

2006 Porsche 997.1 C4S - Engine Rebuild Enquiry Due to Bore Scoring

Beitrag von „Albert Motorsport“ vom 3. Juni 2026, 16:47

Für unsere deutschsprachigen Leser:

Hallo Jxxxx

vielen Dank für Ihre Anfrage.

Zunächst möchte ich mich für die lange Verzögerung bei der Beantwortung entschuldigen. Aufgrund der aktuell sehr hohen Auslastung habe ich noch immer mehr als 400 E-Mails zu beantworten. Ehrlich gesagt fällt es mir derzeit etwas schwer, mit allem Schritt zu halten.

Ein Porsche 997.1 C4S Baujahr 2006 mit Bore Scoring auf allen sechs Zylindern erfordert in der Regel eine vollständige Motorrevision. Der genaue Umfang der Arbeiten kann jedoch erst bestimmt werden, nachdem der Motor vollständig zerlegt und begutachtet wurde. In vielen Fällen stellen wir zusätzlichen Verschleiß oder Schäden an Kolben, Lagern, Steuerketten, Gleitschienen und weiteren internen Komponenten fest. In manchen Fällen muss auch die Kurbelwelle instandgesetzt oder ersetzt werden.

Als grobe Orientierung beginnt eine komplette Motorrevision inklusive der Instandsetzung aller sechs Zylinder bei etwa 15.000 €. Abhängig vom Zustand des Motors und dem tatsächlichen Schadensumfang, der bei der Begutachtung festgestellt wird, können die Gesamtkosten jedoch auch 25.000 € übersteigen, insbesondere wenn mehrere Hauptkomponenten ersetzt oder umfangreiche Bearbeitungsarbeiten erforderlich werden.

Wir können sowohl am kompletten Fahrzeug als auch ausschließlich am Motor arbeiten. Für Kunden aus Großbritannien ist es häufig wirtschaftlicher, den Motor vor Ort auszubauen und die Motoreinheit zu uns nach Deutschland zu versenden.

Aus technischer Sicht bevorzugen wir jedoch das komplette Fahrzeug vor Ort, da wir nach

Abschluss der Revision umfassende Prüfungen, Testfahrten sowie eine abschließende Funktionskontrolle aller Systeme durchführen können.

Gerne besprechen wir Ihr Projekt ausführlicher. Eine belastbare Einschätzung des Reparaturumfangs und der zu erwartenden Kosten ist jedoch erst möglich, nachdem der Motor zerlegt wurde und das tatsächliche Ausmaß der Schäden festgestellt werden konnte.

Auf Wunsch bieten wir während der gesamten Revision eine Online-Dokumentation an. Dadurch können Sie den Fortschritt der Motorüberholung jederzeit verfolgen und genau sehen, welche Arbeiten in welcher Phase durchgeführt werden.

Einige unserer aktuell laufenden Projekte können Sie hier ansehen:

[Albert Motorsport Projekte & Motorrevisionen](#)

Mit freundlichen Grüßen

Jürgen Albert

Albert Motorsport