

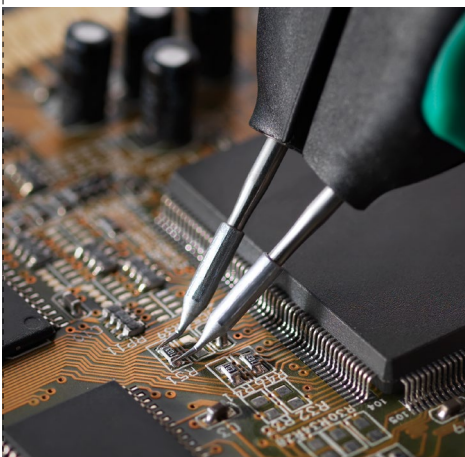
# JBC

[www.jbctools.com](http://www.jbctools.com)



Cuando la alta precisión es su prioridad  
**Nase / Nano estaciones**

- ▶ La mejor solución para soldar y desoldar **componentes muy pequeños** como chips 0201, 0402, 01005, etc.



## La tecnología más excepcional

- ▶ La **Serie Excellence** de JBC se ha convertido en la mejor opción para los profesionales de la electrónica.
- ▶ Compruebe usted mismo el **Sistema Exclusivo calefactor** y su excepcional rendimiento térmico.

## Para aplicaciones que requieran la más alta precisión

### Pantalla TFT

El **menú es fácil e intuitivo**.

La pantalla de trabajo te muestra la **herramienta seleccionada**, la **temperatura de trabajo** de la punta y el indicador de **potencia**. El usuario puede modificar la temperatura de trabajo en cualquier momento.

### Niveles de temperatura

Puede configurar hasta 3 niveles de temperatura con acceso rápido si se activa esta opción.

### Control del proceso

El **menú fácil de usar** le permite personalizar más de 20 parámetros para gestionar el proceso de soldadura. Configure los límites de temperatura, compruebe los contadores, bloquee la estación con un PIN y programe los modos de **Sleep & Hibernation**.

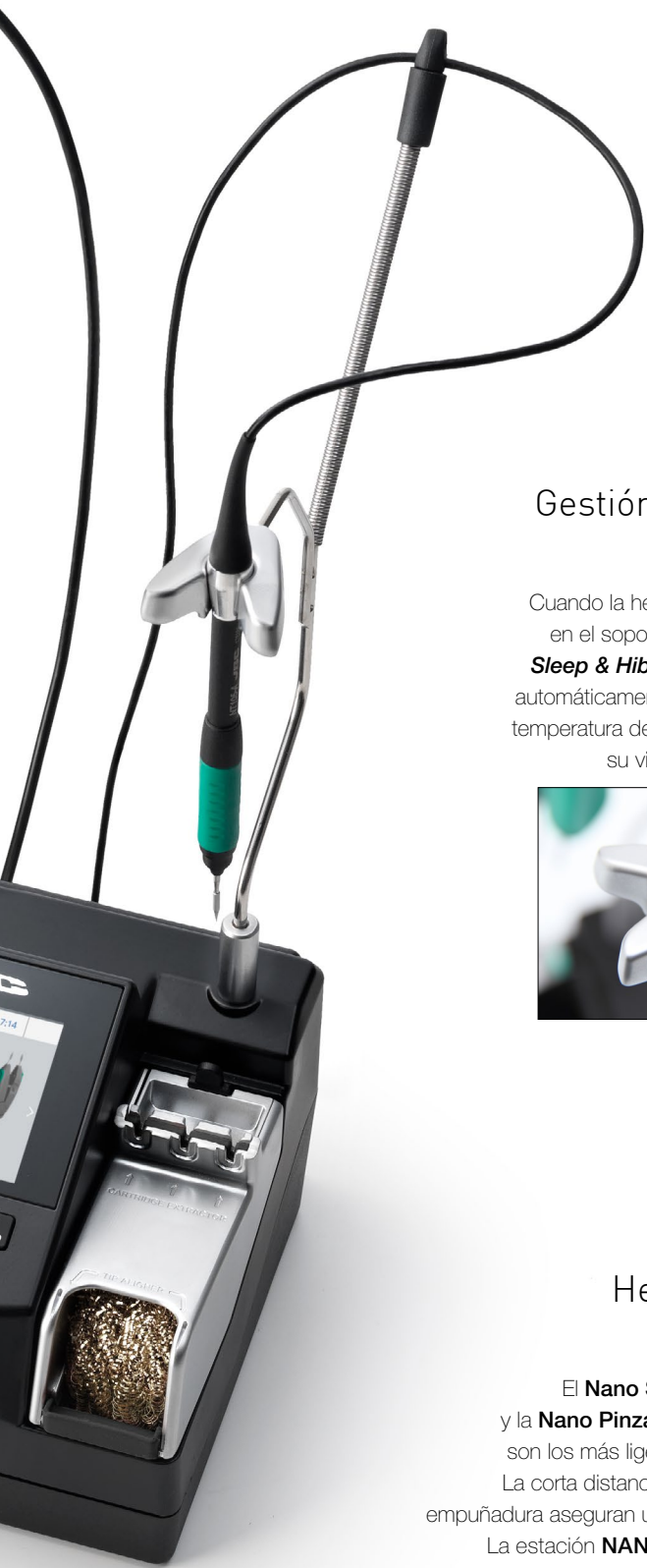
### Conjunto de limpieza y extracción

Se compone de un **soporte de limpieza** anti-salpicaduras y un **práctico extractor** que facilita el cambio de los cartuchos con una sola mano.

