

Desmontaje y limpieza de boquillas Prodigy®

Se dispone de una herramienta nueva para desmontar y limpiar las boquillas cónicas y de aplicación plana Prodigy.

Desmontaje

1. Sujetar bien la boquilla con una mano. Enroscar la herramienta en el extremo roscado de la pieza de inserción que sobresale del anillo de carga hasta que haga tope con el anillo de carga.



2. Sujetar la herramienta con firmeza y girarla en sentido horario hasta que el conjunto formado por el anillo de carga y la pieza de inserción salga de la boquilla.

NOTA: En caso de boquillas más antiguas, tener cuidado de no sacar el electrodo del conjunto ni de perderlo. En las versiones nuevas de la boquilla el electrodo está encolado.



2 Desmontaje y limpieza de boquillas Prodigy®

3. Desenroscar la herramienta del conjunto formado por el anillo de carga y la pieza de inserción. Limpiar el conjunto formado por el anillo de carga y la pieza de inserción con aire comprimido.

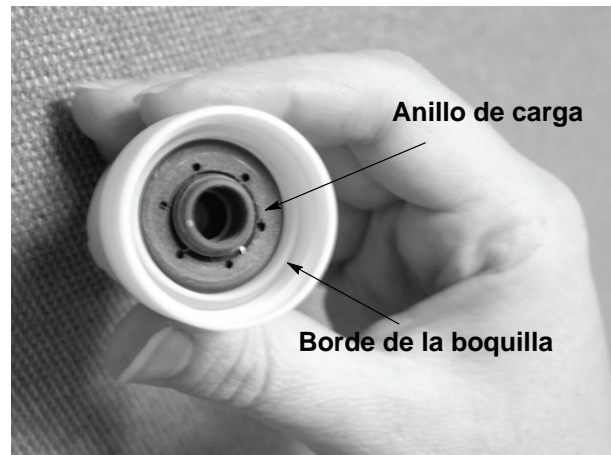


4. Colocar la boquilla y la tuerca de la boquilla en un limpiador ultrasónico para eliminar la fusión por impacto y, a continuación, limpiarlas con aire comprimido. En caso deseado, retirar la tuerca de la boquilla deslizándola hacia delante y a continuación girándola en el sentido horario para desenroscarla.



Conjunto

1. Asegurarse de que el anillo de carga esté completamente enroscado en la pieza de inserción.
2. Enroscar la herramienta en el extremo roscado de la pieza de inserción.
3. Introducir el conjunto en la boquilla. Girar la herramienta en sentido horario mientras es presionada para ajustar el conjunto todo lo posible en la boquilla.
4. Girar la herramienta en sentido antihorario y retirarla de la pieza de inserción. Comprobar la boquilla. El anillo de carga debe estar aproximadamente a $\frac{1}{4}$ pulgadas dentro del borde de la boquilla.



Piezas de repuesto

Ítem	Pieza	Descripción	Cantidad	Nota
1	940203	JUNTA TÓRICA, silicona, 0,875 x 1,00 x 0,063 pulg.	1	
2	1047537	ANILLO DE ELECTRODO	1	
3	1062163	FILTRO, boquillas cónicas/planas	1	
4	940126	JUNTA TÓRICA, silicona, 0,375 x 0,500 x 0,063 pulg.	1	
5	1062162	PIEZA DE INSERCIÓN, métrica, boquillas cónicas/planas	1	
6	1062177	ELECTRODO, contacto de muelle, 0,094 de diámetro, Prodigy	1	
7	940163	JUNTA TÓRICA, silicona, 0,625 x 0,750 x 0,063 pulg.	1	
NS	1073680	HERRAMIENTA, boquilla, desmontaje	1	

NS: No se muestra

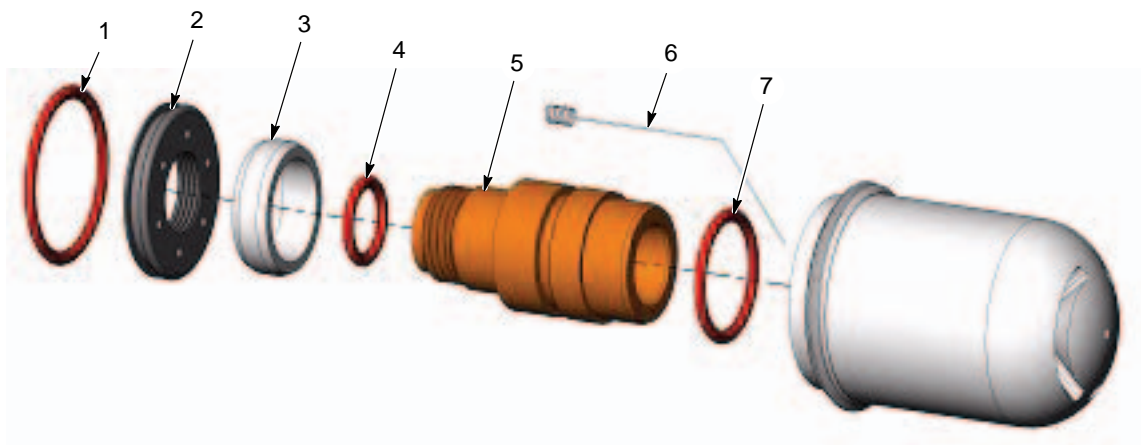


Figura 1 Boquilla Prodigy

Edición 11/06

Fecha del copyright original 2006. Nordson, el logotipo de Nordson y Prodigy son marcas comerciales registradas de Nordson Corporation.

