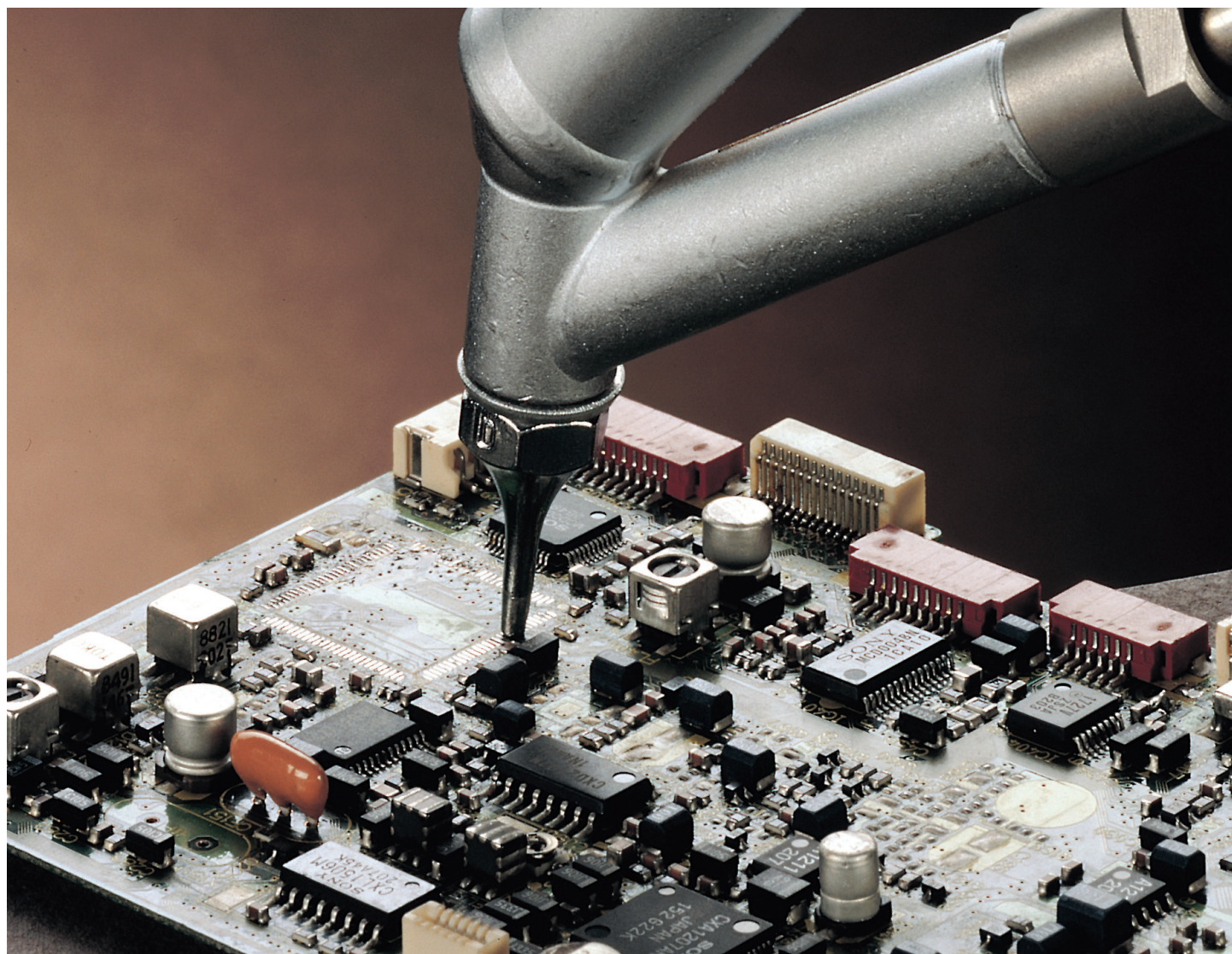


JBC

www.jbctools.com



CATÁLOGO **CLASSIC Series** **15.0**

CE
ESD safe

Todos los productos JBC, cumplen las normas CE y las recomendaciones ESD.



