

Workshop zum tauschen des Kennfeldchips im Motorsteuergerät für C20XE

© by fate_md | www.kaoscrew.de

Vorab: Ich übernehme keinerlei Haftung für direkt oder indirekt verursachte Schäden die durch Nutzung dieses Workshops entstehen! Zudem weise ich ausdrücklich darauf hin, dass durch Leistungssteigerung die Betriebserlaubnis erlischt, sofern dies nicht von einer Prüfstelle abgenommen wird! Alle Arbeiten auf eigene Gefahr und Verantwortung!

Die Anleitung und Bilder dienen für ein STG für einen C20XE Motor mit Motronic 2.5 (also die Variante mit Zündverteiler). Ob sie analog für die Motronic 2.8 Version genutzt werden kann, weiß ich nicht!

Auf geht's...

Benötigtes Werkzeug:

- eine kleine Zange
- ein (besser zwei) kleine Schraubendreher (Schlitz) (Feinmechanikerwerkzeug)



Ausserdem logischerweise ein M2.5 STG für C20XE und den entsprechenden Chip der eingebaut werden soll.



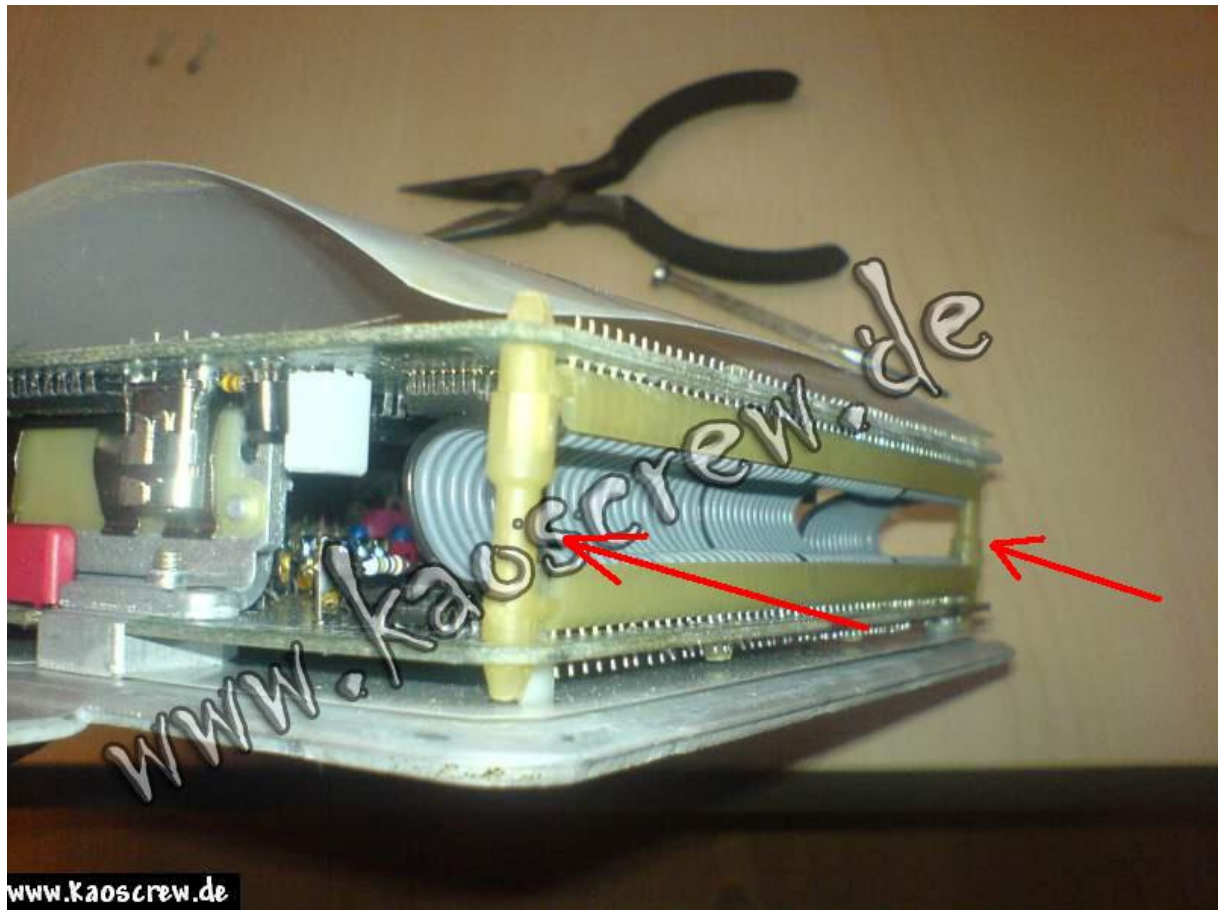


Die kleinen Schrauben auf der Gehäuseoberseite entfernen (sind im Bild nicht mehr montiert). Dann das STG umdrehen. Die 3 Plastikverbinder (gelb) mit der Zange greifen und einfach rausziehen, die Metalllaschen (rot) aufbiegen. Anschliessend den Deckel abnehmen.





