



# 300mm.de

Einbauanleitungen 

## Einbauanleitung 294x19mm Bremsanlage mit Porsche 986 Sattel (Hinterachse)

Nachfolgend wird der Einbau der 294mm Bremsanlage an der E30 Hinterachse beschrieben. Der Einbau ist bei 4x100 und 5x120 Lochkreis bis auf die verwendeten Adapter und Bremsscheiben identisch. Am Compact E36 und Z3 (kleine Modelle bis Facelift) kann die beschriebene Lösung ebenfalls verbaut werden.



Für diesen Umbau werden die hinteren Porsche 986 Bremssättel genutzt. Ebenfalls sind hintere 986S, 996 und 987 Sättel geeignet.

**Porsche Bremssattel Gußnummer 996.352.421 und 422**

**ATE Bremsbeläge 13.0460-5988.2**

**Adapter 294-5B 300mm.de Art. Nr. 14018 (bei 4x100 Lochkreis)**

**alternativ: Adapter 294-6B 300mm.de Art. Nr. 124076 (bei 5x120 mit M3 E30 Naben)**

**alternativ: Adapter 294-8B 300mm.de Art. Nr. 14075 (5x120 mit Compact E36 und Z4 Naben)**



Am Ankerblech muss rundum die Kante entfernt werden, damit die 294mm große Scheibe frei läuft. Im Bereich der Sattelenden muss auch ein wenig weggeschnitten werden.

*Alternativ zum E30 Standard Ankerblech kann auch das M3 E30 Ankerblech eingesetzt werden. Es ist etwas größer, daher entfällt das Entfernen der Kante im äußeren Bereich.*



Der Adapter wird mittels der im Set enthaltenen M10 Inbus Schrauben montiert, so daß die Beschriftung zur Wagenmitte zeigt. Anzugsmoment **80 Nm**.

*Bei 5x120 mit Compact Nabe ist der Adapter mit Beschriftung nach außen zu montieren.*

In seltenen Fällen müssen Gußnasen an den Sattelaufnahmen am Achsschenkel etwas nachgearbeitet werden, weil sonst die Sättel den Achsschenkel berühren oder der Adapter nicht angesetzt werden kann.



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

**Bremsscheibe 294x19mm 4x100 von 300mm.de Artikelnummer: 14316 und 14017**

**Bremsscheibe 294x19mm 5x120 E46 328i (bei Z4 und M3 E30 Naben) BMW 34 21 1 165 563**

**Bremsscheibe 294x19mm 5x120 Z4 E85 (bei E36 Compact Naben) BMW 34 21 6 794 303**



Der Sattel kann nun mittels der mitgelieferten M12 Inbus Schrauben M12x70 am Adapter 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.



Felgentechnisch gibt es hinten kaum Probleme. Alles ab 15 Zoll passen die meisten Räder. Bei Felgen von E34, E38, E39 kann es erforderlich sein 5mm Spurplatten unterzulegen, weil die seitlich sehr breiten Porsche Sättel die Felgenspeichen berühren.

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