La experiencia es un grado

Más de 80 años de experiencia han situado JBC a la vanguardia tecnológica en la fabricación de herramientas para soldadura y reparación en electrónica. Innovación, eficacia y fiabilidad caracterizan una extensa gama de herramientas, pensadas y diseñadas para satisfacer las necesidades de los profesionales más exigentes.

Alta tecnología, calidad superior

El constante perfeccionamiento de sus productos es uno de los signos de identidad de JBC. En su departamento de I + D se han desarrollado las soluciones más innovadoras que presentamos en este catálogo.

Una organización mundial a su servicio

Con una red de delegaciones propias y distribuidores presentes en los cinco continentes, JBC dispone de una sólida organización comercial que garantiza un servicio ágil y eficaz.



CLASSIC SERIES

Soldadores

Lápices



14ST
Pag. 6



30ST
Pag. 6



40ST
Pag. 7



65ST
Pag. 7



SL 2020
Pag. 10

Soldador con aportación de estaño



55N PULSMATIC
Pag. 8



LS 1100
Pag. 13



US 1100
Pag. 13



TS 1200
Pag. 13

Desoldadores



DST
Desoldador
Pag. 7

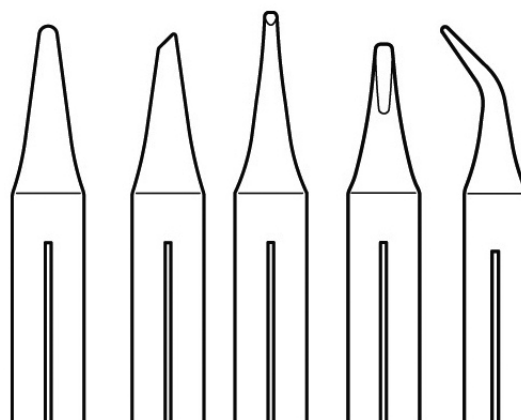


Bomba Desoldadora
Pag. 8



UD 1500
Pag. 13

Puntas



Pag. 14-15

Soldador rápido

Gas

Senior



IN 2100
Pag. 8



SG 1070
Pag. 11



50S
Pag. 16



80S
Pag. 17



150S
Pag. 17



325S
Pag. 17



SS 7300
Pag. 16

Accesorios



Esponjas
Pag. 13



Alicates
Pag. 18



Pinzas
Pag. 19



Cepillo Metálico
Pag. 13



**Extractor / Insertor
de puntas**
Pag. 12

Soldadores y Desoldador **Serie Lápiz**

El sistema de calefacción que se utiliza en los Soldadores serie Lápiz, permite un aprovechamiento total del calor producido por la resistencia, con lo que se consigue una rápida recuperación de la temperatura.

La gran variedad de puntas de larga duración y accesorios adaptables les permiten realizar todo tipo de trabajos en electrónica.

Todos los Soldadores serie Lápiz a 230 V van equipados con punta larga duración y cable tripolar termoresistente, están homologados y cumplen las normas europeas.

*Gama de puntas adaptables,
pág. 14 y 15*

14ST · 230 V

Ref.

2192040 ST Termorresistente 230 V
punta B-05 D

0192880 Resistencia de recambio

Características

- Potencia: 11 W
- Temperatura máxima: 340 °C
- Tiempo para 300 °C: 2 min 30 s
- Peso soldador sin cable: 18,5 gr.
- Peso envasado: 100 gr.

30ST · 230 V

Ref.

3302040 ST Termorresistente 230 V
punta R-10 D

9302320 Kit 30ST
Soldador con punta R-10 D
y soporte

9303074 Soldador 24 V sin punta

0302885 Resistencia de recambio

Características

- Potencia: 25 W
- Temperatura máxima: 380 °C
- Tiempo para 300°C: 2 min. 15 s.
- Peso soldador sin cable: 40 gr.
- Peso envasado: 120 gr.



40ST · 230 V

Ref.

