



750 N. BAKER DRIVE, ITASCA, IL 60143 • 1.800.419.4583 • F: 888.371.8314

En este vídeo vamos a enseñar cómo medir la resistencia de una pistola con sensor de temperatura Nordsen que vendría siendo de níquel 120 y de la manguera para empezar vamos a revisar la temperatura. La temperatura, ahorita está en 108 grados en la manguera y a 108 grados en la pistola. primero vamos a asegurarnos que la máquina esté apagada vamos a apagar y vamos a revisar atrás, está en la zona 1 y con la máquina apagada vamos a desconectar y desde este punto podemos leer los sensores de temperatura de la pistola y de la manguera y ahora para revisar adentro de gabinete eléctrico desconectamos la máquina está completamente apagada Y lo que estamos buscando es la numeración de este módulo, que es donde se conecta la pistola de la manguera. Estamos buscando el J3 y estamos buscando el P1, vamos a ver en el diagrama eléctrico. y el módulo de poder de la pistola y la manguera, vamos a buscar J3, y ahora vamos a buscar los puntos de conexión de los sensores de temperatura, aquí encontramos el de la manguera y aquí encontramos el de la pistola.

Vamos a empezar con el de la pistola, aquí nos dice que está conectado en el P1 /8, P1 /8 y P1 /5. Aquí adentro vendría siendo P1, el 8, empezamos desde el 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, vendría siendo este pin de arriba y el 5, el de abajo, pero como desconectamos la pistola lo podemos medir desde aquí, aquí también vamos a encontrar el mismo número, vamos a encontrar el 8 y el 5, ahora vamos a poner el multímetro eléctrico a leer resistencia y vamos a buscar la conexión 8 y la 5 para leer la resistencia del sensor de temperatura de la manguera. Entonces van 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, hacer este y este, si miran aquí adentro puedo ver los números en el 5 y en el 8 nos da 146 .9 .8 marcamos.

Y ahora vamos a leer el sensor de la pistola que va a ser del 5 al 3, vamos de nuevo al 5 y ahora al 3, 1, 2, 3 y este nos está dando 144.4 ahora que tenemos la resistencia vamos a verificar con la tabla de resistencia para ver si está es la temperatura que se dice que está y 146 ohms si vamos en la table aquí nos dice la resistencia en ohms y aquí nos dice la temperatura nosotros recibimos 146 que está por aquí vamos a marcar hasta donde hace la intersección y vamos a estar como a 87 grados los dos son similares, entonces la temperatura debe ser igual.

Si esto concuerda con la temperatura que la máquina nos dice, el sensor de temperatura está bien. Ahora vamos a revisar qué temperatura quedo.