

# SERVIZIO VERIFICA SALDATRICI



# SERVIZIO VERIFICA SALDATRICI

## IL SERVIZIO

L'entrata in vigore della Norma IEC 60974-14 specifica i nuovi requisiti da adottare per la verifica della saldatura ad arco e delle apparecchiature di monitoraggio esterno, comprensivo della **verifica delle saldatrici**.

Tale monitoraggio viene effettuato misurando alcune caratteristiche essenziali, di cui la verifica dei parametri elettrici, la misurazione della portata del gas misurata e della velocità di avanzamento del filo.

Le linee guida dettate dalle norme che regolamentano i sistemi di gestione qualità in ambito saldatura indicano la **periodicità annuale di tali verifiche**.

TEC Eurolab utilizza un **dispositivo tecnologico in grado di gestire e controllare i parametri di saldatura, ed il corretto funzionamento delle saldatrici direttamente in campo**, senza apportare modifiche alle saldatrici.

## OPPORTUNITÀ DEL SERVIZIO

Un monitoraggio efficace del processo di saldatura, permette di **garantire che la corrispondenza tra i parametri essenziali inseriti nella saldatrice (generatore, torcia, accessori) siano in linea rispetto ai limiti di tolleranza presenti nelle WPS**.

Tale controllo **assicura la ripetibilità nell'esecuzione di un giunto saldato**, garantendo livelli di qualità elevati in termini di caratteristiche meccaniche e chimiche.

## A CHI SI RIVOLGE

Le aziende **certificate EN 1090, 3834, 15085, 9001, 9100, NADCAP sono obbligate ad avere un sistema di verifica metodico delle saldatrici**.

L'entrata in vigore di tale normativa comporta che le calibrazioni delle saldatrici non siano più eseguite tramite pinza amperometrica con sensibilità ben superiori al 2,5%, ma tramite l'utilizzo di una strumentazione che permette di rilevare i parametri richiesti dalla normativa stessa come strumento primario.

# SERVIZIO VERIFICA SALDATRICI

## IL SERVIZIO

L'entrata in vigore della **Norma IEC 60974-14** specifica i nuovi requisiti da adottare per la verifica della saldatura ad arco e delle apparecchiature di monitoraggio esterno, comprensivo della **verifica delle saldatrici**.

Tale monitoraggio viene effettuato misurando alcune caratteristiche essenziali, di cui la verifica dei parametri elettrici, la misurazione della portata del gas misurata e della velocità di avanzamento del filo.

Le linee guida dettate dalle norme che regolamentano i sistemi di gestione qualità in ambito saldatura indicano la **periodicità annuale di tali verifiche**.

TEC Eurolab utilizza un **dispositivo tecnologico in grado di gestire e controllare i parametri di saldatura, ed il corretto funzionamento delle saldatrici direttamente in campo**, senza apportare modifiche alle saldatrici.

## OPPORTUNITÀ DEL SERVIZIO

Un monitoraggio efficace del processo di saldatura, permette di **garantire che la corrispondenza tra i parametri essenziali inseriti nella saldatrice (generatore, torcia, accessori) siano in linea rispetto ai limiti di tolleranza presenti nelle WPS**.

Tale controllo **assicura la ripetibilità nell'esecuzione di un giunto saldato**, garantendo livelli di qualità elevati in termini di caratteristiche meccaniche e chimiche.

## A CHI SI RIVOLGE

Le aziende **certificate EN 1090, 3834, 15085, 9001, 9100, NADCAP sono obbligate ad avere un sistema di verifica metodico delle saldatrici**.

L'entrata in vigore di tale normativa comporta che le calibrazioni delle saldatrici non siano più eseguite tramite pinza amperometrica con sensibilità ben superiori al 2,5%, ma tramite l'utilizzo di una strumentazione che permette di rilevare i parametri richiesti dalla normativa stessa come strumento primario.



**Per approfondire il nuovo servizio offerto da TEC Eurolab**

Viale Europa, 40 | Campogalliano (MO)|  
Italy | +39 059 527775

[www.tec-eurolab.com](http://www.tec-eurolab.com)