

JBC

www.jbctools.com

MANUAL DE INSTRUCCIONES



CLMU / CLMUP

Limpiador de puntas automático
con cepillos metálicos / cepillos no metálicos

Este manual corresponde a las siguientes referencias:

CLMU-A con cepillos metálicos

CLMU-PB con cepillos de fibra

Lista de componentes

Incluye los siguientes artículos:



Limpiador de Puntas Automático con Cepillos de Metal/Fibra (no metálicos) 1 unidad



Referencia del cepillo según el modelo de limpiador adquirido. Cepillos ya instalados en el interior del limpiador.

Cepillos Metálicos para Limpiadores de Puntas Automáticos 2 unidades
Ref. CL1008

Cepillos de Fibra (no metálicos) para Limpiadores de Puntas Automáticos 2 unidades
Ref. CL2008



Adaptador de CA 1 unidad
0033723

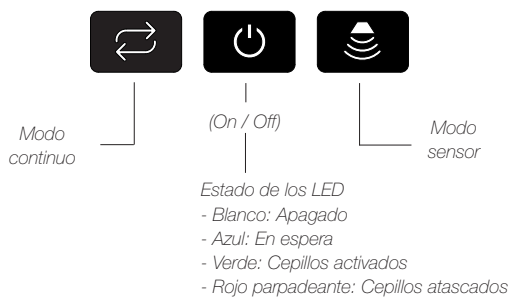


Manual 1 unidad
0029273

Características y conexiones



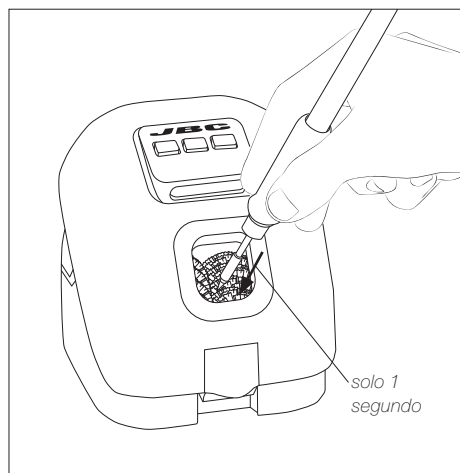
Teclado



Funcionamiento

Para obtener los mejores resultados de limpieza, recomendamos colocar la punta entre los dos cepillos durante sólo 1 segundo. Un tiempo de exposición más largo puede dañar la punta y producir oxidación.

Si se aplica una presión excesiva con la herramienta contra cualquiera de los cepillos, el limpiador se detiene automáticamente para proteger los motores. Al colocar la herramienta fuera de la zona de detección del sensor, el limpiador se desactiva automáticamente.



El limpiador de puntas se desconecta automáticamente si se abre el protector antisalpicaduras durante el funcionamiento.

Configuración

El CLMU/CLMUP permite elegir entre el funcionamiento continuo y el funcionamiento con sensor.

El limpiador de puntas contiene un sensor que detecta cuando el cartucho de soldadura se acerca a la ventana e inicia automáticamente la rotación del cepillo.

Puede elegir entre 3 ajustes diferentes para el funcionamiento del sensor:

Nivel 1 - para una distancia de detección corta

Nivel 2 - para una distancia de detección media (por defecto)

Nivel 3 - para una distancia de detección larga



Los niveles se pueden seleccionar de la siguiente manera:

1. Encienda el CLMU/CLMUP pulsando la tecla On / Off.
2. Pulse la tecla "Modo sensor" hasta que la luz interior y los LED del teclado parpadeen una, dos o tres veces. El número de parpadeos indica el nivel seleccionado.
3. Pulse el botón del modo sensor para cambiar al siguiente nivel. Si se mantiene pulsado el botón, el nivel cambia continuamente al siguiente hasta que se suelta el botón (cambia del nivel 1 al 2, del 2 al 3 y del 3 al 1).

El limpiador de puntas guarda la configuración del nivel y no se modificará al volver a encender el dispositivo.

Cambio de cepillos

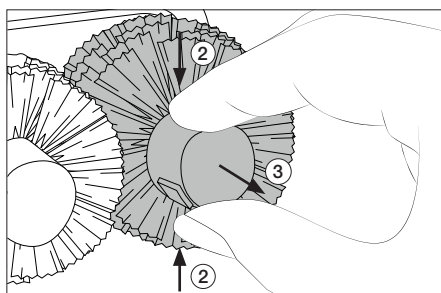
Antes de abrir el limpiador de puntas, desenchúfelo de la red eléctrica.

Abrir el protector antisalpicaduras

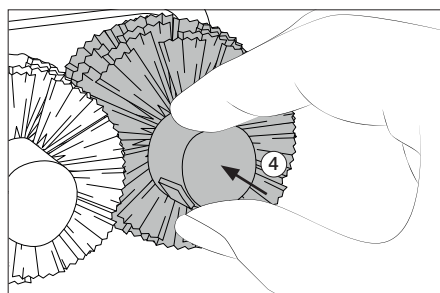
Tire de la lengüeta de bloqueo para abrir el protector antisalpicaduras.



