Rebuild

Rebuild

Das Wort Rebuild kommt aus dem Englischen und bedeutet „Wiederaufbau“
In unserem Fall der Wiederaufbau also das Instandsetzen des Motors.
Der Begriff Rebuild ist nicht Wankelspezifisch.

Wann ist ein Rebuild notwendig?

In erster Linie wird ein Rebuild fällig wenn ein Motorschaden vorliegt.
Folgende Symptome können Anzeichen für einen anstehenden Rebuild sein:

- Schlechter bis sehr schlechter Warmstart
- Motor geht warm aus
- Leistungsverlust
- Abnormaler Ölverbrauch
- Kühlwasser Verbrauch
- Weißer oder Blauer Qualm am [Auspuff](#)
- Schlechte Werte bei einem [Kompressionstest](#)

Ein weiterer Grund für einen Rebuild ist Motortuning.
Entweder durch [Porting](#) oder [Porting](#) + Turboubau.
Da der Motor ohnehin geöffnet wird, werden meist die Dichtleisten erneuert.

Bei Turboubauten werden gern verstärkte Dichtleisten verbaut.

Technische Defekte die zu einem Rebuild führen können sind:

- Gebrochene Dichtleisten
- Verschlossene Lager
- Verschleiß an anderen Motorkomponenten
- Defekte Dichtungen
- Defekter [Katalysator](#)
- Defekte [Zündanlage](#)

Was wird bei einem Rebuild erneuert?

Je nach Umfang der Beschädigung oder des Verschleißes reichen die Tauschteile von Dichtleisten über Lager bis hin zu größeren Komponenten wie Rotoren, Gehäusen oder [Exzenterwelle](#).
Demnach kann man auch nicht pauschal benennen wie teuer ein Rebuild wird.
Die Preisspanne reicht von 1500€ bis 5000€.
Hier mehr dazu:

[Rebuild Werkstätten/Angebote](#)

Hier noch Link's im Forum die das Thema behandeln mit Erfahrungsberichten:

[Gewerbliche Anbieter von Rebuilds](#)

[Rebuild fällig! Welches Angebot soll ich nehmen?](#)

[Wo gibt es Experten für einen Rebuild?](#)

[Alternativen nach Motorschaden](#)

[UK rebuild engine](#)

[Überholung/Tauschmotor vom 192 und 231 PS Wankelmotor in Holland.....](#)

[Motorprobleme nach Rebuild](#)

[RX8 Rebuild noch dieses Jahr](#)

[Diskussion über Rebuild/Erfahrungen/etc.](#)

Hier Rebuilds in Eigenleistung:

[Rebuilding my RX - und was sonst so ansteht ;\)](#)

[Miros RX8](#)

[Sporadisch blauer Rauch + keine Leistung mehr bei hoher Drehzahl ----momentan erstmal fertig](#)

[Vom Rappelkasten zum RX](#)

[Wasserstutzen Seitenplatte entfernen](#)