www.jbctools.com

MANUAL DE INSTRUCCIONES

DR560

Desoldador

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

Este manual corresponde a las siguientes referencias:

DR560-A
5650020 - *Solo desoldador*

Lista de componentes

Los siguientes artículos se incluyen según la referencia del pedido adquirido:

Desoldador
..... 1 unidad
Ref. de la punta C560003 Desoldador de agujeros pasantes. Ø 1 ya insertada

Llave de palomilla
..... 1 unidad
Ref. 0780550

Varillas de limpieza de las puntas
..... 1 unidad
Ref. CL5970

Varillas de limpieza de las puntas de taladro ..... 1 unidad
Ref. CL5760

Varilla de limpieza
..... 1 unidad
Ref. 0786640*

Filtro de espiral
..... 1 unidad
Ref. 0812330

Colector de soldadura metálico
..... 1 unidad
Ref. 0812630

Colector de soldadura de cristal
..... 1 unidad
Ref. 0812620

Bridas de unión
..... 2 unidades
Ref. 0011356*

Junta interna
..... 2 unidades
Ref. 0019208

Cepillo metálico
..... 1 unidad
Ref. CL6217

Caja de filtros .....
1 unidad
Ref. 0780840*
Ref. contiene 10 filtros

Manual ..... 1 unidad
Ref. 0030814

Juego de accesorios para DR560
Ref. 0022820*

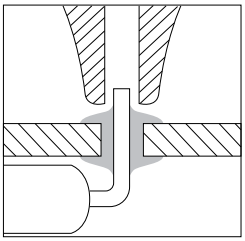
* *no suministrado en la Ref. 5650020*

Características y conexiones

Proceso de desoldadura

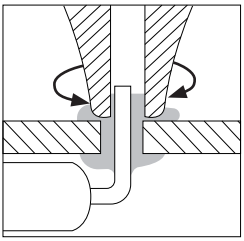
Utilice una punta con un diámetro mayor que el de la soldadura para obtener la máxima aspiración y eficiencia térmica.

1. Colocación



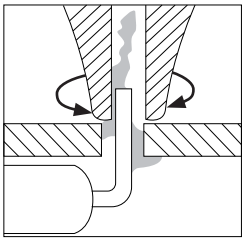
Coloque la punta con el terminal del componente en el orificio.

2. Movimiento circular



Cuando la junta de soldadura se licue, describa círculos suavemente alrededor de la clavija. Utilice la clavija como centro del movimiento. Presione el botón de la

3. Aspiración



bomba de vacío el tiempo suficiente para retirar la soldadura.

Después de presionar la tecla de desoldadura, la bomba de vacío autónomo no se detiene inmediatamente. Este tiempo de retraso asegura que el circuito de vacío se vacíe completamente. Si al concluir la operación siguen quedando restos de soldadura en el terminal, vuelva a soldar con estaño nuevo y repita la operación de desoldadura.

Cambio de puntas

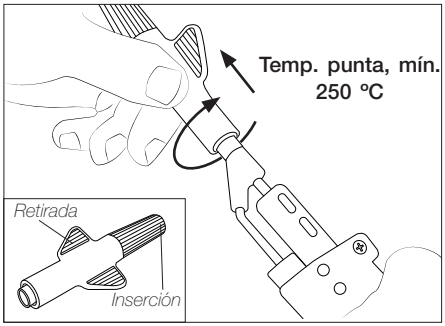
Esta operación se debe realizar mientras la punta está caliente y a una temperatura mínima de 250 ºC, para que los posibles restos de estaño en el interior continúen estando fundidos.

1. Retirada

Utilice la llave de palomilla especial para desenroscar la punta.

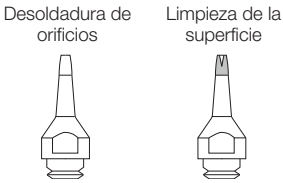
2. Inserción

Instale la nueva punta y apriete con la llave de palomilla hasta tener la seguridad de que queda herméticamente cerrada.



Puntas compatibles

DR560 utiliza puntas C560. Existen distintos tamaños para la desoldadura de orificios y para la limpieza de la superficie. Consulte el modelo que mejor se adapta a sus necesidades de soldadura en: **www.jbctools.com**

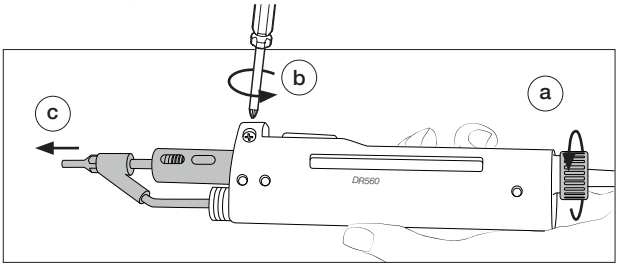


Cambio del elemento calefactor (Ref. DSV-DR)

Para realizar esta operación, apague la estación o desconecte la herramienta y espere hasta que la temperatura de la herramienta alcance la temperatura ambiente.