1402040 ST Termorresistente 230 V
punta R-10 D

0402883 Resistencia de recambio

Características

- Potencia: 26 W
- Temperatura máxima: 380 °C
- Tiempo para 300 °C: 2 min.
- Peso soldador sin cable: 40 gr.
- Peso envasado: 120 gr.



65ST · 230 V

Ref.

3652040 ST Termorresistente 230 V
punta R-20D

0652883 Resistencia de recambio

Características

- Potencia: 32 W
- Temperatura máxima: 440 °C
- Tiempo para 300 °C: 2 min.
- Peso soldador sin cable: 60 gr.
- Peso envasado: 150 gr.



DST · Desoldador 230 V

Ref.

1322040 DST Termorresistente 230 V
punta 20 DE

0302885 Resistencia de recambio

Características

- Potencia: 25 W
- Temperatura máxima: 350 °C
- Tiempo para 300 °C: 5 min.
- Peso soldador sin cable: 105 gr.
- Completo con envase: 185 gr.



55N · Soldador con Aportación de Estaño 230 V

Ref. 2552016

Estos soldadores permiten alimentar la cantidad de hilo de soldadura necesaria, liberando la mano que aporta el hilo de estaño en la operación de soldar. Permite aumentar la producción y reducir los costes. Imprescindible en los trabajos repetitivos y donde sea necesaria una "tercera mano" para sujetar el componente a soldar.

Los soldadores están equipados con bobina de estaño (Ref.: SN5450).

La alimentación también puede hacerse partiendo de bobinas exteriores de gran capacidad.

Preparados para usar hilo de soldadura de Ø 1 mm.

Gama de puntas adaptables, pág. 14



Características

- Potencia: 33 W
- Temperatura máxima: 410 °C
- Tiempo para 300 °C: 3 min.
- Equipado con punta C-20 D
- Cable termorresistente
- Peso sin cable: 228 gr.
- Peso envasado: 520 gr.

55N · Soldador con Aportación de Estaño 24V

Ref. 9553074

Mismas características que el soldador 55N 230V, se suministra sin punta.

Bobina de estaño

Ref. SN5450

Bobina de hilo sin plomo de Ø1mm 99%Sn / 0,3%Ag / 0,7%Cu.

IN2100 · Soldador Rápido 230V

Ref. 2132058

Le bastan 25 segundos para alcanzar la temperatura de trabajo. Ideal para reparaciones domiciliarias y cuando se precise una fuente de calor rápida y potente.

Provisto de un muelle espiral que sirve de protección para guardar el soldador una vez utilizado y como apoyo durante el trabajo.

Gama de puntas adaptables, pág. 14

Características

- Potencia inicial: 200 W
- Potencia de mantenimiento: 60 W
- Calentamiento rápido a 250 °C: aprox. 25 seg.
- Se suministra con punta Larga Duración T-20 D
- Peso sin cable: 110 gr.
- Peso envasado: 210 gr.



DU1191 · Bomba Desoldadora

Ref. 0119107

De gran eficacia, supera en un 50% la capacidad de aspiración de otros tipos de bomba.

Manejable con una sola mano. El dispositivo de carga puede ser accionado con un sólo dedo (fig 1) o presionando sobre cualquier superficie (fig 2).

Boquilla de teflón de recambio Ø 2,4 mm (Ref. 0119560).



SL2020 · Soldador Termoregulado 230 V

Ref. 2020200

Incorpora control electrónico de la temperatura en el mango.
Tamaño y peso similares a un Soldador serie Lápiz.

Soldador completo con cable termoresistente y clavija tripolar.

Todos sus componentes tienen recambios.

Gama de puntas adaptables, pág. 14

Características

- Alimentación 230 V 50 Hz
- Potencia: 40 W
- Potencia de reserva: 200 W
- Selección de la temperatura de 100 a 400 °C.
- Tiempo para 300 °C: 40 seg.
- Equipado con punta R-10 D
- Peso sin cable: 70 gr.



SG1070 • Soldador de Gas 230 V

Ref. 0201070

Con potencia regulable, variedad de puntas y tres modalidades distintas de trabajo le permiten realizar todo tipo de trabajos en electrónica.

