



Technisches Service-Bulletin für Federgabeln des Typs FOX AWL HD

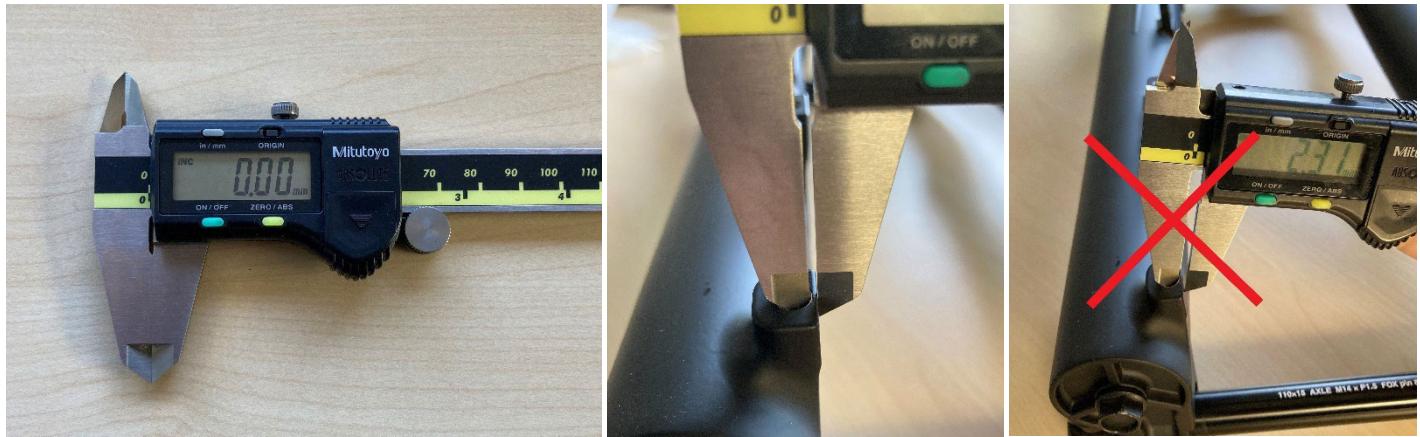
Federgabeln des Typs FOX AWL HD (36-mm-Standrohre), die zwischen Juli 2023 und März 2025 ausgeliefert wurden, wurden mit Tauchrohren mit einer unteren Bremssattelaufnahme hergestellt, die anfällig für Risse im Metall ist, wenn die untere Bremssattelschraube mit dem vom Hersteller empfohlenen Anzugsdrehmoment angezogen wird.



Bitte überprüfe alle Federgabeln des Typs FOX AWL HD in deinem Lagerbestand, indem du die Wandstärke zwischen dem Gewinde und der Innenseite der unteren Sattelaufnahme wie abgebildet mit einem Messschieber misst.



Die Messschieber müssen vor der Verwendung sauber und genullt sein. Die Wandstärke der unteren Post Mount-Aufnahme von der Innenseite der Gewindebohrung bis zur Innenseite der Post Mount-Aufnahme messen. Den Messschieber mit den Klemmbacken parallel zur Bohrung der Post Mount-Aufnahme halten (NICHT KIPPEN).



Bei der Messung den Messschieber parallel zur Achse halten (NICHT VERDREHEN).



Wenn diese Stelle **dünner als 1,5 mm** ist, dann kontaktiere FOX – bitte [hier klicken](#).

Wenn die Wandstärke **größer oder gleich 1,5 mm** ist, kannst du mit der Montage des Bremssattels fortfahren und beide Schrauben mit dem vom Hersteller angegebenen Anzugsdrehmoment anziehen, wobei ein Anzugsdrehmoment von 10 Nm gemäß der FOX-Anwendungsspezifikation nicht überschritten werden darf. Ein Austausch auf Garantie ist nicht erforderlich.

Prüfungen haben ergeben, dass Gabeln mit einer Wandstärke von 1,5 mm oder mehr die Festigkeits- und Ermüdungsanforderungen erfüllen, nach denen alle FOX-Gabeln entwickelt und getestet werden.

Bei Gabeln mit einem Maß von 1,5 mm oder mehr kann ein kleiner Riss in der Lackierung auftreten, nachdem der Bremssattel mit dem korrekten Anzugsdrehmoment festgezogen wurde.

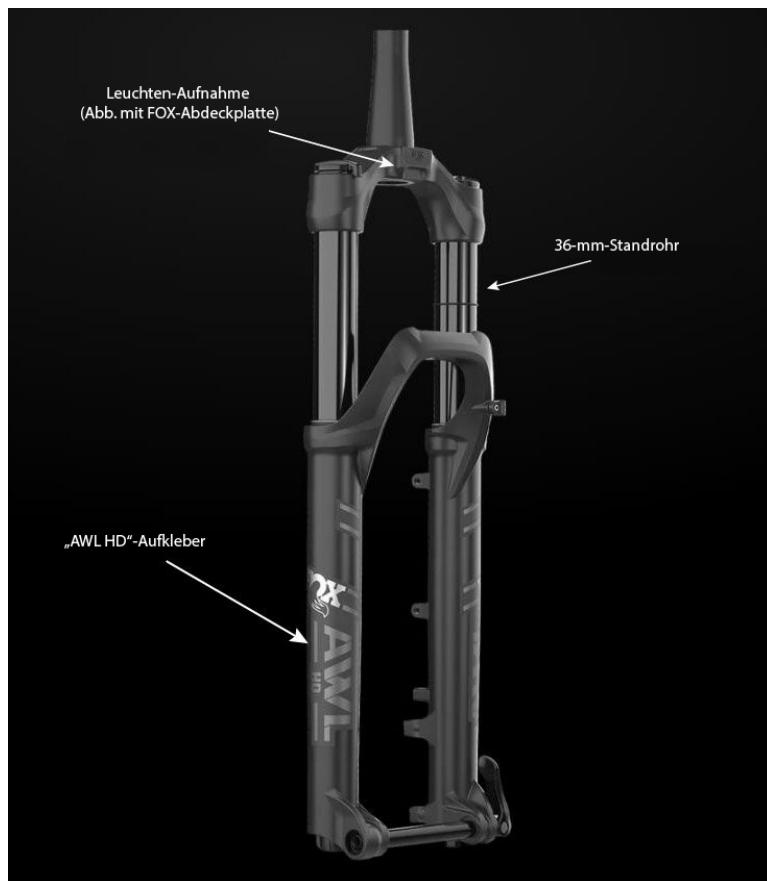


Dieser Lackschaden ist kosmetischer Natur und beeinträchtigt nachweislich nicht die Festigkeits- und Ermüdungsanforderungen, nach denen alle FOX-Gabeln entwickelt und getestet werden.

HINWEIS: Dies betrifft nur die Federgabeln des Typs FOX AWL HD und gilt **NICHT** für:

- FOX AWL (34-mm-Standrohre)
- FOX AWL Sport (34-mm-Standrohre)
- FOX AWL HD Sport (36-mm-Standrohre)

Die Federgabeln des Typs FOX AWL HD sind leicht am 36-mm-Standrohrdurchmesser sowie an der Aufnahme für die Leuchtenmontage vorne an der Gabelkrone und dem „AWL HD“-Aufkleber zu erkennen.



Bei Fragen oder Bedenken kontaktiere bitte FOX – [hier klicken](#).