1. Retirada

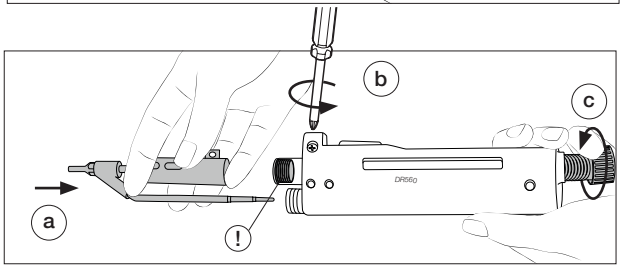
Afloje la tapa del depósito (a), retire el tornillo (b) y extraiga el elemento calefactor (c).



2. Colocación

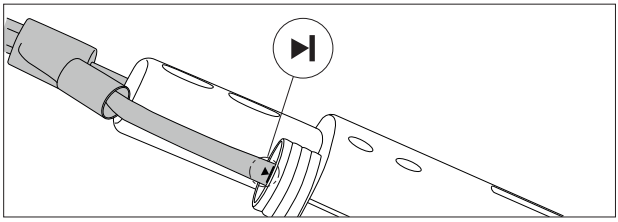
Inserte el nuevo elemento calefactor (a), apriete el tornillo (b) y, finalmente, coloque la tapa del depósito (c).

(!) Antes de insertarlo, compruebe que la junta interna está colocada en el colector de soldadura de cristal.



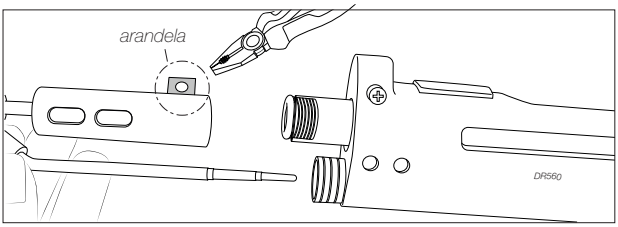
3. Conexión

⚠ Para un correcta conexión, es fundamental insertar el cartucho alineándolo hasta la marca ▶|.



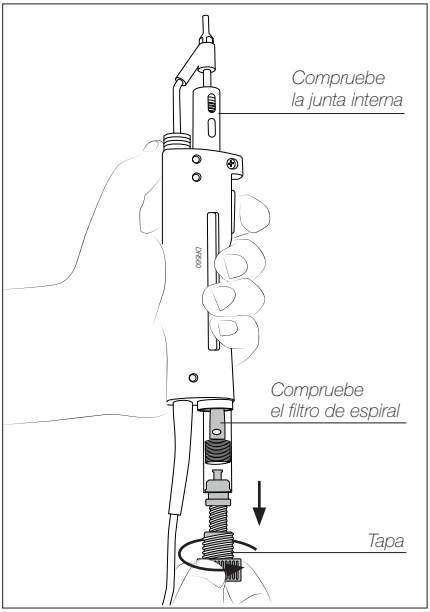
Compatibilidad

El DSV-DR también funciona con la versión anterior del desoldador, DR5600 (Ref. 5600010). En este caso, deberá extraer la arandela con unos alicates.



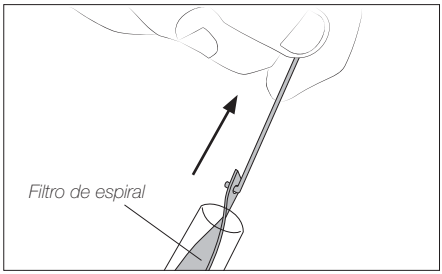
Limpieza del colector de soldadura de cristal

1. Retire la tapa

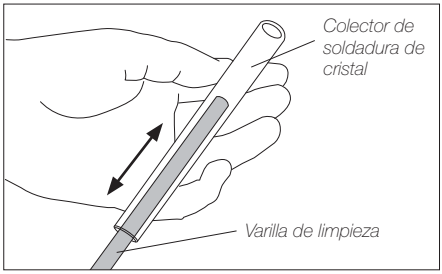


Desatornille la tapa con el DR560 en posición vertical.

2. Limpieza



Retire el filtro de espiral, revíselo y sustitúyalo si está sucio o dañado.

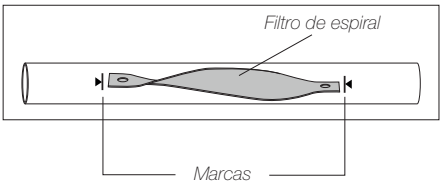


Limpie el interior del colector de soldadura de cristal con la varilla de limpieza.