Ideal para la reparación domiciliar y donde sea difícil disponer de electricidad.

Características

- Encendido piezo-eléctrico
- Regulación de gas equivalente a una potencia entre 25 - 125 W.
- Temperatura máxima:

Soldador	580 °C
Aire caliente	625 °C
Mini-soplete	1300 °C
- Alimentación: gas butano filtrado
- Visor nivel de gas.
- Capacidad de carga: 15 cm³
- Autonomía 2 horas a potencia media
- Equipado con punta SF 2.4
- Peso sin carga: 150 gr.



Modalidades de trabajo



Soldador

8 modelos de puntas para poder realizar todo tipo de soldadura en electrónica.
Temperatura máxima 580 °C.



Aire caliente

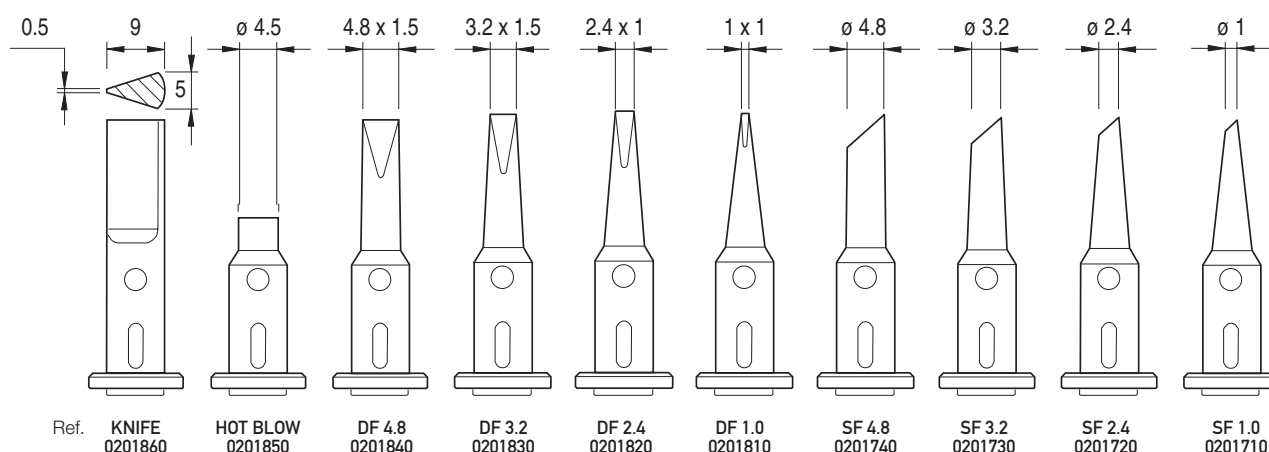
Capaz de soldar y desoldar componentes SMD, calentar tubos retráctiles, moldeado de plásticos, etc.
Temperatura máxima 625 °C.



Mini-soplete

Para la soldadura con aleaciones de plata.
Temperatura máxima 1300 °C.

Puntas adaptables para SG1070



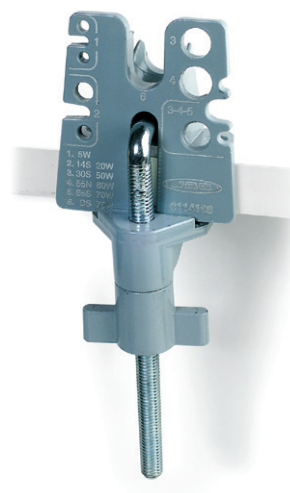
Accesorios para Serie Lápiz

Extractor & Insertor de puntas

Ref. **0114108**

Accesorio para extracción y colocación de puntas.

Sus distintos anclajes facilitan el cambio de punta en todos los modelos de soldadores y desoldadores.



