

FAQs:

Gab es einen Unfall?

Nein. Die defekte Schraube wurde bei einer Überprüfung entdeckt.

Was kann passieren?

Wenn eine Wasserstoffversprödung einsetzt, kann nach einiger Zeit die Schraube zwischen Bolzen und Gewinde auch ohne Zusatzbelastung abbrechen und die Mutter abfallen. Dadurch ist die Schraube nicht mehr in ihrer Position fixiert und kann sich durch entsprechende Bewegungen oder Belastungen lösen und herausfallen.

Kann jeder die Schrauben selbst ersetzen?

Ja. Mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel und entsprechend der Anleitung zur Nachrüstung kann jeder Besitzer die Schraube selbst wechseln.

Mit wieviel Nm müssen die neuen Schrauben angezogen werden?

Im Gegensatz zur Kennzeichnung auf dem Produkt und den Informationen in der Gebrauchsanleitung sollen Austauschschrauben mit einem Drehmoment von **8 Nm** angezogen werden.

Was ist Wasserstoffversprödung?

Unter einer Wasserstoffversprödung versteht man die Änderung der Sprödigkeit, die durch das Eindringen und die Einlagerung von Wasserstoff in ein Metallgitter verursacht wird. Diese Folge einer Korrosion ähnelt einer Materialermüdung – und kann zu einer wasserstoffbedingten Rissbildung führen. (<https://de.wikipedia.org/wiki/Wasserstoffverspr%C3%B6dung>)

Lag es an einem falschen Drehmoment?

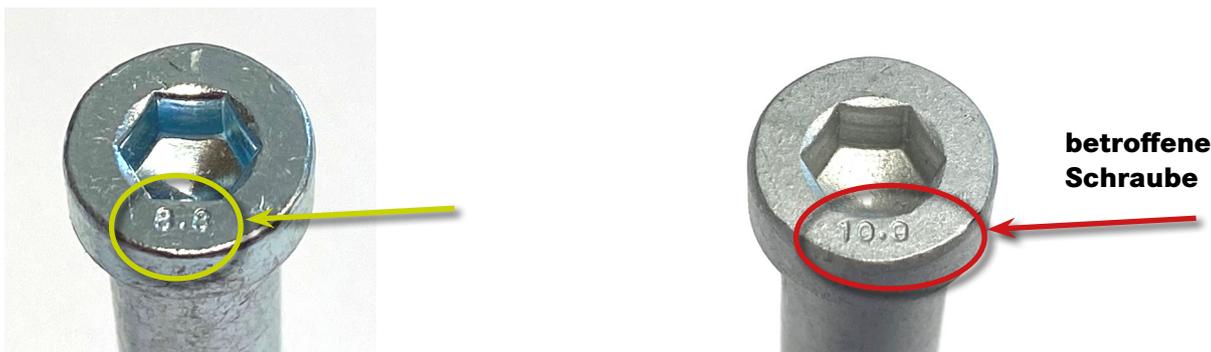
Nein. Falls die Beschichtung einer Schraube einen Defekt aufweist, setzt die Versprödung ein, sobald die Schraube unter Spannung gesetzt wird.

Kann ich die Schraube auch durch eine andere, handelsübliche Schraube ersetzen?

Nein. Es handelt sich um eine Spezialschraube und die entsprechenden Produkte sind nur mit den originalen, vom Hersteller gelieferten Schrauben, zertifiziert.

Woran erkenne ich, ob die Schrauben an einem betroffenen Produkt bereits ersetzt wurden?

Die neuen Ersatzschrauben sind am Kopf mit 8.8 gekennzeichnet.



Ich besitze den EDELRID Gurt FLEX TOWER, an welchem ebenfalls Screw D-Ringe verbaut sind. Müssen die Schrauben an diesem Gurt ebenfalls ersetzt werden?

Nein. Seit Oktober 2019 wurden keine FLEX TOWER produziert. Schrauben, die vor Oktober 2019 verarbeitet wurden, sind von der aktuellen Thematik nicht betroffen.

Ich finde an meinem einzeln gekauften SCREW D-KIT / an meinem SCREW D-SINGLE keine Chargennummer oder Herstelldaten – muss die Schraube ersetzt werden?

Ja. Bei einzeln (SCREW D-SINGLE) oder paarweise (SCREW D-KIT) gekauften SCREW D-RINGEN gibt es keine Eingrenzungsmöglichkeit über die Chargennummer. Alle Schrauben müssen ersetzt werden.