



**CONJUNTO DE CABLEADO Y CONMUTACIÓN
REFERENCIA PACE 4010-0098-P1
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
REFERENCIA DEL MANUAL: 5050-0369 REV. B**

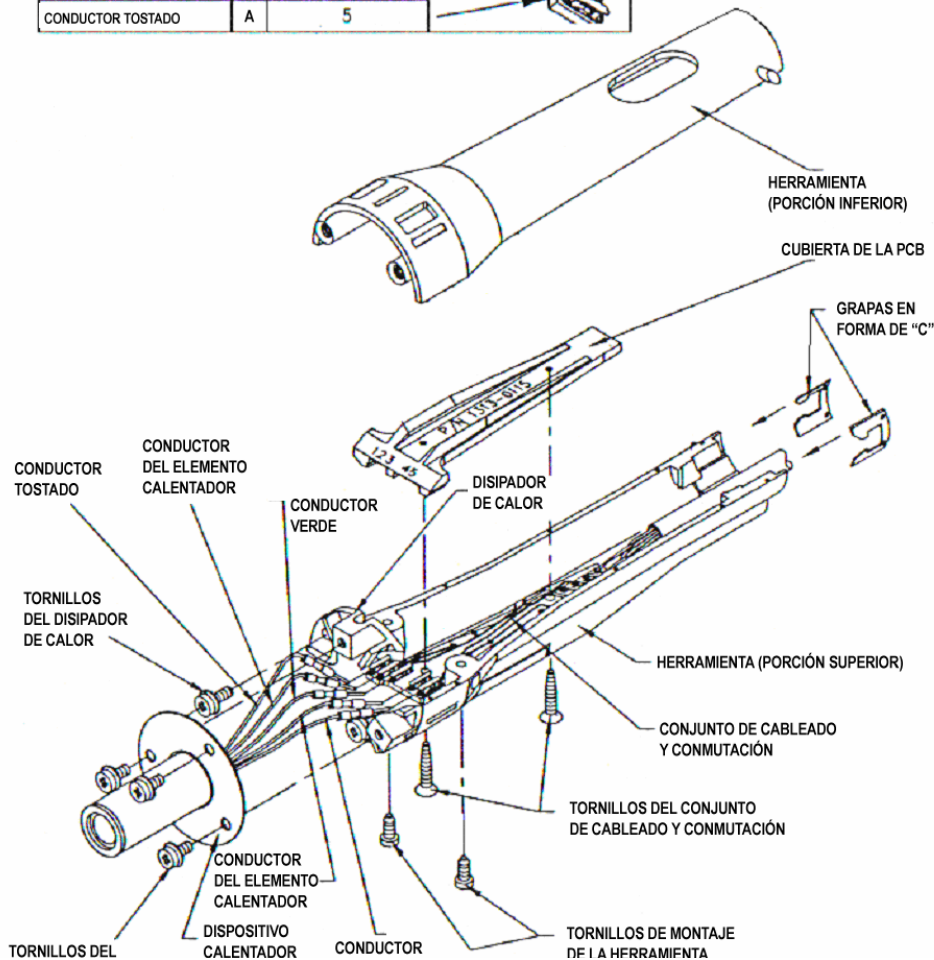
El kit de conjunto de cableado y conmutación que se adjunta le permitirá sustituir el conjunto de cableado y conmutación actualmente instalado en su herramienta alimentada por aire PACE SensaTemp. Para obtener unos resultados óptimos, lleve a cabo el procedimiento siguiente utilizando la ilustración como referencia.

1. Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación.
2. Retire el capuchón terminal y la cámara metálica acoplada (más el dispositivo de recogida por vacío en la herramienta TP-65).
3. Extraiga los tres tornillos del dispositivo calentador. Deje que el dispositivo calentador cuelgue libremente. NO tire aún del dispositivo calentador para separarlo de la herramienta.
4. Extraiga los dos tornillos del disipador de calor que lo unen a la porción inferior de la herramienta. NO extraiga el tercer tornillo de unión del disipador de calor con la herramienta (porción superior).
5. Retire las dos grapas en forma de "C" ubicadas en la parte posterior de la herramienta.
6. Extraiga los dos tornillos de montaje de la herramienta.
7. Retire la porción inferior de la herramienta.
8. Extraiga los dos tornillos del conjunto de cableado y conmutación. Deje a un lado la cubierta de la PCB.
9. Utilice unos alicates de punta fina para desconectar los cinco conductores del calentador enchufados en el conjunto de cableado y conmutación. Separe el dispositivo calentador de la herramienta.
10. Afloje el tornillo de alivio de tensión de plástico blanco ubicado en la parte posterior de la herramienta (porción superior).
11. Levante la tarjeta PCB del conjunto de cableado y conmutación hacia la parte posterior de la herramienta hasta el punto en el que la camisa externa del cordón de cables quede fuera de la herramienta. Saque los distintos conductores individuales del conjunto de cableado haciéndolos pasar a través de la ranura ubicada en la parte posterior de la herramienta (porción superior). Corte por la mitad el cable del conjunto de cableado y conmutación y deséchelo.
12. Instale el nuevo conjunto de cableado y conmutación en la herramienta. Deslice los hilos del conjunto de cableado expuestos (sin la camisa externa) en sentido descendente a través de la ranura ubicada en la parte posterior de la herramienta.
13. Tire del conjunto de cables (y la PCB) hacia la herramienta hasta el punto en el que los 2 orificios practicados en la PCB queden alineados con los orificios de montaje de la PCB practicados en la porción superior de la herramienta.
14. Utilice unos alicates de punta fina para enchufar con cuidado los conductores codificados por colores del dispositivo calentador en las tomas provistas al efecto en la PCB del conjunto de cableado y conmutación. Enchufe los 2 conductores de color tostado (herramientas SensaTemp únicamente) en las tomas situadas en los bordes externos de la PCB (nº 1 y nº 5; consulte las indicaciones que aparecen en la cubierta de la PCB). Enchufe el conductor verde en la toma central (nº 3) y los 2 conductores restantes (conductores del elemento calentador) en las tomas nº 2 y nº 4.
15. Coloque la cubierta de la PCB sobre el conjunto de cableado y conmutación. Acóplela nuevamente a la herramienta utilizando los 2 tornillos del conjunto de cableado y conmutación extraídos en el paso nº 8.
16. Monte nuevamente la herramienta siguiendo esta secuencia:
 - a) Vuelva a colocar la porción inferior de la herramienta retirada en el paso nº 7.
 - b) Vuelva a insertar los 2 tornillos de montaje de la herramienta extraídos en el paso nº 6.
 - c) Vuelva a colocar las 2 grapas en forma de "C" retiradas en el paso nº 5.
 - d) Vuelva a insertar los 2 tornillos del disipador de calor extraídos en el paso nº 4.
 - e) Vuelva a insertar los 3 tornillos del dispositivo calentador extraídos en el paso nº 3.
 - f) Apriete el tornillo de alivio de tensión hasta dejarlo a ras con la superficie de la herramienta (porción superior).
 - g) Vuelva a colocar el capuchón terminal y la cámara metálica acoplada (más el dispositivo de recogida por vacío en la herramienta TP-65) retirados en el paso nº 2.
17. Conecte la herramienta a la fuente de alimentación del sistema. Compruebe que la herramienta funciona correctamente.

PRECAUCIÓN

Asegúrese de que las tomas de la PCB están orientadas hacia arriba, contra la cubierta de la PCB, y de que los hilos del conjunto de cableado no quedan estrangulados durante la instalación de los tornillos del conjunto de cableado y conmutación.

CONDUCTORES DEL CALENTADOR		TOMA DE LA PCB Nº
CONDUCTOR TOSTADO	A	1
CONDUCTOR DEL ELEMENTO CALENTADOR	A	2
CONDUCTOR VERDE	A	3
CONDUCTOR DEL ELEMENTO CALENTADOR	A	4
CONDUCTOR TOSTADO	A	5



Puede obtener copias adicionales de este manual u otra documentación de PACE a través de:



PACE Incorporated
 9030 Junction Drive
 Annapolis Junction,
 MD 20701, EE.UU.
 Tfn: (301) 490-9860
 Fax: (301) 498-3252

PACE Europe Limited
 13 Tanners Drive
 Blakelands, Milton Keynes
 Reino Unido
 Tfn: (44) 1908-277666
 Fax: (44) 1908-277777