

05. Einbau der beiden Recaro-Rennsportsitze

Themenbeschreibung:

Um das Fahrzeuggewicht zu reduzieren, gleichzeitig aber ein sportlicheres Fahrgefühl zu erzielen, wurden die Originalsitze ausgebaut und durch Rennsportsitze der Firma Recaro ersetzt.

Ziel: Die bereits vorhandenen Sportsitze von Recaro, Typ Pole Position in das Fahrzeug fachgerecht einzubauen.

- Einstellbarkeit der Sitze (Neigung, Längsrichtung)
- Adapterkonstruktion zum Verbinden der Sitze mit der Karosserie
- Festigkeitsnachweis der Adapter (Längsbeschleunigung von 20g)
- FEM Analyse der beiden Adapterkonstruktionen
- Neue Anbindung des Gurtstraffers

