

Estación de soldadura DDP - Soldador y micro pinzas

La solución perfecta para el retrabajo SMD rápido y preciso de componentes de chips y circuitos integrados de contorno pequeño.

La unidad de control DDU gestiona hasta 2 herramientas simultáneamente y es totalmente compatible con 10 herramientas JBC diferentes. Funciona con el sistema de calefacción exclusivo de JBC y los modos inteligentes de suspensión e hibernación.

Viene con el soldador de precisión T210 y las micro pinzas ajustables AM120. El soldador T210 funciona con la gama de cartuchos C210 y las micro pinzas AM120 con la gama de cartuchos C120 cuya excepcional delgadez permite reelaborar componentes en PCBA muy pobladas sin afectar los componentes cercanos.

También incluye el limpiador de puntas CLM, un completo sistema de limpieza con protector contra salpicaduras para mantener el área de trabajo limpia y libre de partículas de soldadura, y un portacartuchos para almacenar hasta 16 cartuchos y puntas.

Vídeos



Más vídeos en nuestro canal de YouTube

JBC



JBC-DDPE-2QC	Descripción
Temperatura seleccionable	90 a 450 °C
Estabilidad de la temperatura de ralenti	+/- 1.5°C Cumple y supera IPC J-STD-001F
Precisión de temperatura	+/- 3% (usando cartucho de referencia)
Ajuste de temperatura	+/- 50°C A través de la configuración del menú de la estación
Conectividad USB-B	Software PC/Trazabilidad
Conectividad USB-A	Actualización de firmware
Conector RJ12	Conexión opcional a EPA
Protección ESD	Cumple y supera ANSI/ESD S20.20-2014 IPC J-STD-001F
Voltaje	230 V
Pico de sobretensión	150 W – 23.5 V
Temperatura de funcionamiento	10 a 50 °C
Dimensiones	232 x 148 x 120 mm.
Peso	7.78 kg.
Dimensión del paquete	474 x 368 x 195 mm.
Peso del paquete	8.79 kg.



Soldador de precisión T210

El soldador de precisión T210 es perfecto para trabajos de soldadura de precisión con requisitos de potencia media. Por su tamaño, es capaz de trabajar SMD convencionales o pequeños incluso bajo una lupa.

Su tip-to-grip ergonómico y de corta distancia garantiza una mayor precisión y comodidad.

Puede funcionar con unidades de control DIU , DDU y DMU utilizando el soporte ADS y, además, con estaciones de soldadura CDS, CDB, CDES y CDEB.


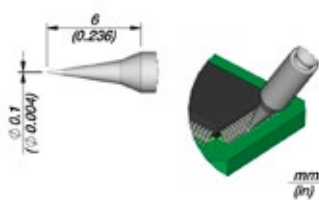
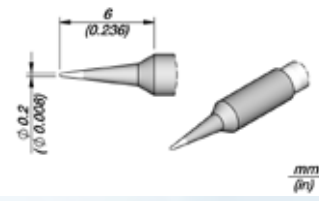
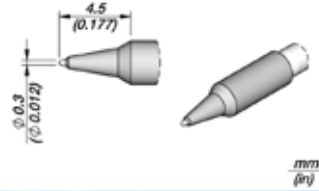
El soldador de precisión T210 funciona con la gama de cartuchos C210.

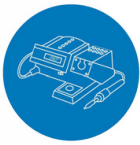


Ficha Técnica

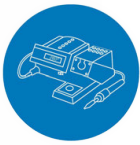
JBC-T210-A	Descripción
Longitud del cable	1,5 metros
Dimensiones	123 x 14 x 14 mm.
Peso	0,06 kg.
Dimensiones del paquete	235 x 40 x 40 mm.
Peso del paquete	0,11 kg.

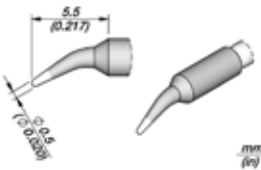
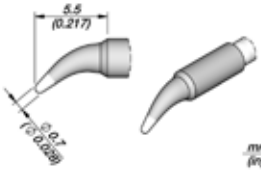

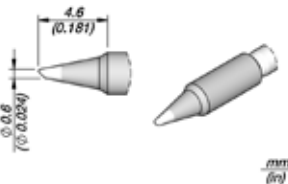
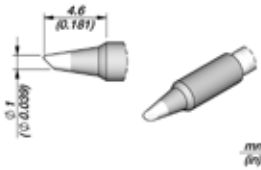
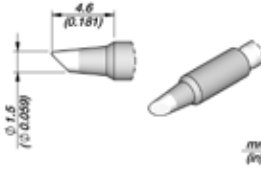
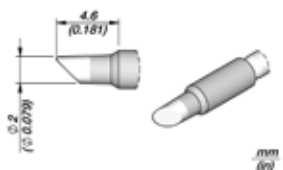
Gama de cartuchos C210

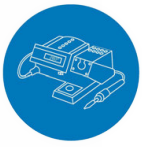
	Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
	C210020	Conical Cartridge Ø 0.1 mm Ø 0.004 in		Package 01005, 0201 Very fine pitch 0.4 mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	C210009	Conical Cartridge Ø 0.2 mm Ø 0.008 in		Package 01005, 0201 Very fine pitch 0.4mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	C210016	Conical Cartridge Ø 0.3 mm S1 Ø 0.012 in		Package 0201, 0402 Fine pitch 0.65 mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N



Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
C210001	Conical Cartridge Ø 0.3 mm S2 Ø 0.012 in		Package 0201, 0402 Fine pitch 0.65 mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210013	Conical Cartridge Ø 0.5 mm Ø 0.020 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210003	Conical Cartridge Ø 0.6 mm Ø 0.024 in		General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210005	Conical Cartridge Ø 1 mm Ø 0.039 in		General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	C210002 Conical Bent Cartridge Ø 0.2 mm Ø 0.008 in		Package 0201, 0402	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210010	Conical Bent Cartridge Ø 0.3 mm Ø 0.012 in		Package 0201, 0402 Fine pitch 0.65 mm QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N



Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
C210014	Conical Bent Cartridge Ø 0.5 mm Ø 0.020 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210004	Conical Bent Cartridge Ø 0.7 mm Ø 0.028 in		General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
	C210036 Bevel Cartridge Ø 0.6 mm Ø 0.024 in		Drag Soldering General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210006	Bevel Cartridge Ø 1 mm Ø 0.039 in		Drag Soldering General use	Stations: CD, CDE, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210027	Bevel Cartridge Ø 1.5 mm Ø 0.059 in		Drag Soldering General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N
C210031	Bevel Cartridge Ø 2 mm Ø 0.079 in		Drag Soldering General use	Stations: CDS, CDES, DIU, DDU, DMU Tools: T210, T210P, T210N



Herramienta soldadura de alimentación AM120

Proporciona una solución perfecta para la reelaboración rápida y precisa de SMD de componentes de chips y SOP pequeños/medianos de ensamblajes de PCB.

El sistema de ajuste garantiza que los cartuchos estén igualmente alineados, con simetría vertical y rotatoria.

Las micro pinzas ajustables AM120 se pueden usar con las unidades de control DIU, DDU y DMU mediante el soporte AMS y también pueden funcionar con la estación de micro pinzas CDP.

Requiere cartuchos de la gama C120.

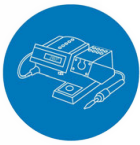


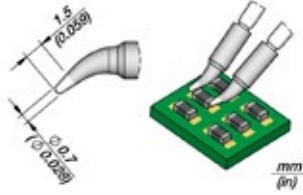
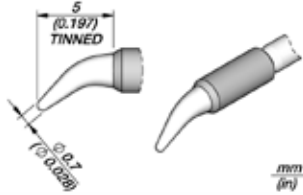
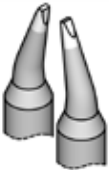
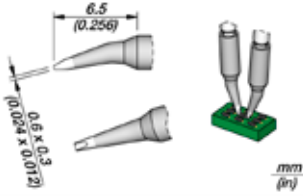

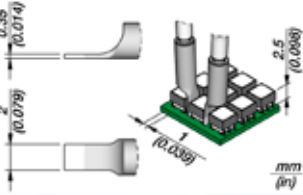

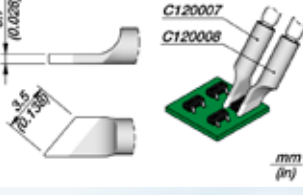
Ficha Técnica

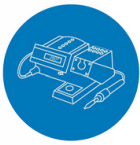
JBC-AM120-A	Descripción
Longitud del cable	1,5 metros
Dimensiones	277 x 73 x 50 mm.
Peso	0,102 kg.

Gama de cartuchos C120

	Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
	C120001	Conical Bent Cartridge Ø 0.2 mm Ø 0.008 in		Package 0201, 0402	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
	C120002	Conical Bent Cartridge Ø 0.2 mm Ø 0.008 in		Package 0201, 0402	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
	C120902	Conical Bent Cartridge Ø 0.3 mm Ø 0.012 in		Package 0201, 0402 Fine pitch 0.65 mm QFP, IC	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
	C120006	Conical Bent Cartridge Ø 0.5 mm Ø 0.020 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120



Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
C120004	Conical Bent Cartridge Ø 0.7 mm S1 Ø 0.028 in		SMD capacitors QFP, IC Through-hole	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
C120012	Conical Bent Cartridge Ø 0.7 mm S2 Ø 0.028 in		SMD capacitors QFP, IC Through-hole Tip with an extra tinned surface	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
	C120011 Chisel Bent Cartridge 0.6 x 0.3 mm 0.024 x 0.012 in		Package 0603	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
	C120013 Blade Cartridge 2 mm 0.079 in		LED SMD 2727, 1921, 1415	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
C120003	Blade Cartridge 3 mm 0.118 in		Package 1210, 1812 SO, SOT	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
C120007	Blade Cartridge 3.5 mm Right 0.138 in		Package 1210, 1812 SO, SOT	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120



Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
C120008	Blade Cartridge 3.5 mm Left 0.138 in	<p>C120007 C120008</p> <p>mm (in)</p>	Package 1210, 1812 SO, SOT	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
C120005	Blade Cartridge 5 mm 0.197 in	<p>0.7 (0.028) 5 (0.197)</p> <p>mm (in)</p>	SO, SOT	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
C120009	Blade Cartridge 6 mm Right 0.236 in	<p>0.7 (0.028) 6 (0.236)</p> <p>C120010 C120009</p> <p>mm (in)</p>	SO, SOT	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120
C120010	Blade Cartridge 6 mm Left 0.236 in	<p>0.7 (0.028) 6 (0.236)</p> <p>C120010 C120009</p> <p>mm (in)</p>	SO, SOT	Stations: CDP, DIU, DDU, DMU Tools: AM120, PA120