Soportes para Soldadores

US 1000

Ref. 0290100

Para los Soldadores

30 ST, 40 ST, 65 ST, SL 2020



UD 1500

Ref. 0290150

Para los Desoldadores

DST



LS 1100

Ref. 0290110

Para los Soldadores

14 ST



TS 1200

Ref. 0290120

Para los Soldadores

55N



Cepillo metálico

Ref. 0297705



Esponjas de recambio

Ref. S6169

Esponja 58 X 58 cm (estándar)

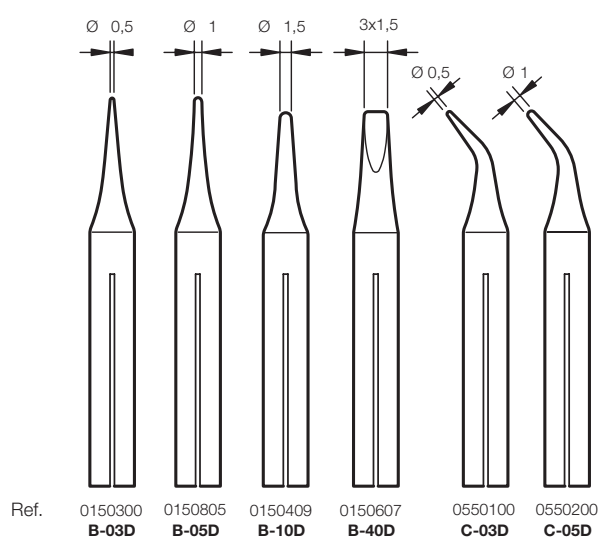


Puntas Soldadoras de Larga duración

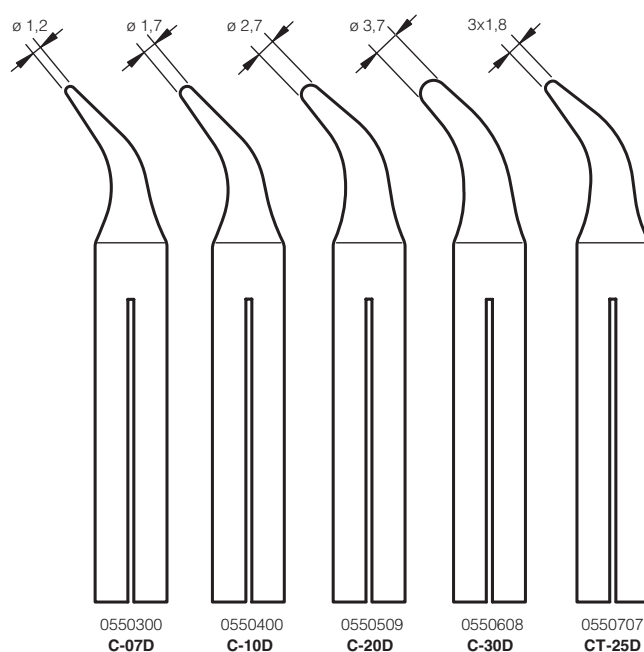
E 1:1

Son puntas de cobre protegidas por diversas capas: hierro, níquel y cromo, respectivamente, así como pre-estañadas y listas para su uso. Con este tratamiento se evita su deformación y desgaste. Su duración equivale a 20 puntas de cobre.

