

# SIETE ECCELLENTI NELLA SALDATURA?

VI AIUTIAMO NOI AD ESSERLO  
anche NEL RISCALDO LEMBI  
con fiamme gas/aria compressa



Caratteristiche delle nostre soluzioni a telaio LINEARE e CURVO :  
impieghiamo gas ( GPL o Metano) a bassa pressione cioè 50 millibar (0,050 Bar ) ed aria compressa a 2/4 Bar. Costruzione con componenti certificati, telaio e testine in acciaio inox.



## SICUREZZA

- montiamo sonda di rilevazione fiamma che agisce su di una valvola ed interrompe il flusso del gas in caso di spegnimento casuale della fiamma
- la bassa pressione del gas è di per se un elemento a favore della sicurezza

## OMOGENEITA' DEL RISCALDO

- la diffusione del calore mediante varie testine di riscaldamento permette una temperatura controllata e diffusa in ogni zona di saldatura.

## REGOLAZIONE FIAMME e PERFETTA CARBURAZIONE

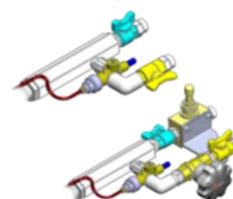
- possibili regolazioni più o meno potenti delle fiamme, grazie al corretto dosaggio del gas e dell'aria. A differenza dei riscaldi con solo gas ad alta pressione (addirittura spesso superiori ad 1,5 Bar ) che ha molti limiti sia come sicurezza sia come impossibilità di alimentare con il corretto flusso di aria : la fiamma si strozza quando si aumenta il gas per impossibilità di aspirare la corretta quantità di aria a pressione atmosferica.

**ATTENZIONE : fiamma più efficiente = risparmio di gas**

## REGOLAZIONE MICROMETRICA e VANTAGGI PER L'OPERATORE

- montiamo speciali rubinetterie con regolazione di elevata precisione sia sul gas che sull'aria. Quando l'operatore ha raggiunto facilmente la fiamma desiderata, questa viene mantenuta a fine lavoro per la successiva accensione.

Quindi anche personale non particolarmente specializzato è in grado di operare sempre nelle stesse condizioni. Inoltre ripetendo gli stessi tempi di riscaldamento si possono raggiungere le medesime temperature lembi: quelle che vengono considerate ottimali per la saldatura



## ALTRI ASPETTI NON SECONDARI

- disegno di assieme con matricola univoca ed elenco pezzi ricambio disponibili in sede
- manuale d'uso e manutenzione
- dichiarazione di conformità alla norma UNI EN ISO 13577-2:2024 (ex UNI EN 746-2:2011)
- accessori ed optionals qualificanti a favore della sicurezza: tubi metallici flessibili, innesti rapidi gas ed aria, valvole di non ritorno

---

Carlo Gennari - Milano

cell 335 8035324 tel 02 2552271

email: [carlo.gennari@fastwebnet.it](mailto:carlo.gennari@fastwebnet.it)

<https://www.carlogennariforni.it/sistemi-di-riscaldamento/>

