

Nuova linea "acqua e GAS"

SUPERSTARS

by BERNASCONI



Qualità professionale, prestazioni e SUPER Risparmio

ALHENA

La saldatrice UNIVERSALE per saldare manicotti in PE e PPR per ACQUA e GAS IN PRESSIONE e per raccordi nelle LINEE di SCARICO

- ▶ Impostazione manuale dei parametri di saldatura per i raccordi in pressione con tensioni selezionabili da 8 a 42 volt e tempo da 1 a 999 secondi
- ▶ Riconoscimento automatico dei raccordi per scarico mediante cavi di saldatura codificati
- ▶ Il display LCD a 32 caratteri retroilluminato su due file guida le operazioni di impostazione dei parametri di saldatura passo dopo passo senza possibilità di errore
- ▶ 100 memorie interne per memorizzare tutti i dati di saldatura:
 - memorizza automaticamente : data / ora / minuti - temperatura ambiente - durata della saldatura nominale ed effettiva - tensione di saldatura - esito della saldatura ed eventuali errori
 - immissione manuale di: nome (codice) operatore - cantiere - tipo di accessorio elettrosaldabile selezionabile fra : giunto in linea - curva - riduzione - tappo derivazione a sella - TEE - elemento mono o bifilare
- ▶ linea di comunicazione seriale RS 232 per il trasferimento dei dati di saldatura a una stampante seriale o ad un PC
- ▶ Costruzione robusta adatta all'uso in cantiere , in grado di erogare una corrente di di 80 A con picco di 95 A in un intervallo di tensioni regolabile da 8 a 42 V per saldare tutti i raccordi della linea pressione da Ø 20 mm. a Ø 315 mm e fino a Ø 225 mm. nella linea scarico* (vedi tabella)
- ▶ Ampia tolleranza della tensione di alimentazione + /- 15 %.
- ▶ dotata di tutti i circuiti di protezione : DOPPIA PROTEZIONE TERMICA INTERNA e INTERRUTTORE TERMICO 16 A
- ▶ Il microprocessore interno controlla tutti i parametri di saldatura e calcola automaticamente le correzioni tempo/temperatura per il corretto apporto di energia al giunto.
- ▶ Orologio interno con allarme biennale di calibrazione saldatrice
- ▶ Il microprocessore interno controlla tutti i parametri di saldatura ed evidenzia i possibili errori quali :
 - TENSIONE DI SALDATURA FUORI TOLLERANZA
 - CARICO APERTO
 - CORTO CIRCUITO
 - TENSIONE DI ALIMENTAZIONE FUORI LIMITE
 - SPIRE IN CORTO CIRCUITO
 - ALLARME TERMICO
- ▶ Tutto in soli 17 Kg con grado di protezione **IP 54 a norme ISO 12176-2**
- ▶ la dotazione standard comprende i cavi di connessione per raccordi in bassa tensione Ø 4 mm e adattatori maschio / femmina Ø 4 / 4,7 mm per la saldatura di tutti i raccordi in PE delle migliori marche con tensioni da 8 a 42 Volt e diametri da 20 a 315 mm
- ▶ La dotazione **STANDARD** comprende, i cavi di saldatura CS2 e CS4 codificati per i seguenti sistemi:
 - Raccorderia PE acqua e gas in pressione < 42V fino a Ø 315 mm. (Friatec, Fusion, Georg Fischer, Hydroblock, Innoge, Plasson, Plastitalia, Wavin Monoline, Elofit, Durafuse, Eurostandard, Strengweld, Riesselman, Manibis, Central Plastic, Uponor, Degaz, Technima, Innogaz, S&L, Girpi, Agru, Tega, Wanquan, Firat)
 - Raccorderia PE per condotte scarico < 42V fino a Ø 315 (Frialen-Friafit, Strengweld, Elofit, Friatec, Plasson, Plastitalia)
 - Raccorderia PP-R per acqua sanitaria < 42V fino a Ø 315 mm. (Acquatechnik, Aquatherm, Banninger, Coprax, George Fischer, Niron, Polysistem)
 - Raccorderia PE per condotte scarico in corrente fino a Ø 160 mm. (Coes, Valsir, Wavin Waviduo, Geberit)
 - Raccorderia PE acqua e gas in pressione in corrente (Wavin-Rollmaplast sistema I-LI PE 80 fino a Ø 225 mm. e PE 100 fino a Ø 125 mm., Wavin TIGRIS, Aquatherm, Giacogreen, Polymouth)
- ▶ La dotazione **COMPLETA** comprende i cavi aggiuntivi CS3, CS5, CS6, CS7, CS9 codificati per raccordi di scarico in corrente delle seguenti marche :
 - Wavin-Wavisolo, Akatherm/Eurofusion, Coes Geberit, Valsir fino a Ø 315 mm., e Wavin-Rollmaplast sistema LI PE 100 da Ø 125 mm. a Ø 315 mm.

€ 1.460,00

art.3520.000 con dotazione standard

€ 1.650,00

art.3520.999 con dotazione completa