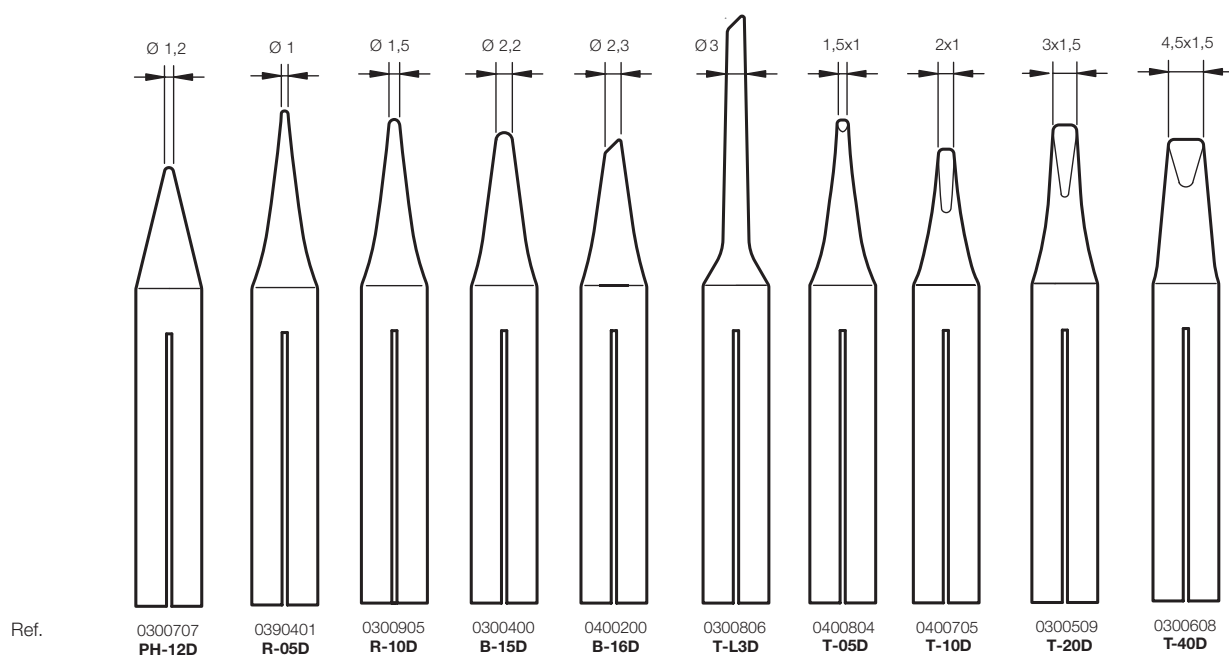
14ST



55N



30ST / 40ST / SL 2020 / IN 2100



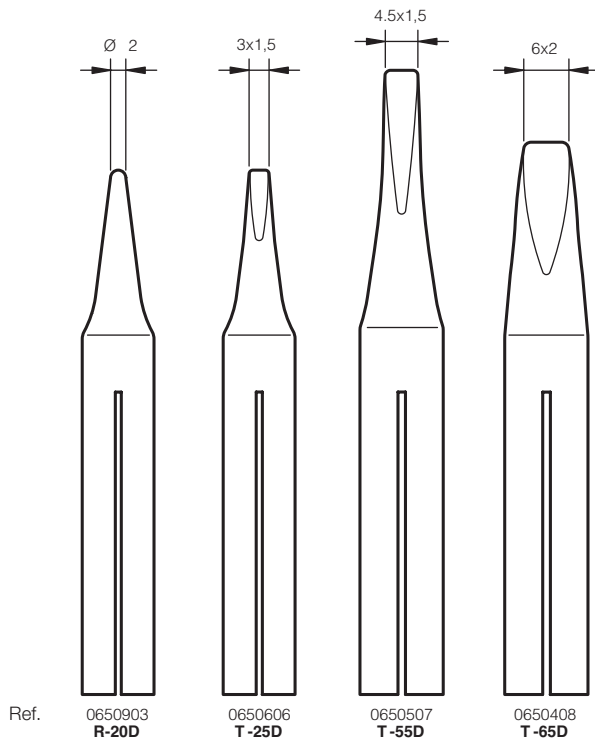
Puntas Desoldadoras

E 1:1

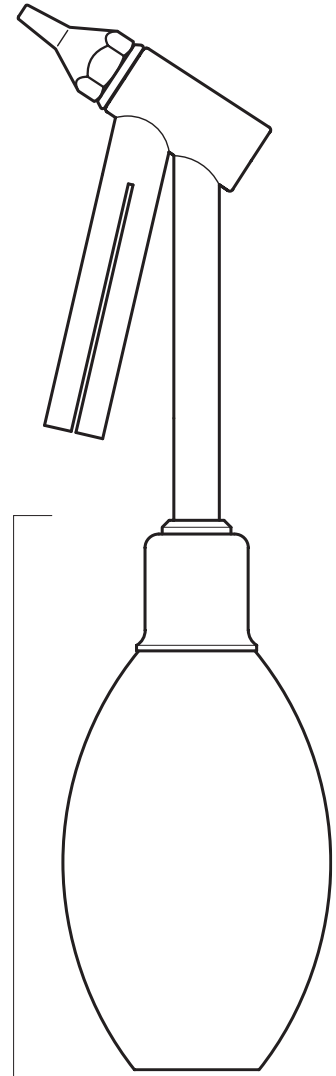
30ST / 40ST / SL 2020

Ref. **0329920**

65ST



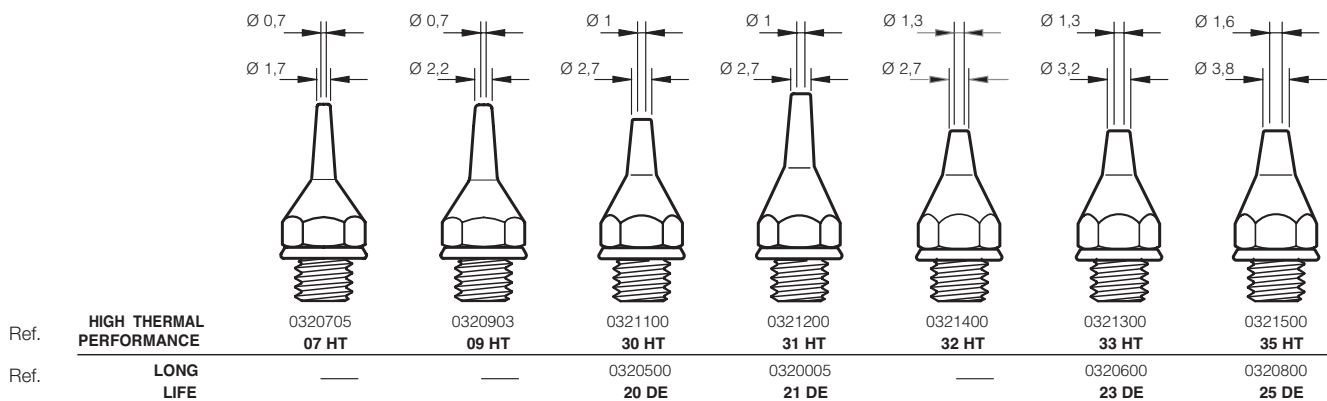
Pera Desoldador
Ref. **0325704**



DST

Alto rendimiento térmico Ref. HT: Este tipo de puntas tienen una gran capacidad de transmisión térmica y por consiguiente mayor rapidez de desoldadura. Su duración es algo menor que las blindadas de larga duración.

Larga duración Ref. DE: Estas puntas están protegidas interior y exteriormente por un grueso blindaje. Su vida es muy larga pero su capacidad de transmisión térmica es menor.



Soldadores **Serie Sénior**

Soldadores de gran capacidad, rendimiento y sólida construcción, con cuatro potencias a elegir.

Resultan idóneos para su utilización en electricidad, electrónica de potencia así como en talleres de electro-automóvil y uso general en la industria.

Equipados con Punta de Larga Duración. Se fabrican a 230 V y bajo demanda a otros voltajes.

Soldador completo con cable termo-resistente y clavija tripolar.

50S · 230 V

Ref.

0502020 LD Punta de larga duración 230 V

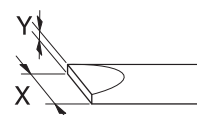
Características:

- Potencia: 70 W
- Temperatura máxima: 460 °C
- Tiempo para 325°C: 4,5 min.
- Peso soldador: 220 gr.

Puntas Larga duración 50D

Ref. 0500405

X/Y 7,5 / 2



SS 7300 · Soporte

Ref. **0187300**

Sirve para toda la gama de soldadores sénior, tanto rectos como tipo martillo. Incorpora una esponja y un cepillo metálico para la limpieza de las puntas.



80S · 230 V

Ref.

0802020 LD Punta de larga duración 230 V

Características:

- Potencia: 95 W
- Temperatura máxima: 460 °C
- Tiempo para 325°C: 6 min.
- Peso soldador: 230 gr.

Puntas Larga duración 80D
Ref. 0800409
X/Y 8,5 / 2



150S · 230 V

Ref.

