



Einbauanleitung 312x25mm Bremsanlage mit 540i Sattel

Nachfolgend wird der Einbau des 312x25mm Referenzsystems an der E30 Vorderachse mit 4x100 Lochkreis beschrieben.



Es werden die Bremssättel des E34 540i oder die baugleichen des E32 750i genutzt. Entscheidend ist daß der Sattelträger von diesen beiden Modellen genutzt wird. Die Faussättel selbst können auch vom M5 E34 oder M3 E36 genutzt werden.

Bremssattelträger E34 540i / E32 750i BMW Teile Nr. 34 11 1 160 365 (Gußnummer 243)
Bremssattel E34 540i-M5, E32 750i, M3 E36 BMW Teile Nr. 34 11 1 160 363 und 364
(Aufdruck 60/28/302 (nicht 60/22/302 der kleineren 5er und 7er Modelle))
Adapter 312-3 von 300mm.de Art. Nr. 14029 ATE Bremsbeläge 13.0460-6033.2



Die Sattelträger müssen zwei kleine Vertiefungen im Bereich des späteren Federbeins bekommen, sonst läßt sich der Sattel nicht fachgerecht ohne Berührung des Federbeins montieren. Oben im Bild die schon fertig modifizierte Ausführung. Diese Arbeit kann sorgfältig mit einer Flex Schruppscheibe oder mittels Fräsmaschine ausgeführt werden. Je nach Gußtoleranz am E30 Federbein muss diese Vertiefung 2-3mm tief sein.



Im Foto fehlt das Ankerblech, dieses kann vom E30 verbleiben und wird nur an den Sattelenden etwas eingekürzt. Der Adapter 312-3 wird mittels der im Set enthaltenen M12 Schrauben montiert, so daß die Beschriftung zur Wagenmitte zeigt. Anzugsmoment **95 Nm**



Die Bremsscheibe wird montiert und mittels der E30 Inbusschraube gegen herunterfallen gesichert. Diese Montagehilfe kann auch weggelassen werden, hat im Fahrbetrieb keine Funktion. Die Lochung der Bremsscheibe ventiliert nach hinten. Die Scheiben sind für links und rechts unterschiedlich ausgeführt.

Bremsscheibe 312x25mm 4x100 von 300mm.de Art. Nr. 14027 bzw. 14028



Der Sattel kann nun mittels der originale E30 Befestigungsschrauben (M12x1,5) montiert werden. Anzugsmoment **95 Nm**

Die Bremsanlage wird nach abgeschlossener Montage fachgerecht entlüftet. Sollten die Scheiben von der Montage etwas verschmutzt sein, können Sie nun mit Bremsenreiniger gereinigt werden.

Es passen die Standard Bremsleitungen des BMW E30.



Die Schnitzer 16 Zoll Felgen passen ab 10mm Spurplatten. Mit Sattelnachbearbeitung geht es auch ohne Spurplatten. Die 312mm Bremsanlage ist ansonsten eine klassischen 17 Zoll Anlage.

Bei Fragen oder Problemen bin ich unter **Tel. 0177/4623997** sowie per Email **тино@e30.de** erreichbar