

## Advertencias

- Si el soplete a gas no se utiliza correctamente, podrían producirse incendios, daños materiales o lesiones personales.
- Mantenga manos y cuerpo separados del accesorio y el cabezal del soplete cuando la herramienta esté en funcionamiento, puesto que se calientan mucho.
- **No deje desatendido un soplete en funcionamiento.**
- **La llama puede ser invisible a la luz del sol: tenga cuidado.**
- No moje el soplete ni trate de enfriarlo con agua.
- Precaución: Contiene gas inflamable a presión.
- No recargue gas ni almacene la herramienta cerca de una llama, un calentador o materiales combustibles.
- Utilice únicamente gas butano de alta calidad.
- El butano es sumamente inflamable: manipúlelo con cuidado.
- No deje caer, perfore ni incinere la herramienta.
- No almacene ni utilice la herramienta a temperaturas por encima de los 50 °C.
- Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños.
- Deje que el soldador de plásticos se enfríe por completo antes de poner la cubierta protectora o de volver a colocar la herramienta en la caja de almacenamiento.



**Safety First. Be Protected.**



## Garantía

En caso de defecto en el material o de mano de obra, póngase en contacto directamente con nuestro servicio de atención al cliente en el teléfono:

**+44 (0) 1926 818186.** Quedan excluidos de la garantía los defectos provocados por el desgaste y deterioro normales o por un uso inapropiado, así como los elementos consumibles.

**TOOL  
CONNECTION**  
The Complete Connection

Distribuido por The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR  
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888  
info@toolconnection.co.uk [www.toolconnection.co.uk](http://www.toolconnection.co.uk)

3753

# LASER®



## Kit de herramientas para la soldadura a gas

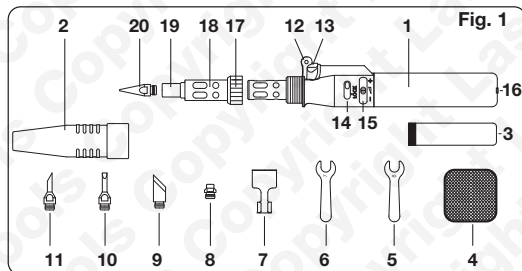
### Instrucciones



[www.lasertools.co.uk](http://www.lasertools.co.uk)

## Kit de herramientas para la soldadura a gas

Soldador/soplete a gas butano para diversos usos, portátil y ligero, perfecto para soldar, calentar, aislar por contracción (termocontraer) o cortar con cuchilla caliente, entre otras muchas aplicaciones. Cuenta con ignición piezoeléctrica y se suministra con diversos accesorios y una cubierta de seguridad para el almacenamiento (consulte la Fig. 1).



Ref.	Descripción	Ref.	Descripción
1	Soplete para soldar/calentar	11	Punta diagonal de 3 mm
2	Cubierta protectora	12	Gatillo/encendedor del gas
3	soldar	13	Bloqueo de seguridad
4	Almohadilla de espuma para limpiar la punta	14	Palanca de apagado
5	Llave de 8 mm	15	Regulador del caudal de gas
6	Llave de 7 mm	16	Válvula de carga de gas
7	Deflector para termocontracción	17	Manguito de sujeción
8	Soplador de aire caliente	18	Protección térmica
9	Cuchilla caliente	19	Cabezal de soldadura
10	Punta de cincel de 3,5 mm	20	Punta de soldadura fina de serie

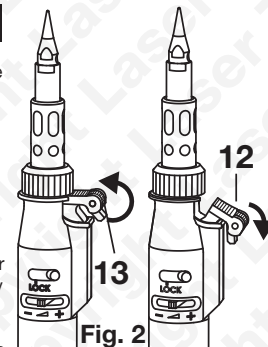
### Carga y recarga de gas:

- Utilice únicamente gas butano de alta calidad para cargar el soplete.
- Si procede, deje que el soplete se enfríe por completo antes de cargar gas.
- Asegúrese de que el gatillo (12) esté en la posición de apagado antes de cargar el soplete.
- Dé la vuelta a la unidad e inserte la boquilla del recipiente de gas verticalmente en la válvula de carga (16).
- Cuando el gas se escape por la válvula de carga, extraiga la boquilla de la válvula de carga.

## Ignición:

La unidad viene con la punta de soldadura fina de serie fijada en el soplete.

1. Consulte la Fig. 2 : con el dedo gordo, gire el bloqueo de seguridad (13) hacia arriba, de modo que la espiga del bloqueo oscile hacia fuera y se aleje del cuerpo del soplete.
2. A continuación, presione el gatillo/encendedor (12) hacia abajo para encender el gas.
3. Transcurridos aproximadamente tres (3) segundos después de la ignición, el catalizador podrá verse a través del orificio del accesorio y brillará en rojo conforme se calienta.
4. Mueva la palanca de apagado (14) hacia la izquierda para mantener el caudal de gas hasta el cabezal de soldadura. A continuación, puede soltar el gatillo/encendedor (12).



### Para apagar la herramienta:

1. Mueva la palanca de apagado (14) hacia la derecha; así se corta el caudal de gas.
2. Cerciórese de que la unidad esté completamente fría antes de poner la cubierta protectora (2) o de volver a colocarla en la caja de almacenamiento.

### Uso de la herramienta como soplete a gas:

Para utilizar la herramienta como soplete a gas sin montar ningún accesorio, quite la protección térmica (18) y la carcasa del catalizador/el cabezal de soldadura (19); para ello, desenrosque el manguito de fijación (17). A continuación, encienda la unidad como se explica en la sección anterior.

### Ajuste de la temperatura del accesorio o la longitud de la llama:

Una vez encendida la unidad, ya sea para utilizarla como soplete a gas o con un accesorio fijado, la longitud de la llama o la temperatura del accesorio se ajustan mediante el regulador del caudal de gas (15); el caudal máximo se obtiene al desplazar el regulador hasta el extremo derecho. Utilice únicamente la llama mínima necesaria para el trabajo en cuestión.

### Fijación o cambio de accesorios:

**Nota:** Deje siempre que la unidad se enfríe antes de quitar o sustituir los accesorios o las puntas de soldadura.

- Utilice la llave de 7 mm u 8 mm para apretar o aflojar los accesorios.

### Almohadilla de espuma para limpiar la punta:

La almohadilla de espuma para limpiar la punta se suministra seca. Añada una cantidad pequeña de agua a la almohadilla de espuma antes de usarla, y deje que la espuma se hinche. Al utilizar los accesorios de soldadura, limpie las puntas con frecuencia con la almohadilla de espuma para evitar el exceso de soldaduras y oxidación.