



Soldadores manuales universales

Gracias a su amplia gama de puntas, el **Ersa MULTI-PRO** es el soldador ideal cuando se requiere una **gran flexibilidad**. Tiene un cable de conexión resistente al calor. Las puntas proporcionan un **alto nivel de eficiencia**.

El soldador universal **Ersa 30 S** es conocido en todo el mundo por su robustez y durabilidad. Incluye un práctico disco de soporte adhesivo de goma fácil de montar y está **disponible para 30 W y 40 W**.



MULTI-PRO
Puntas de soldadura serie 832/842



ERSA 30 S*
Puntas de soldadura serie 032
*Disponible con cable resistente al calor Cod. 0330KD0028

Código	Descripción	Punta estándar	Voltaje	Tiempo de calentamiento	Temperatura máx. de la punta	Peso
ER-0930CD	Soldador manual MULTI-PRO	0832CDLF, ERSADUR	20W/230 V	Aprox. 5 min.	Aprox. 430 °C	60 g
ER-0330KD	Soldador manual Ersa 30 S 30 W	0032KD, ERSADUR	30W/230 V	Aprox. 2 min.	Aprox. 380 °C	80 g
ER-0340KD	Soldador manual Ersa 30 S 40 W	0032KD, ERSADUR	40W/230 V	Aprox. 2 min.	Aprox. 420 °C	80 g

Soldadores micro

Los soldadores en miniatura **MINOR S** (5 W) y **MINI-TIP S** (6W) son adecuados para un trabajo de soldadura más detallado en microcircuitos. El **MINOR S** puede funcionar con **transformador o batería de 6 V**. También se puede utilizar en reparaciones de relojes, en la industria fotográfica o en odontología. El **MINITYP S** puede funcionar con una **batería de 12 V**.



MINOR S
Puntas serie 042



MINITYP S
Puntas serie 012

Código	Descripción	Punta estándar	Voltaje	Tiempo de calentamiento	Temperatura máx. de la punta	Peso
ER-0045BDG	Soldador manual MINORS	0042BD, ERSADUR	5W/6 V	12 s.	Aprox. 440 °C	6 g
ER-0015BDH	Soldador manual MINITYP S	0012BD, ERSADUR	6W/12 V	20 s.	Aprox. 390 °C	7 g



Soldadores micro/universales

Ersa **MULTI-TIP** está disponible para **15 W** y **25 W**. El mango se mantiene frío mientras suelda. La **resistencia PTC** y sus puntas lo hacen adecuado tanto para uniones de micro-soldadura como para soldadura de tamaño medio.

El **TIP 260** de **16 W** es el soldador ideal para trabajar en **ensambles electrónicos de difícil acceso**.



MULTITIP C15
Puntas serie 162

MULTITIP C25
Puntas serie 172



TIP 260
Puntas de soldadura serie 162

Código	Descripción	Punta estándar	Voltaje	Tiempo de calentamiento	Temperatura máx. de la punta	Peso
ER-0910BD	Soldador manual MULTITIP C15	0162BD, ERSADUR	15W/230 V	Aprox. 120 s.	Aprox. 350 °C	28 g
ER-0920BD	Soldador manual MULTITIP C25	0172BD, ERSADUR	25W/230 V	Aprox. 90 s.	Aprox. 450 °C	34 g
ER-0260BD	Soldador manual TIP 260	0162BD, ERSADUR	16W/230 V	Aprox. 120 s.	Aprox. 350 °C	40 g

Soldadores estándar

Los soldadores de la serie **ERSA 50 S / 80 S / 150 S** están diseñados para operaciones de soldadura con un **mayor requerimiento de temperatura** como por ejemplo en conductores de cobre con una sección transversal de 2.5 mm² (Ersa 50 S) a 6 mm² (Ersa 150 S).