Extraer y colocar los cepillos



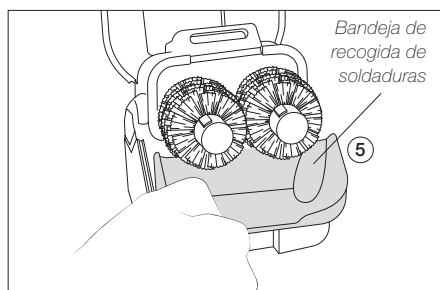
Presione los botones del cepillo (2) para poder extraerlo (3).



Alinee los cepillos con el eje y empújelos hasta oír un clic (4). Compruebe que los cepillos estén bien sujetos.

Limpieza de la bandeja de recogida

El limpiador de puntas cuenta con un contenedor para la recogida de restos de estaño. Después de la limpieza, vuelva a colocarlo en la posición adecuada (5).



Accesorios: gama de cepillos

Todos los cepillos se ofrece con un núcleo negro o azul, para distinguirlos cuando se trabaja con soldadura sin plomo y con plomo.

Nota: a modo de referencia, el proceso de limpieza debería durar alrededor de 1 segundo.

	CL1008	CL1007	CL2008	CL2007
				
Material	Metal	Metal	Fibra	Fibra
Limpieza	Intensiva	Intensiva	Suave	Suave
Tiempo máximo de uso	10 s	10 s	5 s	5 s
Tiempo de uso recomendado	1-2 s	1-2 s	1-2 s	1-2 s
Ciclo de vida	Largo	Largo	Extendido	Extendido
Núcleo	Negro	Azul	Negro	Azul

***Utilice los cepillos de fibra solo cuando estén girando. Un uso incorrecto los dañará.**

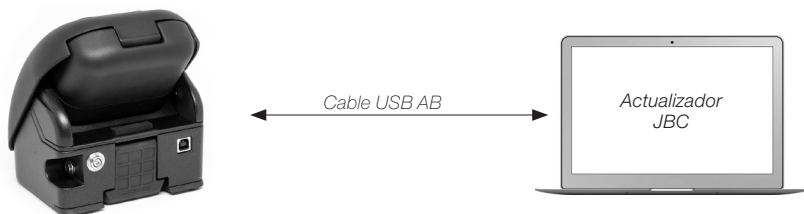
Conector USB

Descargue el último software de nuestro sitio web para mejorar su limpiador de puntas.

Actualizador JBC

www.jbctools.com/software.html

Actualiza el software del limpiador a través de la conexión USB:



Mantenimiento

Antes de realizar tareas de mantenimiento o almacenamiento, espere a que se enfríe el equipo.

- Utilice un paño húmedo para limpiar el protector antisalpicaduras por dentro y por fuera.
- Compruebe periódicamente que la ventana de los sensores está limpia. Utilice un bastoncillo de algodón con alcohol para limpiarla.
- Mantenga limpios los cepillos y el contenedor de recogida de estaño.
- Los cepillos (metálicos y de fibra) se pueden limpiar sumergiéndolos en alcohol isopropílico. Deben dejarse secar antes de volver a utilizarlos.
- 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.

Ventana del sensor



Seguridad



Es imprescindible cumplir estas recomendaciones de seguridad para evitar el riesgo de descarga eléctrica, lesiones, incendio o explosión.

- No utilice el equipo para fines distintos de la limpieza de las puntas. No es un soporte para herramientas.
- El adaptador de CA se debe conectar a las bases homologadas.
- No deje el aparato desatendido mientras esté encendido.
- Retire el cable de alimentación sujetando el enchufe, no el cable.
- Evite el contacto con las partes móviles.
- Mantenga el lugar de trabajo limpio y ordenado. Cuando trabaje, utilice gafas y guantes de protección adecuados para evitar daños.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 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 comprendan los peligros que conlleva. No permita que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Tenga cuidado con los restos de estaño líquido ya que, al contacto con la piel, pueden causar quemaduras.
- Tenga cuidado con los humos que se generan durante la soldadura.

Especificaciones

CLMU / CLMUP

Limpiador de Puntas Automático Cepillos Metálicos / Cepillos de Fibra (no metálicos)

Ref.: **CLMU-A** con cepillos metálicos

Ref.: **CLMU-PB** con cepillos de fibra (no metálicos)

- Adaptador de CA:	Entrada: 100-240 V, 5/60 Hz Salida: DC 24 V, 2 A
- Conector de seguridad ESD	
- Temperatura ambiente de funcionamiento:	10 - 40 °C / 50 - 104 °F
- Diámetro del cepillo:	50 mm / 2,0 pulgadas
- Dimensiones de la unidad de control: (L x An x Al)	131 x 129 x 136 mm /
- Peso neto total:	2.100 g / 6,03 lb
- Dimensiones/peso del paquete: (L x An x Al)	220 x 213 x 160 mm / 2.320 g 8,70 x 5,35 x 4,96 pulg. / 6,75 lb

Cumple los estándares CE.

ESD safe.

JBC

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