Diese Nockenwelle ist endfest

Beitrag von „Albert Motorsport“ vom 12. November 2022, 08:39

Liebe Alle,

ein weiterer Fall für unser Porsche Kuriositätenkabinett:



Hier hat ein technisch besonders versierter Zeitgenosse die ideale Lösung gefunden, um eine Porsche 911 Nockenwelle gegen Diebstahl zu schützen.

Auch erwartet er wohl, dass sich diese Welle nicht mehr von allein lösen wird.

Stopp, da liegt ein Denkfehler vor ....

Aber warum denn?

Er hat versäumt vorher eine #Materialprüfung an der #Nockenwelle und dem #Kettenrad vorzunehmen, denn dann hätte er festgestellt, dass diese alte 911 er Nockenwelle aus #Gusseisen und das Kettenrad aus #Stahl sind.

Die Konsequenz aus diesem Verschweißen ist die, dass aufgrund der differenten #Gefügestrukturen der verbundenen #Materialien, die Nockenwelle unmittelbar hinter der #Schweißnaht abbrechen wird.

HIER ein paar Zeilen zu Nockenwellen aus #Stahl und #Gusseisen.

Liebe Grüße

Jürgen Albert

Kfz.-Meister