50 S
Puntas de soldadura serie 052



80 S
Puntas de soldadura serie 082



150 S
Puntas de soldadura serie 152

Código	Descripción	Punta estándar	Voltaje	Tiempo de calentamiento	Temperatura máx. de la punta	Peso
ER-0055JD	Soldador manual Ersa 50 S	0052JD, ERSADUR	50W/230 V	Aprox. 3 min.	Aprox. 400 °C	160 g
ER-0085JD	Soldador manual Ersa 80 S	0082JD, ERSADUR	80W/230 V	Aprox. 3 min.	Aprox. 410 °C	220 g
ER-0155JD	Soldador manual Ersa 150 S	0152JD, ERSADUR	150W/230 V	Aprox. 3 min.	Aprox. 450 °C	245 g



Soldadores de taller

Las series de soldadores de martillo Ersa 200, 300 y 550 son adecuados para el procesamiento de chapa, trabajos de instalación, soldar conmutadores y barras colectoras de cobre, ajustes de carrocería o acristalamiento de plomo.



ERSA 550
Puntas serie 552 MZ y 552 MD

ERSA 200/300
Puntas serie 202/302 MZ y 202/302 MD

Código	Descripción	Punta estándar	Voltaje	Tiempo de calentamiento	Temperatura máx. de la punta	Peso
ER-0200MZ ER-0200MD	Soldador manual ERSA 200 Soldador manual ERSA 200	0202MZ, niquelado 0202MD, ERSADUR	200W/230 V	Aprox. 5 min.	Aprox. 470 °C	550 g
ER-0300MZ ER-0300MD	Soldador manual ERSA 300 Soldador manual ERSA 300	0302MZ, niquelado 0302MD, ERSADUR	300W/230 V	Aprox. 5 min.	Aprox. 470 °C	870 g
ER-0550MZ ER-0550MD	Soldador manual ERSA 550 Soldador manual ERSA 550	0552MZ, niquelado 0552MD, ERSADUR	550W/230 V	Aprox. 7 min.	Aprox. 600 °C	1,7 kg

Soldador con control de temperatura

El soldador **PTC 70** con **control de temperatura RESISTRONIC** y **resistencia PTC de cerámica** proporciona un calentamiento y recuperación de la temperatura muy rápido. Perfecto para uniones de soldadura muy pequeñas o aplicaciones con requisitos de temperatura media.

El Ersa **MULTI-TC** con **sensor de temperatura SENSOTRONIC** ubicado debajo de la punta **registra la temperatura real** en las inmediaciones de la unión de soldadura. La resistencia con PTC reacciona inmediatamente a la pérdida de temperatura y **vuelve a calentarse extremadamente rápido**. Al prescindir de un transformador pesado y gracias a su cable de conexión resistente al calor, es especialmente adecuado para uso móvil en servicio, mantenimiento y reparaciones.



PTC 70
Puntas serie 832/842



MULTI-TC
Puntas serie 832/842



Código	Descripción	Punta estándar	Voltaje	Tiempo de calentamiento	Temperatura máx. de la punta	Peso
ER-0710CD	Soldador manual PTC 70	0832CDLF, ERSADUR	75W/230 V AC	Aprox. 34 s.	250 - 450 °C	60 g
ER-0760CD	Soldador manual MULTI-TC	0012BD, ERSADUR	75W/230 V AC	Aprox. 34 s.	250 - 450 °C	60 g



Pistola soldadora de alta velocidad

ERSA **MULTI-SPRINT** es una pistola de soldadura ligera, independiente del transformador, con una resistencia PTC, capacidad de calentamiento de hasta **150 W** y diseño ergonómico. Se calienta rápidamente y solo cuando se mantiene presionado el botón, lo que la hace ideal para **soldadura en serie de alta velocidad**.



