

Usura anomala e eccessiva di Bicchierini e albero a camme...

Inviato da Ceras - 12/05/2013 16:59

Salve a tutti,

apro questo topic per scambiare qualche opinione dei noti problemi alla distribuzione che alcuni 8vì (incluso il mio) stanno dimostrando di avere...

Prologo:

Dopo un controllo alla distribuzione della moto purtroppo è emerso che il motor e di sx mostrava avere i bicchierini della distribuzione e l'albero a camme profondamente usurati.

Ora inizierò la procedura alla MG per sostituire i pezzi ma spulciando il nostro sito sembrerebbe che questa usura eccessiva e anomala ai componenti della distribuzione si ripresenti periodicamente anche sui componenti di nuova concezione... (vedi FLavio69)... (se qualcuno dissente su questa affermazione ed puo riportarci che invece il richiamo GUzzi su questi componenti definitivamente risolve il problema)

è pregato di comunicarlo in questo topic che così potrà essere archiviato nel pozzo delle PM (P*ppe Mentali).

Perchè questo Topic?

Se i nuovi componenti anche dimostreranno di non risolvere definitivamente il problema, vale la pena forse dare credito a un signore (credo un tecnico o operaio specializzato nel settore degli acciai) il quale parlava di un processo chiamato Tennifer come una valida procedura per aumentare le proprietà di resistenza e di scorrevolezza di componenti di acciaio sottoposti a notevole usura (come i componenti albero a camme e bicchierini degli 8vì dimostrano e non eccezionalmente di essere soggetti)....

Faccio un copia e incolla della descrizione del procedimento Tenifer come lo si trova su alcuni siti web su internet:

Che cos'è il trattamento TENIFER® o TUFFTRIDE®?

Il TENIFER® è un trattamento di nitrurazione in bagno di sale che genera una spessa ed omogenea così denominata perchè la sua struttura è costituita dai composti chimici formatisi dalla reazione fra il Ferro, l'Azoto e il Carbonio.

Perchè si utilizza:

Antigrippaggio

I compositi intermetallici, della formano un reale strato di antifrizione, per cui i materiali possono scorrere l'uno contro l'altro senza grippare.

Durezza superficiale

La ha uno spessore di 0,25 + 0,3 mm. ed ha una durezza minima di 570HV, contro i 180HV dell'acciaio standard, quindi è molto resistente anche agli agenti esterni, tipo sporco, sassi, pulviscolo roccioso ecc..

Resistenza all'usura e alla fatica

Il trattamento TENIFER® ha un'elevata resistenza all'usura ed alla fatica, per cui è impiegato principalmente nell'industria automobilistica su particolari che superano i 900 milioni di cicli.

Epilogo del topic:

Non sono un esperto del settore acciaio, ma "solo" un Guzzista appassionato. Prendere un Griso 1100 e vendere l'8v per me non rappresenta una soluzione, quindi è argomento da pozzo degli OT...

Spero che vi interessi questo argomento ... e vi chiedo di scrivere in questo topic la vostra opinione , confidando sia nel parere di esperti nel settore (meccanici, tecnici specializzati in trattamenti di acciai) sia dei piu o meno illustri utenti di questo forum....

Chissà che non si riesca ad ottenere una valutazione di fattibilità da parte di un meccanico specializzato o un professionista di settore?

Saluti a tutti

=====

Re: Usura anomala e eccessiva di Bicchierini e albero a camme...

Inviato da giig - 04/04/2016 14:12

POSSESSORE : 8V

ANNO DI COSTRUZIONE 2007

acquistata usata : Maggio 2013

KM attuali 34705

Diagnosticato una "conclamato problema alla distribuzione" che ovviamente è ancora a bicchierini. Aspetto che il meccanico mi chiami per comunicarmi l'esito della procedura di garanzia di mamma Guzzi.

=====

Re: Usura anomala e eccessiva di Bicchierini e albero a camme...

Inviato da muccopezzato - 04/04/2016 23:26

A parte che probabilmente avrebbero dovuto richiamarle tutte senza se' e senza ma'...in ogni caso avere un intervento in garanzia su una moto di 9 anni e' veramente un comportamento non comune. Non ci sarebbe niente di strano se avesse percorso 100.000 km!

=====

Re: Usura anomala e eccessiva di Bicchierini e albero a camme...

Inviato da giig - 10/04/2016 20:39

Ieri il meccanico mi ha comunicato che mamma Guzzi ha accettato la pratica per la garanzia. Adesso c'è solo da aspettare che arrivino i pezzi e poi il Griso rinascerà!

Ah, mi ha fatto vedere i bicchierini: la superficie inferiore da leggermente convessa è diventata concava, scavata dalla camme! A questo punto, dato che mi ha detto che in pratica così il motore andava malissimo, credo che non ho mai saputo quali potessero essere le potenzialità di questo motore!

=====

Re: Usura anomala e eccessiva di Bicchierini e albero a camme...

Inviato da matteo - 10/04/2016 23:04

Insomma, ti preparano una nuova moto! 🤖