

Kit de sustitución de la resistencia Pistola de aplicación de polvo manual 2ª generación Prodigy®



AVISO: Encomendar las siguientes tareas únicamente a personal especializado. Seguir las instrucciones de seguridad que se indican aquí y en cualquier otra documentación relacionada.



AVISO: Apagar la pistola de aplicación y poner a tierra el electrodo de la pistola de aplicación antes de realizar las siguientes tareas. El hacer caso omiso a este aviso puede provocar una fuerte descarga eléctrica.

Extracción de la resistencia

1. Apagar el interruptor de encendido del controlador.
2. Ver la figura 1. Desenroscar de la pistola de aplicación el conjunto formado por la tuerca de retención (3) y la boquilla (2).
3. Extraer el adaptador de tubo (1) del tubo de polvo.

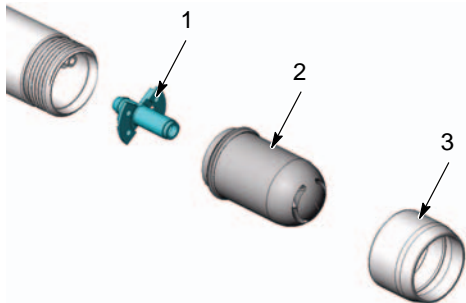


Figura 1 Retirar la boquilla y el anillo de retención

4. Ver la figura 2. desenroscar el botón de bloqueo (4) en el adaptador de la pistola (5) y extraer del tubo de polvo a través del adaptador de la pistola.

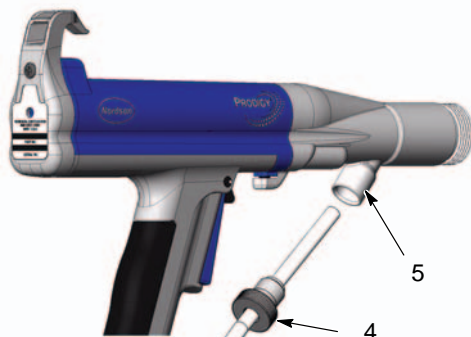


Figura 2 Desconexión del tubo de polvo

5. Ver la figura 3. Aflojar el tornillo de ajuste (6) en la parte inferior del adaptador.
6. Extraer el adaptador directamente del cuerpo de la pistola (7).

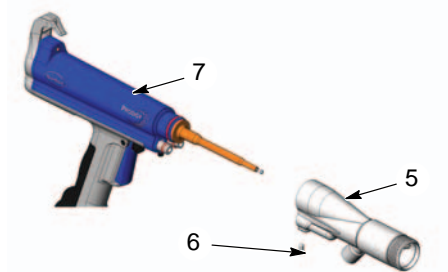


Figura 3 Extracción del adaptador

7. Ver la figura 4. Desenroscar el soporte de la resistencia (9) del multiplicador (8).

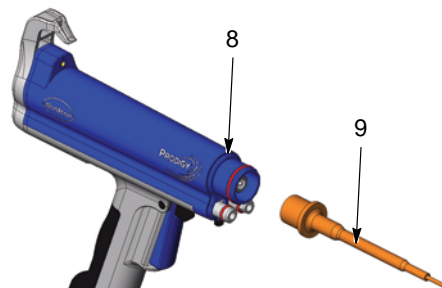


Figura 4 Extracción del soporte de la resistencia

- Ver la figura 5. Extraer el separador de contacto (10) del hueco del multiplicador. Quitar la grasa dieléctrica del separador de contacto.

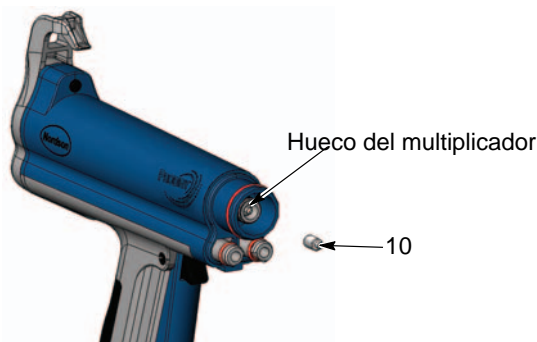


Figura 5 Extracción del separador de contacto

- Ver la figura 6. Retirar la resistencia (11) del soporte de la resistencia (9).

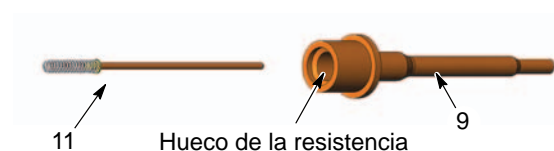


Figura 6 Extracción de la resistencia del soporte

- Limpiar y examinar el soporte de la resistencia. Sustituirlo si contiene marcas de carbono o agujeros en los pines.

Instalación de la resistencia

- Ver la figura 6. Inyectar aproximadamente 0,60 cc de grasa dieléctrica en el hueco de la resistencia.
 - Introducir la resistencia (11) en el soporte (9) hasta que toque el fondo y después rellenar el hueco con aproximadamente 0,8 cc de grasa dieléctrica.
 - Ver la figura 5. Introducir el separador de contacto (10) en el hueco del multiplicador. Llenar el hueco del multiplicador con grasa dieléctrica.
 - Ver la figura 4. Enroscar el soporte de la resistencia en el multiplicador (8).
 - Ver la figura 3. Instalar el adaptador (5) en el cuerpo de la pistola (7). Apretar el tornillo de ajuste (6).
 - Ver la figura 2. Enroscar el botón de bloqueo (4) en el extremo del tubo flexible de polvo.
 - Empujar el tubo de polvo hacia el interior del adaptador de la pistola hasta que su longitud aumente unas pocas pulgadas en la parte delantera de la apertura de la pistola.
 - Atornillar en el botón de bloqueo.
 - Ver la figura 1. Instalar el adaptador de tubo (1) en el tubo de polvo.
 - Tirar suavemente el tubo de polvo en el interior de la pistola de aplicación hasta que el adaptador de tubo se detenga en el saliente moldeado en la pistola de aplicación.
- NOTA:** El adaptador de tubo tiene dos muescas a una distancia de 180° para que coincidan con el electrodo moldeado de la pistola de aplicación.
- Instalar la boquilla (2) y la tuerca de retención (3) en la pistola de aplicación.

Kit de sustitución de la resistencia

Para pedir piezas de repuesto, llamar al Servicio de atención al cliente de acabados de Nordson al (800) 433-9319 o al representante local de Nordson.

Pieza	Descripción
1077424	KIT, resistor holder, Prodigy, generation 2
1053912	• KIT, resistor, cable, series

Edición 9/07

Fecha del copyright original 2007. Nordson, el logotipo de Nordson y Prodigy son marcas comerciales registradas de Nordson Corporation.