

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



# **ESHT**

Soporte con protectores & extractores

Este manual corresponde a la siguiente referencia:

### ESHT-A

# Lista de componentes

Incluye los siguientes artículos:



Soporte para protectores & extractores ...... 1 unidad

Juego de accesorios para ESHT .... 1 unidad Ref. 0027797 incluye:

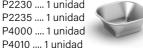


Manual .....1 unidad Ref. 0029276

### **Protectores**

Ref. P2220 .... 1 unidad P2230 .... 1 unidad P2235 .... 1 unidad

P4000 .... 1 unidad



### Trípodes

Ref. T2050 .... 1 unidad T2250 .... 1 unidad



### Tubo de succión

Ref. 0932330 .... 1 unidad



#### Extractores

Ref. E2184 .... 1 unidad E2064 .... 1 unidad

E2052 .... 1 unidad



### Juego de ventosas

Ref. 0930110 .... 1 unidad incluye:



Ventosa Ref. 0934050 - Ø 10 (x3) Ventosa Ref. 0934070 - Ø 4,7 (x3)



# Características y conexiones

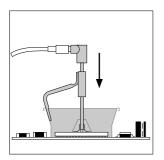
### Unidad de control JTSE

no incluido, se vende por separado



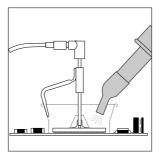
### **Funcionamiento**

### 1. Colocar



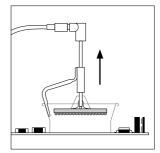
Coloque el extractor con la ventosa adecuada y presione el botón de succión.

### 2. Calentar



Caliente el componente.

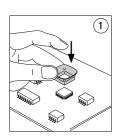
### 3. Extraer

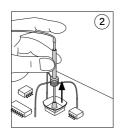


El componente se eleva automáticamente cuando se funde la soldadura.

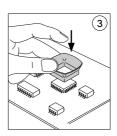
# Protectores y extractores

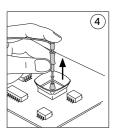
Para componentes pequeños (1) y (2). Recomendamos utilizar el protector + trípode.





Para componentes grandes (3) y (4) JBC recomienda utilizar extractores manuales.







# Accesorios



	Protectores				
Incl. en ESHT	N.º*	Ref.	A x B (mm)	A x B (pulg.)	
		P3353	4.3 x 3	0.16 x 0.12	
		P3786	5.2 x 5.2	0.20 x 0.20	
		P3352	5.2 x 7.5	0.20 x 0.29	
		P3355	5.2 x 9.5	0.20 x 0.37	
		P3356	6.2 x 4.2	0.24 x 0.16	
		P3785	7.2 x 7,2	0.28 x 0.28	
		P3784	8.2 x 8.2	0.32 x 0.32	
		P4035	9 x 13	0.35 x 0.51	
		P4040	9.5 x 19	0.7 x 0.74	
		P4080	9.5 x 21	9.5 x 0.83	
•	32	P2220	10 x 10	0.39 x 0.39	
		P4045	10.5 x 21	0.14 x 0.82	
		P4090	11 x 16	0.43 x 0.63	
•	24	P2235	12 x 17	0.47 x 0.67	
		P1249	12 x 23	0.47 x 0.9	
•	44	P4000	12.5 x 12,5	0.49 x 0.49	
		P3354	13.2 x 13.2	0.52 x 0.52	
		P4025	13.5 x 21.5	0.53 x 0.85	
•	48	P2230	15 x 15	0.59 x 0.59	
•	60	P4010	17 x 17	0.67 x 0.67	
		P4005	18 x 29	0.71 x 1.14	
		P4030	18.5 x 18.5	0.73 x 0.73	
		P1068	18.5 x 24	0.73 x 0.94	
		P2685	28.5 x 28.5	1.12 x 1.12	
		P4085	31.5 x 31.5	1.24 x 1.24	
		P2672	33 x 46	1.30 x 1.18	
		P4002	50 x 50	1.97 x 1.97	
		P3357	52.5 x 14	2.06 x 0.55	

<sup>\*</sup> Número correspondiente en ESHT.

# Accesorios



	Extractores				
Incl. en ESHT	N.°*	Ref.	A x B (mm)	A x B (pulg.)	
•	52	E2052	20 x 20	0.79 x 0.79	
•	64	E2064	20 x 26	0.79 x 1.02	
•	80	E2184	24 x 24	0.94 x 0.94	
		E2068	27 x 27	1.06 x 1.06	
		E4020	28.5 x 28.5	1.12 x 1.12	
		E4015	31.5 x 31.5	1.24 x 1.24	
		E2084	33 x 33	1.30 x 1.30	
		E2100	38 x 38	1.50 x 1.50	
		E2124	45 x 45	1.77 x 1.77	



Trípodes				
Incl. en ESHT	N.°*	Ref.	ø (mm)	ø (pulg.)
•	39	T2050	39	1.53
•	85	T2250	85	3.35



Extractor manual				
Incl. en ESHT	N.°*	Ref.	ø (mm)	ø (pulg.)
		E2190	7	0.27

<sup>\*</sup> Número correspondiente en ESHT.



# Seguridad



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

- No utilice el equipo para otros fines que no sea la la reparación de la PCB. El uso incorrecto puede provocar un incendio.
- La temperatura de las superficies accesibles puede seguir siendo alta después de apagar la unidad. Manéjese con cuidado.
- Tenga cuidado con los humos que se generan durante la soldadura.
- Mantenga el lugar de trabajo limpio y ordenado. Utilice gafas y guantes de protección adecuados cuando trabaje para evitar daños personales.
- Tenga cuidado con los restos de estaño líquido ya que, al contacto con la piel, pueden causar quemaduras.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de ocho 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.
- Los niños no deben realizar tareas de mantenimiento sin supervisión.

# Especificaciones

**ESHT** 

Soporte con protectores & extractores Ref. ESHT-A

- Peso neto total: 1,20 kg

- Dimensiones / Peso total del paquete: 320 x 140 x 120 mm / 1.53 kg

(L x Al x An)

Cumple los estándares CE.

ESD safe.



#### 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.