0182020 LD Punta de larga duración 230 V

Características:

- Potencia: 150W
- Temperatura máxima: 550°C
- Tiempo para 325°C: 7min
- Peso soldador: 445 gr.

Puntas Larga duración 150D
Ref. 0180420
X/Y 16,5 / 5



325S · 230 V

Ref.

0352020 LD Punta de larga duración 230 V

Características:

- Potencia: 300W
- Temperatura máxima: 550°C
- Tiempo para 325°C: 10min
- Peso soldador: 1.140 gr.

Puntas Larga duración 325D
Ref. 0350170
X/Y 26,5 / 7,5



E 1:2

Alicates y Pinzas para electrónica

Características de los alicates:

- Corte tipo tijera con gran suavidad.
- Acero con tratamiento térmico selectivo.
- Empuñadura ergonómica, recubierta de espuma de vinilo, antideslizante.
- Muelle de retorno, de duración ilimitada y gran suavidad.

8001844 · 270 Alicate de corte lateral

Para hilos blandos hasta 0,8 mm Ø

- Longitud total: 126 mm
- Peso: 46 gr.



8001970 · 270 AS Versión antiestática

8001877 · 2175 Alicate de corte lateral

Para hilos blandos hasta 1,6 mm Ø

- Longitud total: 149 mm
- Peso: 79 gr



8001980 · 2175 AS Versión antiestática

8001976 · 140 Alicate de corte lateral en acero especial

Para hilos blandos hasta 0,8 mm Ø

- Para mayor duración
- Longitud total: 125 mm
- Peso: 42 gr



8001984 · 240 Alicate de corte en ángulo de 55°

Para hilos blandos hasta 0,8 mm Ø

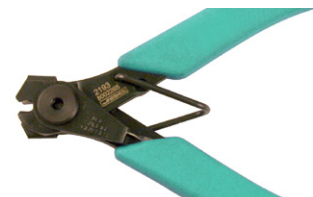
- Longitud total: 126 mm
- Peso: 43 gr



8002265 · 2193F Alicate de corte

Para alambres de plata, oro, cobre

- Para cables retorcidos y de música de hasta 0.060", 14 AWG (1,6 mm)
- Longitud total: 140 mm
- Peso: 90 gr



8002275 · 9180NS Alicate de corte

Para metales blandos de hasta 0,030" (0,8 mm)

- Longitud total: 1145 mm
- Peso: 68 gr



8001992 · 540 Alicate de sujeción de punta plana muy fina

Para trabajos de precisión

- Longitud total: 140 mm
- Peso: 50 gr



8002008 · 740 Alicate de sujeción de punta plana

Para trabajos de uso general

- Longitud total: 128 mm
- Peso: 43 gr



8001802 · 760 Alicate de corte y fijación

Para hilos blandos de hasta 0,8 mm Ø

- Longitud total: 125 mm
- Peso: 46 gr



8002925 · Clip retenedor

- Se adapta a los modelos 270 y 140
- Para retener el hilo cortado



Características de las pinzas:

- Fabricadas con acero inoxidable, antimagnético y antiácido con acabado satinado.
- Por el diseño de las puntas se adaptan tanto a los componentes de inserción como a los SMD.

Ref. 8002099 · AA SA

Pinza para uso general.

- Longitud total: 127 mm



Ref. 8002107 · OC SA

Pinza de punta muy finas.

- Longitud total: 90 mm



Ref. 8002115 · 2A SA

Pinza de punta redondeada y gran superficie de sujeción

- Longitud total: 115 mm



Ref. 8002123 · 3C SA

Pinza de punta muy finas para trabajos miniatura

- Longitud total: 110 mm



Ref. 8002131 · 5 SA

Pinza de punta extra fina que facilitan el campo de visión en el manejo de componentes SMD.

- Longitud total: 90 mm



Ref. 8002149 · 7 SA

Pinza de punta curva para trabajos con lupa. Dejan libre el campo de visión.

- Longitud total: 115 mm





Síguenos:



www.jbctools.com



0012175/0215