

Kit de comprobación de equipos de soldadura



galagar[®]
SOLDADURA

gala gar ofrece un producto/servicio que permitirá aumentar la seguridad de los equipos con los que trabaja, la seguridad de los operarios y detectar posibles problemas que esos equipos pudiesen tener consiguiendo así, minimizar los fallos y aumentar la productividad.



El Kit de Comprobación de Equipos de Soldadura esta especialmente diseñado para reparadores de sopletes y equipos de regulación que usan gases combustibles y comburentes, permitiendo a los profesionales sistematizar y estandarizar la detección de averías y comprobación de la reparaciones bajo unos criterios de seguridad y calidad enmarcadas en las normativas europeas vigentes.



Este producto está pensado especialmente para equipos que se usan con gas combustible y comburente donde la seguridad es crítica:

Manorreductores de oxígeno, acetileno, GLP's

Sopletes, lanzas y cortadores oxi-acetilenicos/propánicos.

De esta manera los equipos que cumplen con los requisitos de los protocolos obtendrán un certificado donde explica que cumplen con los criterios técnicos y de seguridad de la norma.

Por el contrario los equipos que no cumplan no obtendrán certificado pudiendo ser sustituidos por unos nuevos que si cumplan.



¿En que consiste este producto?

Consta de un cuadro de regulación que permite dar presión a los equipos a comprobar.

Además contiene tres manómetros calibrados que sirven para medir la presión en cada una de las pruebas:

- Escala 0-16 bar para medir presión de oxígeno

- Escala 0-2,5 bar para medir presión de gas combustible

- Escala -1-0 bar para medir presión de aspiración de gas combustible en sopletes, lanzas y cortadores.

- Diferentes acoplamiento para la comprobación de manorreductores y sopletes.

Por último lleva unos protocolos de pruebas con tablas comparativas y de validación según la normativa vigente que se aplica al producto.



¿Qué pruebas se pueden realizar con este kit?



PRUEBA DE MANORREDUCTORES

- Estanqueidad (comprobación de estanqueidad externa e interna comprobando el correcto estado del cierre)
- Comprobación de la lectura del manómetro de baja en todo el rango de medida
- Comprobación del correcto funcionamiento de la válvula de seguridad.

PRUEBA DE SOPLETES, LANZAS Y CORTADORES

- Aspiración del sistema de inyector-mezclador
- Estanqueidad del soplete
- Comprobación de la apertura y cierre de los grifos del soplete



SERVICIO

Gala Gar además de ofrecer este kit para comprobación ofrece el servicio de formación tanto del sistema de comprobación de manorreductores como el de comprobación de sopletes.

Además el perfecto conocimiento de estos productos que confiere el ser fabricantes de todos estos productos, así como de máquinas para soldadura eléctrica, permite ofrecer como adicional la siguiente formación:

- Normativa aplicable a Equipos de soldadura y regulación de gas, referente al correcto marcado de los mismos.
- Comportamiento en caso de averías en sopletes, Causas y recomendaciones para no sufrir retrocesos y Cómo actuar cuando tengamos retrocesos.
- Instrucciones de uso soplete cortador/solador (SOPLETE UNIVERSAL).
- Instrucciones de uso manorreductores, disposición elementos roscados en los diferentes modelos de manorreductores GALA GAR, sustitución manómetros, sustitución acoplamiento de entrada y salida.
- Recomendaciones sustitución mangueras, servicio y mantenimiento en sopletes y manorreductores.

El cliente tiene tres posibilidades para realizar la comprobación de sus equipos:

- Adquisición por parte del cliente del kit, el mismo realizará dicha comprobación.
- Desplazamiento de un técnico con el Kit a las instalaciones del cliente a realizar dicha comprobación.
- El cliente envía a Gala Gar los equipos para comprobar, y nosotros realizamos dicha comprobación.