enden aus der Hauptwelle ziehen und die Sicherungskappe abziehen. Die Mutter der Hauptwelle mit SW24 lösen. Mutter und darunter liegende Distanzscheibe abnehmen.

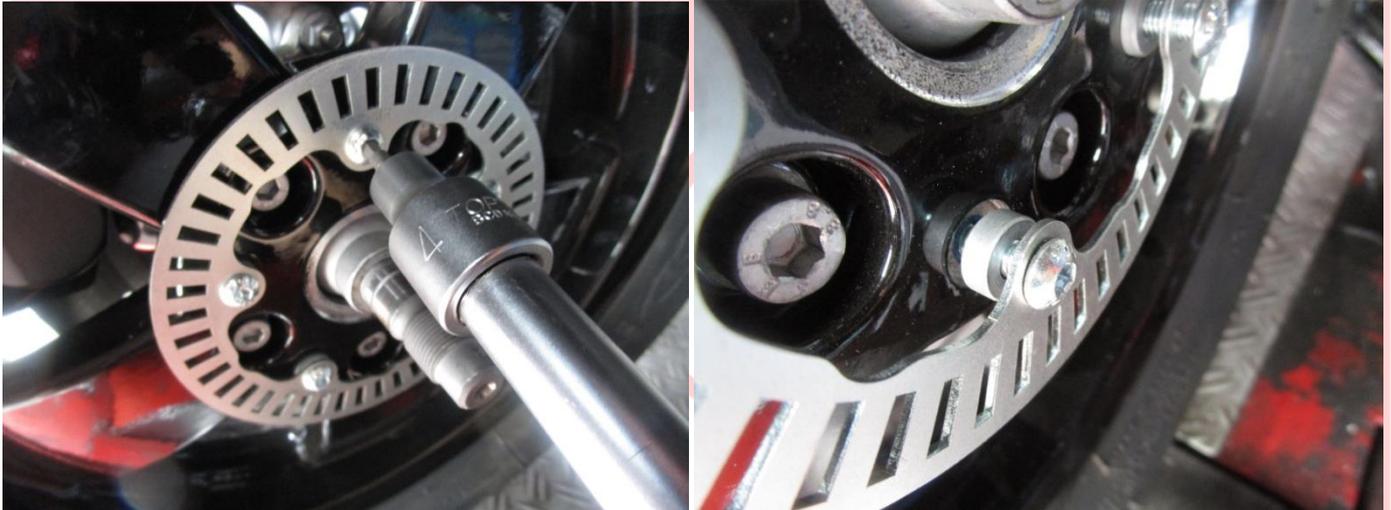
Die Schwinge von der Hauptwelle abziehen.



4) Tonrad demontieren

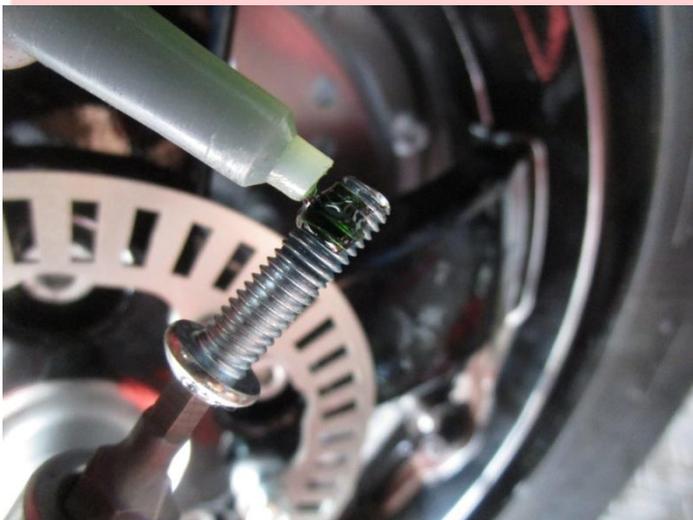
Tonrad mit IS4 lösen. Beim Entfernen der Schraube auf den Verbleib der Distanzringe achten.

ACHTUNG! Je nach Baustand des jeweiligen Modelles können die Schrauben des Tonrades unterschiedlich stark gesichert sein. Sollten sich die Schrauben nicht auf Anrieb lösen lassen, muss die Felge demontiert und von innen im Bereich der Verschraubung des Tonrades mit einem Heißluftfön erwärmt werden, um die Schraubensicherung zu lösen. Sollten neue Schrauben benötigt werden, entweder Artikel 1667152 oder 1271147 zusammen mit Schraubensicherung 7676902 verwenden.



5) Speedwheel montieren

Das Speedwheel zusammen mit den Distanzringen auf der Felge montieren. Sollten neue Schrauben benötigt werden, entweder Artikel 1667152 oder 1271147 zusammen mit Schraubensicherung 7676902 verwenden.



Der weitere Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Der Sicherungskäfig der Hinterradmutter ist mit einem neuen Splint 3,5 x 32 mm zu sichern.

R CENTER

Einzuhaltende Montagevorgaben und Drehmomente

- Schrauben Tonrad/Speedwheel, IS4 = 10-12 Nm*
- Hinterradmutter SW24 = 104-126 Nm
- Schrauben Schwinge am Motorgehäuse IS6 = 20-25 Nm
(ACHTUNG! Erst nach dem Anziehen Hinterradmutter befestigen)
- Mutter Stoßdämpferaufnahme SW17 = 40-45 Nm
- Schrauben ABS-Sensor SW8 und TX20 = 4-5 Nm*
- Schrauben des Auspuffkörpers TX40 = 20-25 Nm
- Schraube der Klemmschelle am Auspuffkrümmer mit SW17 = 16-18 Nm

Angaben mit *: hier gibt es keine offizielle Angabe von Piaggio. Die Werte sind abgeleitet aus der DIN-Tabelle.

Das Speedwheel ist nicht für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen.
Bei einer Verwendung im öffentlich Straßenverkehr erlischt die ABE des Fahrzeuges

SCOOTER CENTER



Scooter Center GmbH, Kurt-Schumacher-Str. 1, 50129 Bergheim-Glessen, Germany,
T +49 (0) 22 38. 30 74 30, F +49 (0) 22 38. 30 74 74, info@scooter-center.com www.scooter-center.com