

بسم الله الرحمن الرحيم

طريقة تغيير مكثفات اللوحة الأم
إعداد محمد الأصبحي
مشرف في موقع عرب هارد وير
www.arabhardware.net

هذه هي اللوحة مع وجود المكثفات عليها و هي تحت شق المعالج (السلوت)





oneman007@hotmail.com



oneman007@hotmail.com

نستخدم المفك الكاوي لإزالة المكثفات القديمة
أرجو الحذر عند إستعماله
هذه صورة له



كيفية إزالة المكثف :

نضغط برأس الكاوي على الجهة السفلية من اللوحة نقطة تلاقي المكثف مع اللوحة الأم و نحاول أن نحرق نقطة اللحام المثبتة للمكثف كما في الصورة
نحرص حرصا شديدا على عدم أذية اللوحة الأم أو عطب إحدى أسلاكها
نحرر أول سلك للمكثف ثم السلك الثاني . نستطيع تحريك المكثف على مهل يمينا و يسارا لتحرير أول سلك من المكثف أثناء حرق نقطة اللحام المثبت بها
ملاحظة : هذه اللوحة قد خاضت الحرب العالمية معي و قد أجريت عليها عشرات التجارب فأرجو أن لا تبدو لوحاتكم كلوحتي هههههههه



هذه هي اللوحة بعد نزع خمس مكثفات باقي إثنان الله الميسر



هذه اللوحة الأم من الخلف بعد نزع كل المكثفات المعطوبة



لاحظ الفتحات السليمة بعد إذالة المكثفات
لم تخذش بقوة
لم يتطاير القصدير على حوافها
سليمة مئة بالمئة إن شاء الله



و الآن نشترى مكثفات كالقديمة تماما و كل لوحة نوع لوحة لها قياسات محددة



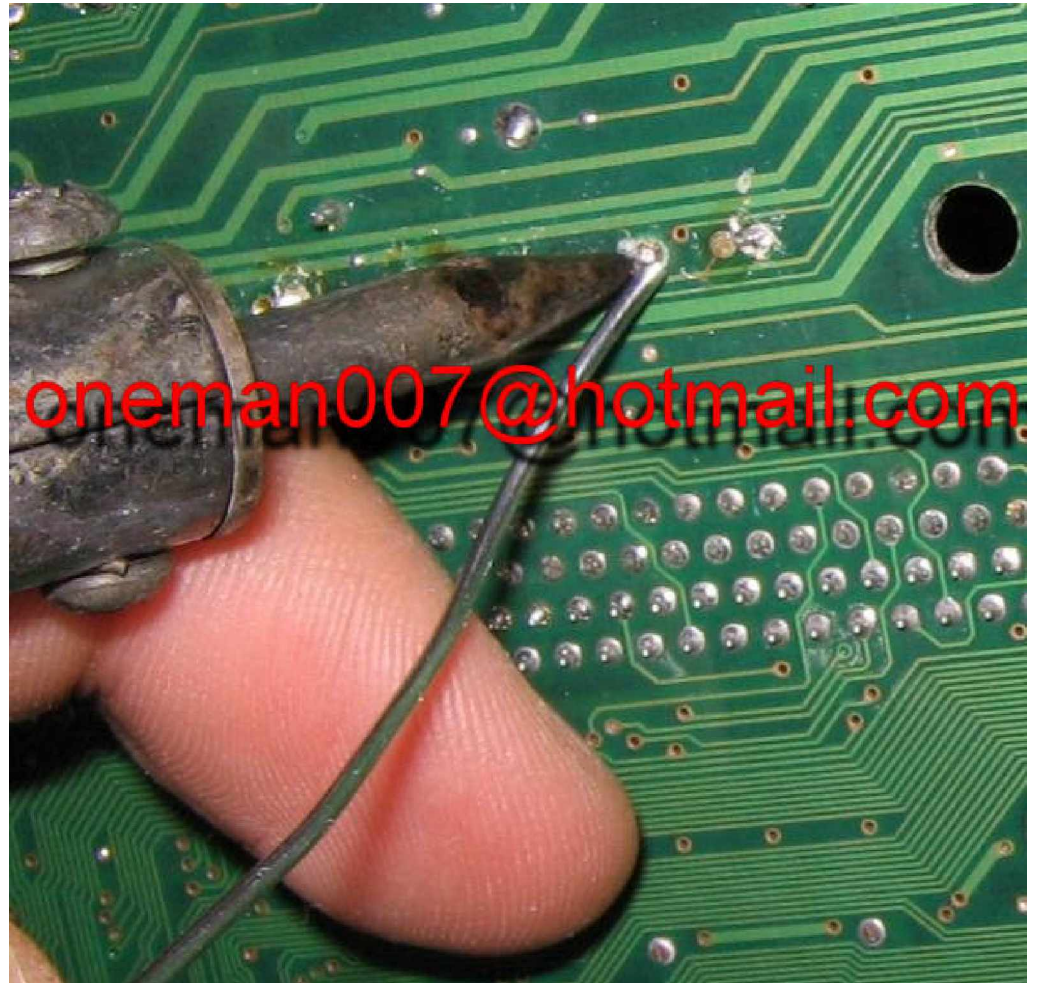
ندخله برفق في المفحة المخصصة له مع مراعات إتجاهه أي أن السالب على السالب و الصور خير شرح



نستطيع أن نرى من خلف اللوحة الأم كيف دخل السلك المعدني في اللوحة تماما



ثم و باستخدام سلك القصدير و الكاوينعيد لحم و تثبيت المكثف باللوحة مع الحذر الشديد





نتبع الطريقة على كل المكثفات بحذر شديد
و إن شاء الله تكون قد أنهيت تبديل المكثفات المضروبة بمكثفات جديدة

تحذير هام:
إن لم تكن بدراية كاملة و ثقة بأنك تستطيع القيام بهذه العملية فعليك الإستعانة بفني يقوم بها عنك تفاديا لأخطاء أكبر

و الحمد لله رب العالمين
تمت بعونه تعالى

أخوكم محمد الأصبحي