

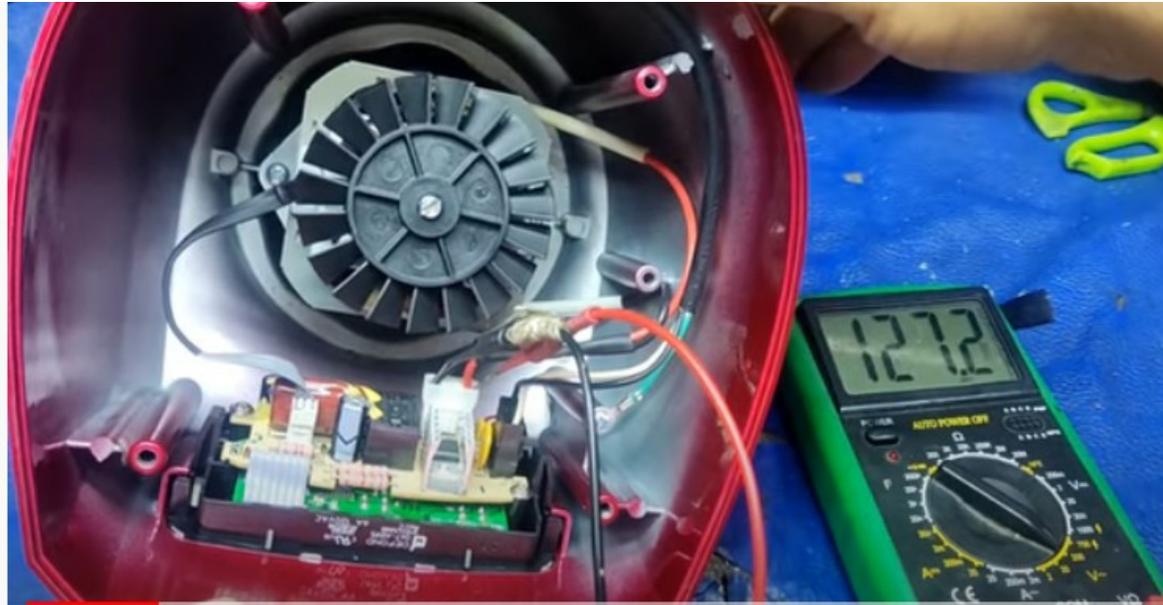
## Licuada kitchenaid parpadean los leds y no funcionan



Tenemos Una licuadora de la marca kitchen light, que no funciona vamos a presionar cualquier opción y observamos que titilan los led azules y si se queda con las fallas , presiono otras teclas y observo que la licuadora no enciende



Revisaremos a a ver qué es lo que tiene Cómo primer paso le quité la tapadera simplemente tiene unos tornillos Y se los quito



Como segundo paso checaremos la salida de voltaje hacia el motor ya que la tarjeta si prende midiendo en los cables rojo y negro que van al motor ya que el blanco con negro es la entrada es la de alimentación, colocaremos el multímetro, en corriente alterna y vamos a poner aquí las terminales aquí donde está el negro y rojo , y tenemos 127 voltios , esto significa que si está saliendo corriente de la tarjeta y lo que tenemos que checar es el motor



