

Restfederweg ermitteln

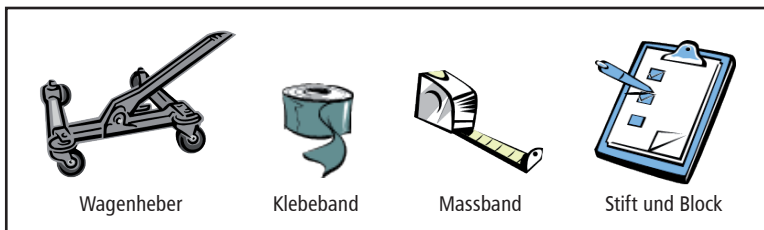
Deutsch



Restfederweg ermitteln

Wenn Sie SPACCR® einbauen möchten, müssen Sie vor dem Einbau sicherstellen, dass die Federwege zwischen dem Ein- und Ausfedern (Restfederweg) auch nach der Höherlegung größer als 4cm sein werden.

Zum Ermitteln des Restfederweg benötigen Sie:



So ermitteln Sie den Restfederweg:

1. Markieren Sie mit dem Klebeband die Radmitte und messen Sie senkrecht bis zur Kotflügelkante.
2. Messen Sie im Ruhezustand die Distanz zwischen der markierten Radmitte und der Kotflügelmitte (Abbildung 1) und notieren Sie sich den Wert (Raum für Notizen finden Sie auf der Rückseite).
3. Heben Sie die Karosserie mittels eines Wagenheber oder mit einer Hebebühne an.
4. Jetzt ist das Fahrzeug ausgefedert und die Räder haben keinen Kontakt zum Boden (Abbildung 2). Messen Sie nun erneut den Abstand zwischen der Radmitte und der Kotflügelmitte.
5. Ermitteln Sie die Gesamthöhe der einzubauenden SPACCR® (12mm / SPACCR®, 15mm / SPACCR® mit Gummiprofil) und errechnen Sie den Restfederweg nach der Formel:
$$\text{Distanz ausgefedert} - \text{Distanz eingefedert} - \text{Höhe SPACCR®}$$



Damit das Messergebnis nicht verfälscht wird, messen Sie bitte immer zuerst die Distanz in eingefedertem Zustand.

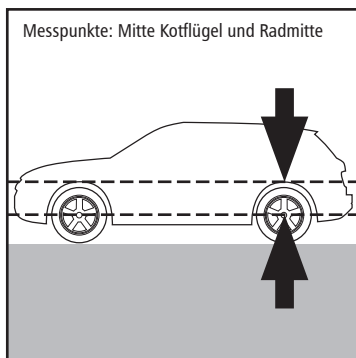


Abbildung 1, Fahrzeug im Ruhezustand

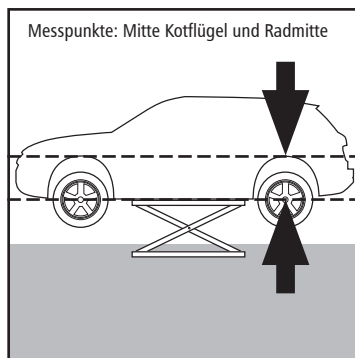


Abbildung 2, Fahrzeug ausgefedert

Der ermittelte Restfederweg muss mehr als 40mm betragen. Wird dieser Wert unterschritten, verwenden Sie nur so viele SPACER® bis der Restfederweg eingehalten wird oder montieren Sie eine SPACER® Kolbenstangenverlängerung (erhältlich auf www.spaccer.de). Wenn der Wert darüber liegt, können Sie SPACER® einbauen.

Restfederweg Rechenbeispiele

Beispielrechnung mit 4 SPACER	
Distanz ausgefedert (Abb. 2)	49,0 cm
Distanz eingefedert (Abb. 1)	– 40,0 cm
Höherlegung (4 x 1,2 cm)	– 4,8 cm
Restfederweg	= 4,2 cm
Restfederweg $\geq$ 4 cm 	
➔ Weiter mit Kapitel IV	

Beispiel A, Restfederweg ausreichend

Beispielrechnung mit 4 SPACER	
Distanz ausgefedert (Abb. 2)	49,0 cm
Distanz eingefedert (Abb. 1)	– 41,0 cm
Höherlegung (4 x 1,2 cm)	– 4,8 cm
Restfederweg	= 3,2 cm
Restfederweg $<$ 4 cm 	
➔ Verwenden Sie max. 3 SPACER oder eine Kolbenstangenverlängerung	

Beispiel B, Restfederweg zu klein



Zur Ermittlung des Restfederwegs können Sie auch auf unserer Homepage www.spaccer.de die Videoanleitung ansehen.

Restfederweg Maße

WICHTIG! Für ein korrektes Messergebnis messen Sie bitte zuerst die Distanz eingefedert und dann die Distanz ausgefedert.

	Vorderachse	Hinterachse
Distanz ausgefedert	cm	cm
Distanz eingefedert	- cm	- cm
Höherlegung	- cm	- cm
Restfederweg	= cm	= cm



SPACER Fahrzeughöherlegung, Industriestr 27, 89257 Illertissen, Deutschland
Telefon: +49 7303 - 2222, Telefax: +49 7303 - 2002, E-Mail: info@spacer.com

www.spacer.com