

40 Zusatz-PS holt Competence mittels Software-Eingriff aus dem Zweiliter-Turbo-Scirocco



Legales Runterladen: Online überspielt der Entwickler den neuen Datenstand zum jeweiligen Stützpunkt. Mittels Laptop wird danach das Auto neu programmiert

line wieder retour. Dort wird selbige per Laptop eingespeist.

Heraus kommen 40 Mehr-PS und 50 Zusatz-Newtonmeter, die dem ursprünglich 200 PS starken Scirocco gut zu Gesicht stehen. Competence verspricht minus 0,7 Sekunden für den Sprint von null auf hundert (Serie: 7,2 Sekunden), die Höchstgeschwindigkeit liegt mit 247 Sachen sogar satte 12 km/h über dem Serienwert.

Roland Scharf

Scirocco reloaded

Moderne Elektronik macht Tunen nicht unmöglich, aber ein Stückchen komplizierter. **40 PS** sind bei **Competence** für den Zweiliter-Benziner-Scirocco aber allemal drin.

Während Tuner früher ein und dieselbe Software tausendmal auf einen Chip brennen und diesen entsprechend oft in Autos gleichen Typs verbauen konnten, sieht die Realität heutzutage einen Hauch komplizierter aus: Für jedes einzel-

ne Fahrzeug braucht es eine individuelle Abstimmung, da die Motorsteuerung nach jeder unüberlegten Änderung an Bits & Bytes nicht mehr funktionieren würde.

Die Autohersteller tun dies aus Schutz vor Tunern, um Missbräuche beim Garantie-Anspruch zu vermeiden,

sollte durch unsachgemäßes Frisieren am Motor etwas kaputt gehen.

Möglich ist digitales Tuning aber trotzdem, wie Competence Tuning anhand eines Scirocco zeigt. Die Prozedur ist nur etwas aufwändiger: Als Erstes wird der originale Datensatz ausgelesen und archiviert, um diesen im Notfall wieder einspielen zu können. Dann erstellt eine Partnerfirma in der Schweiz anhand der Fahrzeugdaten (sogar optionale Ausstattungsdetails wie Klimaautomatik & Co. sind wichtig) eine neue Software speziell für dieses Auto und schickt diese un-

VW Scirocco von Competence Tuning-Preise

Leistungssteigerung von 200 auf 240 PS: € 869,-

Typisierung: € 300,-

Tuning-Garantie: € 178,-

Alle Preise inklusive MwSt. und Einbau

Weitere Informationen: Competence-Tuning IT GmbH, Harterstr. 126, 8053 Graz, Telefon: 0316/286848, Internet: www.tuner.at

Tuning-News

Fotos: Werk

Straßen-Rennen:

Beschleunigungsrennen auf der Triester Straße? Streng verboten natürlich, wo kämen wir denn da hin? Am ersten August-Wochenende dreht der MSC MOHW den Spieß jedoch um und veranstaltet mitten auf der B17 ein Viertelmeilen-Rennen. Teilnehmen dürfen Motorräder und Autos, gestartet wird bei Neunkirchen, die Qualifikationsläufe beginnen am 1. August um neun in der Früh. Zu sehen gibt es aber nicht nur die üblichen verdächtigen Straßenausos, sondern auch echte Dragster mit bis zu 2600 PS. Festzelt, Live-Music und Stuntshows runden das Programm ab.

www.msc-mohw.com

Echte Dragster auf der Triester Straße: Beschleunigungsrennen am 1. August



Oberoberklasse:

Es ist immer schon eine Streitfrage gewesen, ob Oberklasse-Limousinen optisches Tuning vertragen. Hamann aus dem deutschen Laupheim hat kein Problem, diese Frage mit einem klaren Ja zu beantworten. Entsprechend umfangreich ist das neue Programm für den aktuellen 7er-BMW: Angefangen bei Spoiler-Aufsätzen über 22 Zoll-Räder bis hin zu einer Edelstahl-Auspuffanlage kann der betuchte Kunde seinem 730d auch gleich 45 Zusatz-PS verpassen lassen. Wem das noch nicht reicht, der bekommt noch eine Tieferlegung sowie Alu-Zierrat und eine Komplettlederausstattung für den Innenraum. www.hamann-motorsport.de



Jedes Auto kann umgemodelt werden: BMW 7er von Hamann Motorsport

Fotos: Robert May