

Revision eines Porsche 911 Oldtimer-Motors in Teilen: Technische und rechtliche Hinweise

Beitrag von „Albert Motorsport“ vom 17. Oktober 2025, 12:58

Ein Kunde schreibt: Hallo,

Ich hätte gerne einen kosten voranschlag für einen motor renowierung.

Die punkte habe ich von eurer homepage, ungefähr selber ausführung.

Der motor komt zerlegt in sortieten kisten an komplet.

- Schadenermittlung durchführen
- Kostenvoranschlag erstellen
- Auftrag erteilt
- Alle Motorteile reinigen
- Korrosion von den Metallteilen entfernen
- Alle Anbauteile der Peripherie im Shoot Peening Verfahren verdichten
- Alte Stehbolzen demontieren, neue Stehbolzen montieren
- Alle Aluteile im Shot Peening Verfahren reinigen und verdichten
- Oberflächen verdichten
- Nockenwellengehäuse, Saugrohre, Ansauganlage, Zylinderköpfe
- Alle Anbauteile rundum - Flächen reinigen und Planen
- Kettenkästen planen
- Lüftergehäuse Oberfläche verdichten
- Saugrohre reinigen und verdichten
- Zylinderköpfe in alle Einzelteile zerlegen

- Zylinderköpfe im Shoot Peening verfahren verdichten
- Ventilführungen erneuern, Flächen plandrehen
- Ventilsitze präzise neue Winkel schneiden
- Ventilkegel einschleifen
- Neue Ventildfedern besorgen und montieren
- Kurbelwelle auf 1. Übermaß (0.25) schleifen

(Pleuellager und Kurbelwellenlager)

- Kurbelwellenlager härten
- Kurbelwellenlager polieren
- Pleuellager 1. Übermaß (0.25) bestellen
- Pleuel auswinkeln und zur Montage vorbereiten
- Zwischenwellenlager erneuern
- Beide Steuerketten erneuern
- Alle Kettenführungen erneuern
- Zylinderfußdichtungen erneuern
- Neue, geschmiedete 911 Kolben und Zylinder montieren
- Motorverblechung zwischen den Zylindern montieren
- Zylinderköpfe mit neuen Kopfdichtungen montieren
- Nockenwellengehäuse anbauen
- Nockenwellen einbauen
- Ventilspiel einstellen
- Steuerzeiten einstellen
- Druckverlust Test durchführen
- Einspritzanlage anbauen

- Ansauganlage anbauen
- Drosselklappe anbauen
- Elektroverkabelung anbauen
- Luftfilterkasten anbauen
- Kupplung anbauen

Was denken sie, könnten sie soetwas machen.

Ich höre von ihnen, oder rufen sie an.

Viele Grüße Kunde, ein Kunde aus dem Ausland.
XXXXXXXXXXXXXXXX