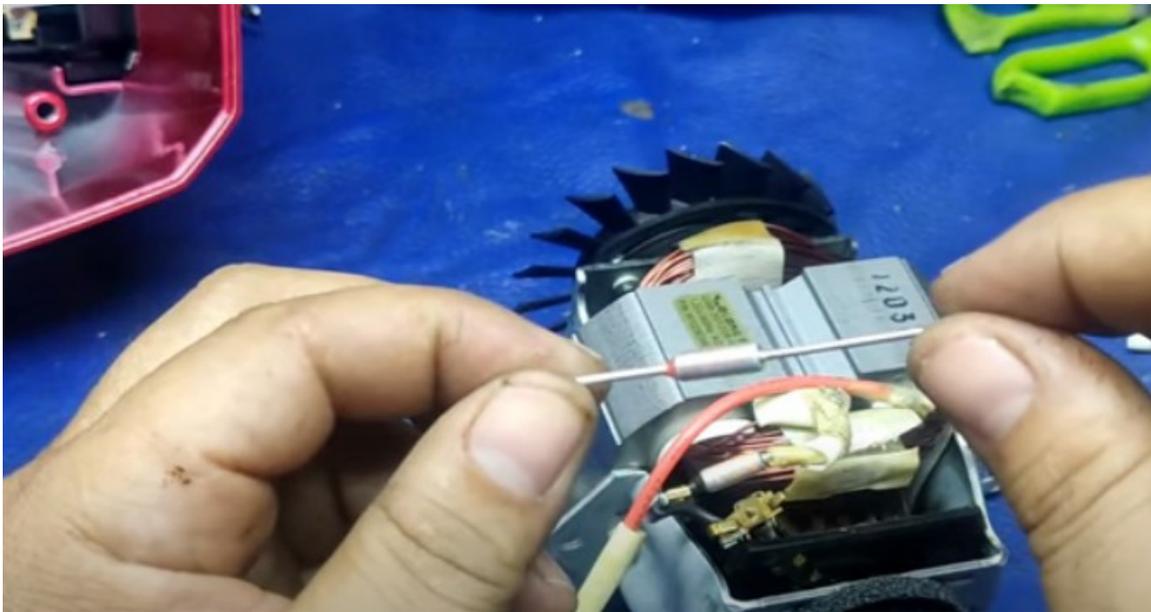
Desarmamos y sacamos el motor con un destornillador sosteniendo con un alicate de presión el cuadrante y le doy aquí en la pura Cruz del motor y vamos a girar esta pieza en sentido horario y del otro lado en sentido anti horario , quitamos los tornillos, hay que tener cuidado con esta hélice y aspa porque ahí está las aspas enfrían al motor, también abajo lleva un imán que es el que hace que detecte las revoluciones y no se va a detenga el motor



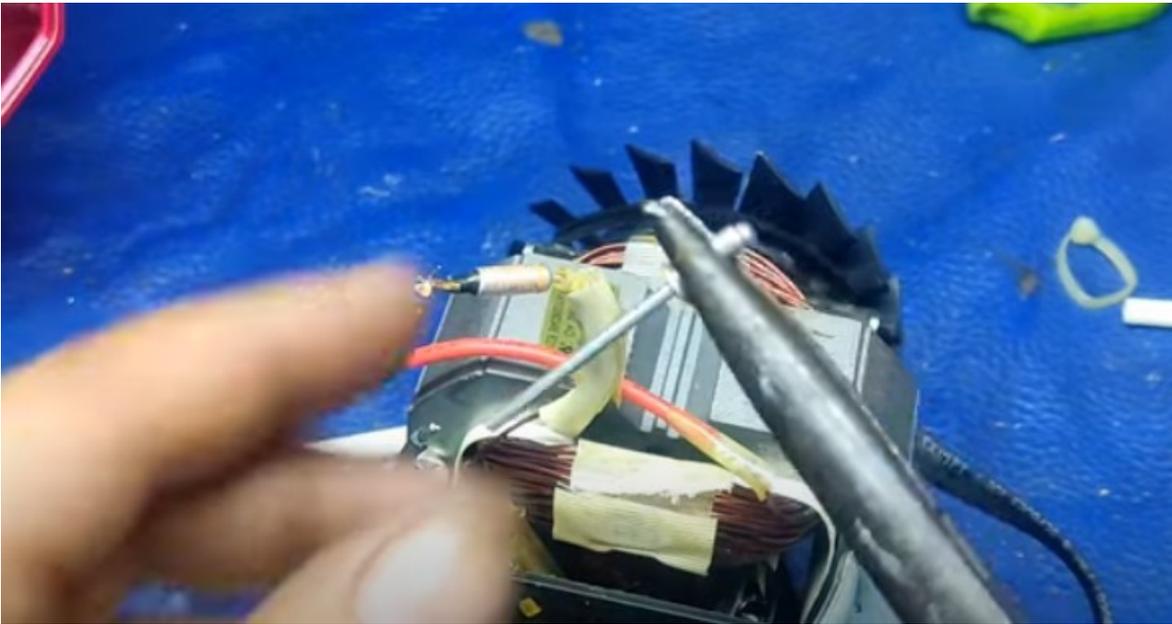
De este motor salen estos dos cables vamos a checar la continuidad a ver si no está abierta alguna bobina o el fusible del motor ,tocamos el cable rojo y no tenemos ninguna respuesta, tocamos el negro y si tenemos respuesta Esto significa que el motor está averiado, debido probablemente el exceso de uso se calentó mucho y se reventó el fusible