Nun die Plastikhalter auseinanderklipsen, damit die obere Platte beweglich wird.



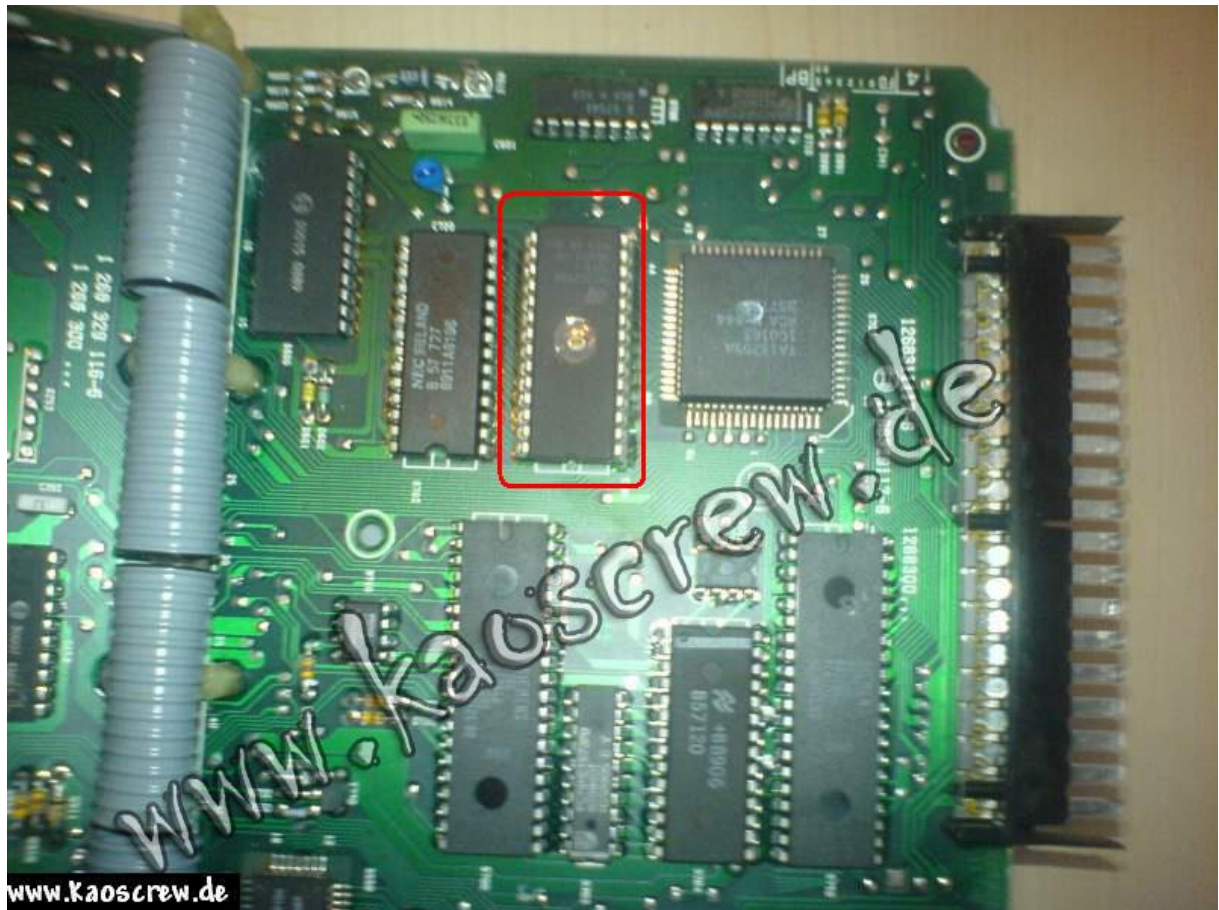
Nun den / die Feinmechschraubendreher an den markierten Stellen ansetzen und die Halteclips zur Seite drücken, um die obere Platine nach hinten herauschieben zu können, dann das STG aufklappen wie ein Buch.





Der rot markierte Chip ist der, der getauscht werden soll.

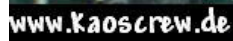
Wichtig: beim Einbau des neuen Chip darauf achten, dass die Kerbe zur STG Mitte zeigt!



Nun den alten Chip herauslösen (wenn noch der originale Chip verbaut ist, wird sicherlich eine Plastikabdeckung auf dem Chip sitzen, einfach abnehmen). [Sollte euer STG nicht gesockelt sein (so dass man den Chip nur einstecken muss), kann z.B. ein Fernstehtechner einen Sockel einlöten.] Darauf achten, dass die kleinen Beinchen nicht verbiegen oder gar abbrechen!



So sieht der leere Sockel dann ohne Chip aus:



www.kaoscrew.de



Viel Spaß! –fate-