3. Inserte el colector de soldadura de cristal

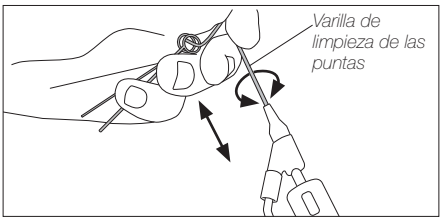
Debe insertar el colector de soldadura de cristal con el filtro de espiral instalado, colocado entre las 2 marcas.

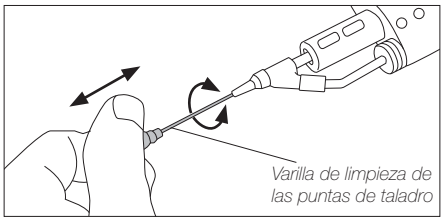
A continuación, cierre el conjunto de la unidad atornillando la tapa.



Cuidado de la punta

Debe limpiar periódicamente el tubo de admisión utilizando la varilla más larga posible.





No presione el botón de la bomba de vacío mientras estaña la punta de desoldar, ya que los humos producidos por el fundente obstruirán rápidamente los conductos y el filtro de aire.

Mantenimiento

Antes de realizar tareas de mantenimiento o almacenamiento, desconecte siempre la herramienta.

- Compruebe periódicamente que las partes metálicas están limpias para asegurar que el equipo se detecta cuando está en el soporte. Utilice siempre un paño húmedo o alcohol.

- Compruebe periódicamente las conexiones de cables y tubos.

- Sustituya las piezas defectuosas o dañadas. Utilice componentes originales de JBC exclusivamente.

- Las reparaciones solo deben ser realizadas por el servicio técnico autorizado de JBC.

Seguridad

Es imprescindible cumplir estas recomendaciones de seguridad para proteger la salud y evitar el riesgo de descarga eléctrica, lesiones, incendio o explosiones.

- No utilice la herramienta para otros fines que no sean la soldadura o la reparación. El uso incorrecto puede provocar un incendio.

- El cable de alimentación debe conectarse a un enchufe homologado. Asegúrese de que está adecuadamente conectado a tierra antes del uso. Al desconectar el equipo, tire del enchufe, no del cable.

- La temperatura de las superficies accesibles puede seguir siendo alta después de apagar la unidad. Manéjela con cuidado.

- No deje el aparato desatendido mientras esté encendido.

- Antes de cambiar las puntas, es necesario apagar la estación.

- El calor puede provocar que los productos inflamables se incendien, incluso sin verlo.

- Tenga cuidado con los restos de estaño líquido. En contacto con la piel, puede producir quemaduras.

- Evite el contacto del fundente con la piel o los ojos para evitar irritaciones.

- Tenga cuidado con los humos que se generan durante la soldadura.

- Mantenga el lugar de trabajo limpio y ordenado. Utilice gafas y guantes de protección cuando trabaje para evitar lesiones.

- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de ocho años y también por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia, siempre que lo hagan bajo supervisión y después de haber recibido las instrucciones adecuadas sobre el uso del aparato y comprendido los peligros que conlleva. No permita que los niños jueguen con el aparato.

- Los niños no deben realizar tareas de mantenimiento sin supervisión.

Especificaciones

DR560
Desoldador *(con accesorios)*
Ref.: **DR560-A**

- Peso neto total:	413 kg / 0,91 lb
- Dimensiones y peso del paquete:	306 x 131 x 71 mm / 559 g
- (L x An x Al)	12,05 x 5,16 x 2,80 pulg. / 1,23 lb

5650020
Desoldador *(sin accesorios)*
Ref.: **5650020**

- Peso neto total:	268 kg / 0,59 lb
- Dimensiones y peso del paquete:	306 x 131 x 71 mm / 393g
- (L x An x Al)	12,05 x 5,16 x 2,80 pulg. / 0,87 lb

Cumple los estándares CE
ESD Safe.

Garantía
Esta garantía de 2 años cubre este equipo contra cualquier defecto de fabricación, incluyendo la sustitución de partes defectuosas y mano de obra.
La garantía no cubre el desgaste del producto por uso o por mal uso.
Para que esta garantía sea válida, el equipo debe ser devuelto, a portes pagados, al distribuidor donde se compró.

Este producto no debe desecharse con los residuos domésticos.
De conformidad con la Directiva europea 2012/19/UE, los aparatos electrónicos deben ser recogidos y devueltos a un punto de reciclado autorizado al final de su vida útil.

www.jbctools.com

0030814-310724