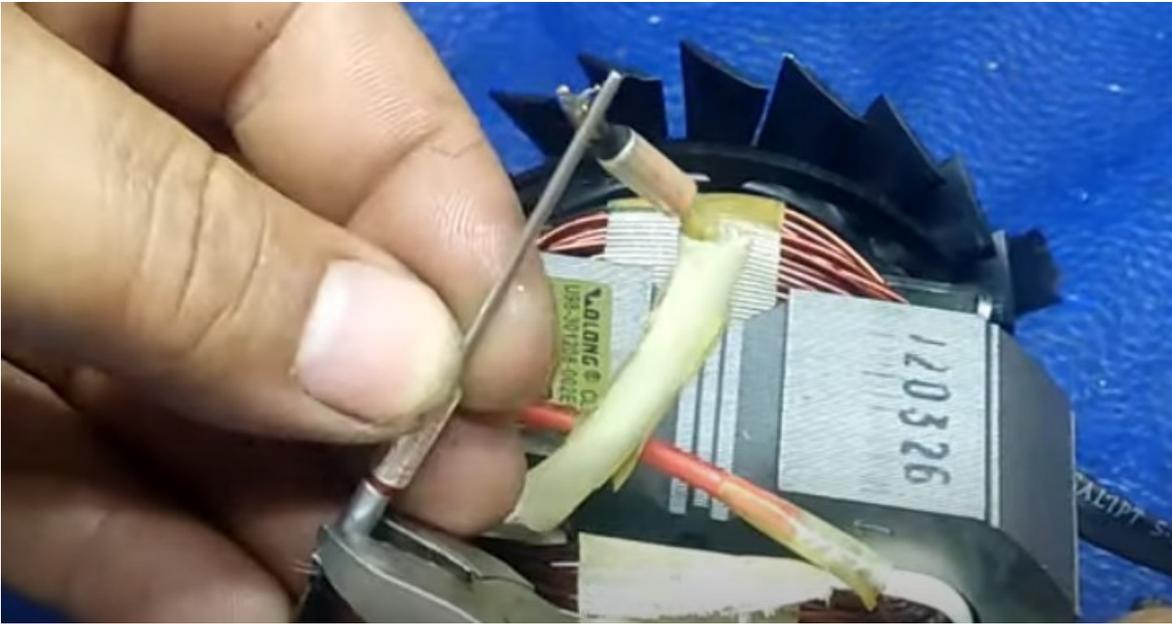
Buscamos un fusible al chequear la continuidad podemos observar que va al cable rojo . Cortamos las envolturas con una pinza y con un exacto para localizar el fusible por lo general a la bobina esta cerca de la bobina , vamos a romper de este lado ahora donde lleva unos cinchos, seguimos rompiendo , siguiendo el cable rojo hasta localizar el fusible



