



**ALLOYS ITALIA srl**  
34074 MONFALCONE (GO) ITALY  
Via degli Schiavetti, 9 - Zona Industr.  
Tel. 0481 710701 - Fax 0481 483004  
Reg. Impr. - C. F. - P. IVA 00377630314

PRODOTTI PER SALDATURA - WELDING PRODUCTS



VAT N° IT 00377630314  
R.E.A. Gorizia N. 47835  
Capitale Sociale 93.600,00 Euro int. vers.  
Pos. Imp. Exp. N. GO 002564



Società soggetta a direzione e coordinamento di: Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno Srl  
e-mail: [info@alloysitalia.it](mailto:info@alloysitalia.it) - [www.alloysitalia.it](http://www.alloysitalia.it)

PRODOTTI INNOVATIVI - INNOVATIVE PRODUCTS

**Servizio Tecnico Commerciale** [raffaella@alloysitalia.it](mailto:raffaella@alloysitalia.it) - [franco@alloysitalia.it](mailto:franco@alloysitalia.it)

## TARATURA DEGLI IMPIANTI DI SALDATURA

### e sulla Norma IEC 60974-4 relativa ai test dopo manutenzione\*\*

Eseguiamo due modalità per eseguire la taratura degli impianti di saldatura, con relativi diversi prezzi e naturalmente diverse caratteristiche tecniche e di risultato, che di seguito Vi descriviamo, per Vs. conoscenza :

**Taratura con carico statico:** è la taratura per eccellenza, eseguita mediante un **carico statico**, costruito specificatamente per questo esclusivo e specifico impiego.

L'impianto, oltre a dare affidabilità, dà anche maggiori garanzie, in quanto esso si collega direttamente al generatore da tarare per cui, modificando le varie resistenze, riporta direttamente i valori sugli strumenti certificati della stessa apparecchiatura. Necessita di un'alimentazione a 220 Volt necessaria per il suo funzionamento. Questo sistema è normalmente richiesto dalle Società più accreditate.



**Taratura con carico resistivo:** viene eseguita con una pinza amperometrica collegata a un **carico resistivo**. La taratura è affidabile in quanto i valori rilevati sono stabili e predefiniti grazie al carico resistivo che funge da resistenza elettrica fissa senza oscillazioni. Può essere usato ovunque non avendo bisogno di alimentazione.

Per ogni taratura emettiamo un **certificato di taratura** e un'etichetta **identificativa** che apponiamo sulla Vs. attrezzatura con tutti i dati relativi alla taratura.

La ns. società **ALLOYS ITALIA s.r.l.** è certificata **ISO 9001** e di conseguenza i nostri strumenti sono tarati e certificati annualmente. L'operazione di taratura deve sempre essere eseguita con strumenti regolarmente corredati da certificazione, normalmente annuale.

\*\*Inoltre, per una maggior garanzia sulla sicurezza, effettuiamo anche la **certificazione dell'isolamento** del generatore:

Secondo la Norma IEC 60974-4 ed.2 , diventa obbligatorio per legge, il **controllo e verifica dell'isolamento** di tutti i generatori di saldatura dopo ispezioni periodiche e/o dopo riparazioni, manutenzioni, per garantire la sicurezza durante l'uso dell'impianto.