MULTI-SPRINT
Puntas serie 832/842

Código	Descripción	Punta estándar	Voltaje	Tiempo de calentamiento	Temperatura máx. de la punta	Peso
ER-0960ED	Soldador manual MULTI-SPRINT	0832EDLF, ERSADUR	150-75W/230 V, 50-60 Hz.	Aprox. 15 s.	Por tiempo que se presione el botón.	100 g

Estuches de soldadura a gas

Los kits de soldadura a gas **INDEPENDENT** son perfectos para llevar a todos lados. Los soldadores ergonómicos y antiestáticos a gas con encendido piezoeléctrico son ideales si no hay una fuente de alimentación disponible. Tanto el **INDEPENDENT 75** (15 - 75 W, tiempo de calentamiento 46 s. aprox.) como el **INDEPENDENT 130** (25-130 W, tiempo de calentamiento 50 s. aprox) permiten alcanzar una **temperatura de hasta 580 ° C**. Un llenado es suficiente para un tiempo de funcionamiento de aprox. 60 min (INDEPENDENT 75) y 120 min (INDEPENDENT 130). Funcionan con gas butano filtrado.



INDEPENDENT 75 BASIC-SET (Cod. ER-0G07400041)
Soldador de gas INDEPENDENT 75 con puntas OG072KN y OG072CN, soporte OA20, esponja de limpieza con recipiente y caja de plástico.



INDEPENDENT 75 PROFI-SET (Cod. ER-0G07400141)
Soldador de gas INDEPENDENT 75 con puntas OG072KN, OG072CN, OG072AN y OG072VN, tobera de llama OG072BE, boquilla de gas OG072HE, cuchilla OG072MN y deflector OG072RE, portaherramientas OA20, esponja con recipiente y caja de plástico.



INDEPENDENT 130 BASIC-SET (Cod. ER-0G13400041)
Soldador de gas INDEPENDENT 130 con puntas OG132KN y OG132CN, esponja de limpieza con recipiente y caja de plástico.



INDEPENDENT 130 PROFI-SET (Cod. ER-0G13400141)
Soldador de gas INDEPENDENT 130 con puntas G132KN, OG132CN, OG132AN y OG132VN, tobera de llama OG132BE, tobera de gas caliente OG132HE, cuchilla OG132MN y deflector OG132RE, esponja con recipiente y caja de plástico.



Estación de soldadura manual RDS 80

La estación de soldadura digital **Ersa RDS 80** dispone del control de temperatura **RESISTRONIC**, probado durante muchos años y ahora con una **potencia de calentamiento de 80 W**. La **resistencia PTC** con su sensor de temperatura integrada actúa sobre el sistema del control garantizando un **calentamiento extremadamente rápido**.

La gran capacidad de calentamiento así como la gran variedad de puntas nos dan una perfecta solución para todo tipo de **aplicaciones**. El mango ergonómico rediseñado, el diseño de la carcasa y su gran **pantalla digital multifuncional** permiten cumplir con todas las expectativas. El soldador RT 80 dispone de un cable de PVC extremadamente flexible.

Además de la **selección arbitraria de temperatura entre 150 ° C y 450 ° C**, se pueden **programar tres temperaturas fijas o dos temperaturas fijas y una temperatura de espera**. Cuenta con una pantalla para visualizar el gráfico de barras de energía y la estación también tiene una **función de calibración y apagado**.

La **entrada de toma de tierra** con una resistencia integrada de 220 kΩ permite que la punta del soldador esté al mismo potencial que el lugar de trabajo.



RDS 80 con soldador RT 80, sistema de control Ersa RESISTRONIC. Puntas de soldadura serie 832 y 842.



Toma de equalización de potencial.



Ejemplo de aplicación



Pantalla multifuncional.

Gama de puntas serie 832 y 842



Más puntas en nuestro catálogo de puntas, pg. 5

<p>0832UD/UDLF</p> <p>punta cónica, 0,4 mm \varnothing, extendida</p>	<p>0832SD/SDLF</p> <p>punta cónica, 0,8 mm \varnothing, extendida</p>	<p>0832BD/BDLF</p> <p>punta cónica, 1,0 mm \varnothing, extendida</p>	<p>0832YD/YDLF</p> <p>punta plana, 1,6 mm</p>
<p>0832CD/CDLF</p> <p>punta plana 2,2 mm</p>	<p>0832KD/KDLF</p> <p>punta plana, 2,2 mm, extendida</p>	<p>0832ED/EDLF</p> <p>punta plana, 3,2 mm</p>	<p>0832VD/VDLF</p> <p>punta plana, 5,0 mm</p>