Cada conjunto permite albergar un sistema de limpieza diferente y organizar los cartuchos según el trabajo a realizar.

Esto significa ahorrar tiempo y aumentar la productividad. El sistema de limpieza es **reemplazable** y se puede limpiar fácilmente.





## Gestión inteligente del calor

Cuando la herramienta se coloca en el soporte, las funciones de **Sleep & Hibernation** se activan automáticamente. Así se reduce la temperatura de la punta y aumenta su vida útil 5 veces más.



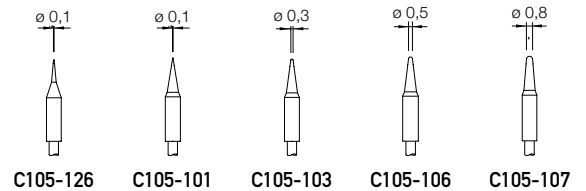
## Herramientas precisas

El **Nano Soldador NT105-A** y la **Nano Pinza estable NP105-B** son los más ligeros y ergonómicos. La corta distancia entre la punta y la empuñadura aseguran una mayor precisión. La estación **NANE** se suministra con **2 Nano Soldadores NT105**.

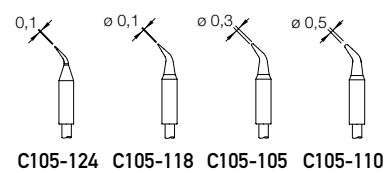


## C105 Cartuchos para NP105 y NT105

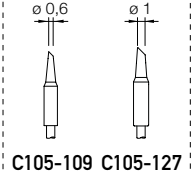
### REDONDA



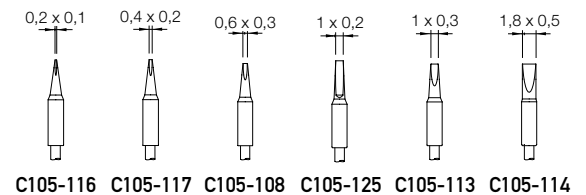
### REDONDA DOBLADA



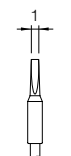
### BISEL



### CINCEL

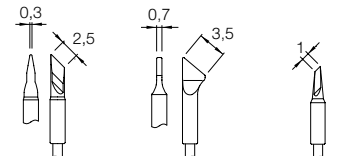


### CINCEL DE ACERO INOXIDABLE



C105-115

### TIPO CUCHILLA

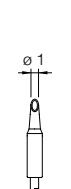


C105-112

C105-111

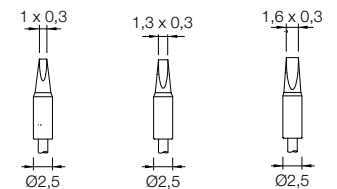
C105-120

### TIPO CUCHARA



C105-128

### ALTO RENDIMIENTO TERMICO



C105-213

C105-221

C105-222

C105-214

C105-223

C105-212

C105-211

# Comunicaciones

Las estaciones Nano incorporan diferentes conectores para compartir datos con otros dispositivos. **¡Aumente sus posibilidades de trabajo!**

## Puerto USB-A

Mediante el uso de una unidad USB: puede actualizar la estación con el software más reciente, extraer gráficos y exportar e importar sus propios ajustes.

## Puerto USB-B

El usuario puede supervisar y administrar los parámetros de varias estaciones a través de un PC (por ejemplo, los gráficos del proceso de trabajo). Para ello es necesario descargar el Software de gestión de JBC e instalarlo en el PC. Disponible en [www.jbctools.com](http://www.jbctools.com)



## Conector para ROBOT

Salida RJ-12 para una conexión RS 232 con un protocolo para los robots. Esta opción requiere un sistema robótico externo en el que el robot gestiona la unidad de control JBC.

JBC no fabrica sistemas robóticos ni tampoco carretes de soldadura para robots como se muestra en la foto.



## Pedal P005-A

Presionando el pedal puede hacer que la herramienta entre en hibernación. De esta manera no causa ninguna estrés térmica cuando colocar el componente en el PCB con las pinzas Nano.



## Especificaciones

Dimensiones	170 x 90 x 135 mm	Rango de temperatura	90 - 450 °C (190 - 840 °F) ± 5%
Peso	1,8 Kg (4.0 lb)	Estabilidad de Temp. en reposo	± 3 °C (± 5.5 °F)
Ref. - Voltaje (AC) / Fusible	<b>NASE-1B / NANE-1B</b> - 120 V / 0,5A	Resistencia punta a tierra	< 2 ohms
	<b>NASE-2B / NANE-2B</b> - 230 V / 0,2A		
	<b>NASE-9B / NANE-9B</b> - 100 V / 0,5A		
Potencia máxima	14 W per tool	Conectores	USB-A / USB-B / Pedal / RJ12 for Robots
Temperatura ambiente de trabajo	10 - 40 °C (50 - 104 °F)		

