

technische Frage

GP1

Welche Kolben Original und Zubehör Schmiedekolben

Beitrag von „Thomas B.“ vom 12.12.2020, 20:10

Hallo,

im Rahmen der Motorrevision an unserem JCW überlegen wir die Kolben zu erneuern.

Zum Einsatz sollen Übermaß Kolben kommen.

Hier stellt sich nun die Frage welche Kolben eingesetzt werden.

Original

oder

Zubehör Schmiedekolben (Wiseco, JE, Wössner)

Gibt es hier im Forum Erfahrungen ?

Gruß

Thomas

Beitrag von „FlyingArt“ vom 12.12.2020, 22:29

Hallo Thomas,

die Serienkolben sind sehr gute Schmiedekolben aus dem Hause Mahle. Gibt eigentlich nichts

bessers.

Übermaß wird auch seltenst benötigt.

Die Laufbuchsen zeigen auch bei höher Beanspruchung seltenst Verschleiß.

Im Normalfall reicht das Erneuern der Ringe.

Wenn Du aber trotzdem die Käule rausholen möchtest, ich hätte noch einen Satz Wössner.

Originalmaß.

Modifiziert von Kolben-Wahl um den Ölverbrauch nochmal zu reduzieren.

Knappe 15T km gelaufen. Also fast neu.

Beitrag von „Thomas B.“ vom 12.12.2020, 23:06

Hmm, der Motor hat jetzt 160.000 km gelaufen.

Die Kolben sehen gar nicht so schlecht aus.

Der Verschleiß liegt gegenüber dem Neuzustand bei 2 Hunderstel.

Und die Lauffläche der Zylinder ist optisch auch okay.

Das Spiel zwischen Kolben und Zylinder beträgt im Zylinder 1 (der schlechteste) 12-13 Hunderstel.

Laut TIS liegt soll das max. Spiel 0,1 mm also 10 Hunderstel betragen.

Was sagen die Motorenprofis dazu?

[F63518B3-E1E1-48D1-A241-D4CB615FD5EB.jpegF63518B3-E1E1-48D1-A241-D4CB615FD5EB.jpegF6B8BAB0-2DE9-43A5-BCA6-09D56E3FB082.jpeg78BE63B2-C455-4574-8759-0CCF0DB6FDCE.jpeg0B49DE43-FFCF-427D-886B-DF12C8D59CD5.jpegF63518B3-E1E1-48D1-A241-D4CB615FD5EB.jpegF6B8BAB0-2DE9-43A5-BCA6-09D56E3FB082.jpeg78BE63B2-C455-4574-8759-0CCF0DB6FDCE.jpeg0B49DE43-FFCF-427D-886B-DF12C8D59CD5.jpeg38BEB1DE-312D-4191-B1DD-7C90E9E54FFE.jpeg57F4B877-79C1-41E9-A164-1451196BD8F5.jpegE2334C34-EF58-4C0B-996F-7B3267E17812.jpegF63518B3-E1E1-48D1-A241-D4CB615FD5EB.jpegF6B8BAB0-2DE9-43A5-BCA6-09D56E3FB082.jpeg](https://www.r53-forum.de/forum/thread/3034-welche-kolben-original-und-zubeh%C3%B6r-schmiedekolben/)

[78BE63B2-C455-4574-8759-0CCF0DB6FDCE.jpeg0B49DE43-FFCF-427D-886B-DF12C8D59CD5.jpeg38BEB1DE-312D-4191-B1DD-7C90E9E54FFE.jpeg57F4B877-79C1-41E9-A164-1451196BD8F5.jpegE2334C34-EF58-4C0B-996F-7B3267E17812.jpeg](#)