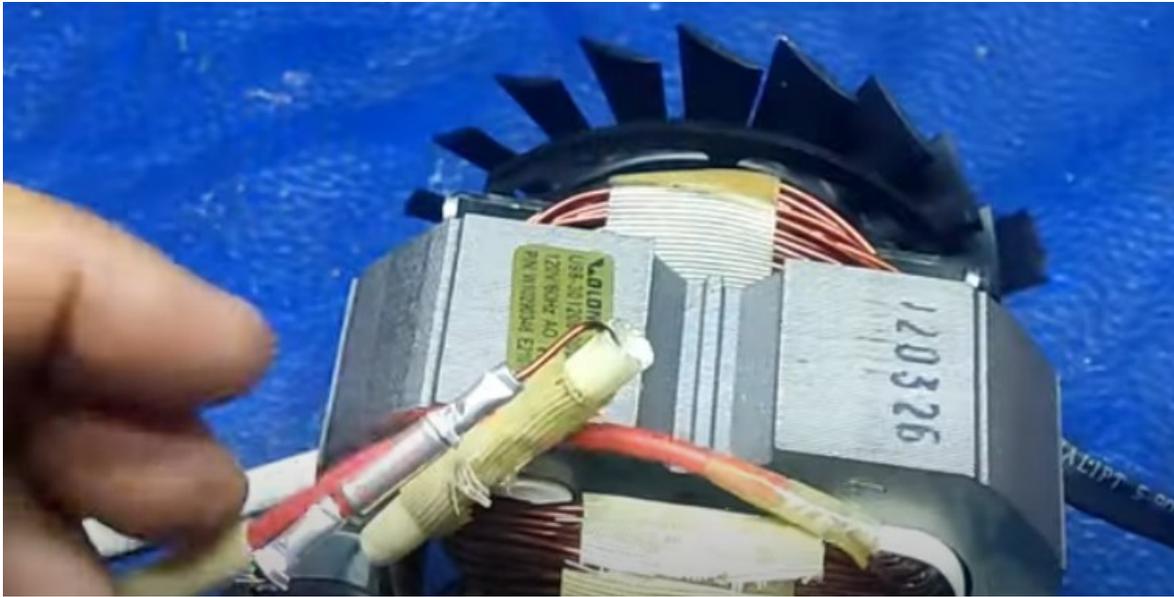
Encontramos el fusible y tenemos que es de 142 grados 10 amperes 250 voltios .vamos a probar el fusible con el multímetro y comprobamos que efectivamente esta abierto , po lo que habrá que remplazarlo por otro con las mismas características



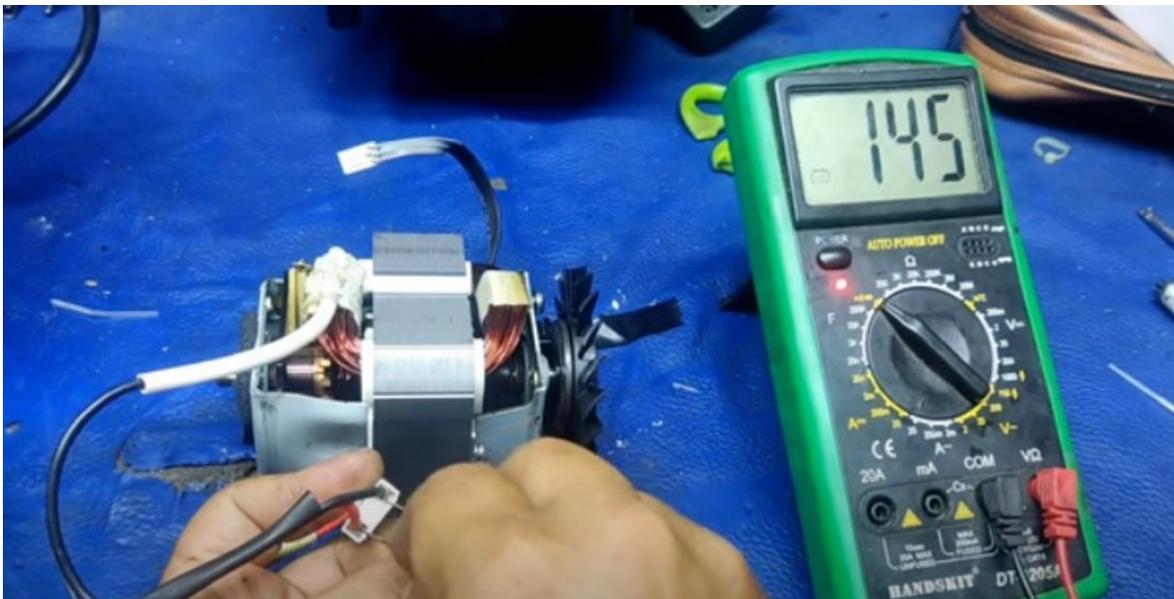
Vamos a colocarlo aquí mismo cortamos las puntas del fusible, y retiramos el esmalte del conductor



Tomamos dos remache para utilizar la parte del cabezal quitándole el resto y lo introducimos al fusible en ambas puntas apretáremos , para que quede ajustado



Le volvemos a colocar la funda que recubría el fusible



Volvemos a chequear la continuidad y confirmamos que efectivamente la falla era el fusible

falla

era

el

fusible



Comenzamos armar la licuadora le conectamos corriente vamos tecleando cualquier velocidad y observamos que funciona, verificando su funcionamiento



Para mas tutoriales <https://cursodigital.info>