

CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

www.ritmo.it



VANTAGGI

RITMO



MULTILINGUE

lingue ufficiali parlate nella nostra azienda sono: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, arabo, russo.

TRAINING - ADDESTRAMENTO

presso la nostra sede è attivo un servizio di addestramento - training che forma i clienti e i distributori sui prodotti e le novità.

ASSISTENZA TECNICA PREVENDITA

i nostri esperti consigliano la migliore configurazione della saldatrice per dare al cliente il prodotto giusto per le proprie esigenze.

CONSULENZA GLOBALE

grazie all'esperienza maturata negli anni ed alla collaborazione con diversi produttori, enti, scuole ed istituti di formazione, siamo in grado di offrire una consulenza ad ampio raggio.

La nostra azienda è membro da tanti anni della sottocommissione mista dell'UNIPLAST, patrocinata dall'Istituto Italiano della Saldatura (IIS), creata per lo studio di nuove proposte normative, al fine di regolamentare un settore che è in forte espansione d'applicazione e che ha bisogno di regole certe per evitare dannose improvvisazioni. Le proposte vengono poi avanzate all'Ente di Unificazione Italiano (UNI) che le valuta e trasforma in normativa.

ASSISTENZA TECNICA POSTVENDITA

all'interno dell'Azienda opera un centro di assistenza tecnica che esegue revisioni e riparazioni alle macchine. Altri centri assistenza sono dislocati all'estero presso i distributori autorizzati.

INSTALLAZIONE E COLLAUDO

grazie alla presenza di tecnici specializzati, Ritmo può effettuare l'installazione e la messa in opera di macchine da laboratorio presso il cliente, dando tutto il supporto necessario per un più veloce avviamento delle attività produttive.

XTR 400

XTR 800

XTR è una saldatrice di tipo “polivalente” per raccordi elettrosaldabili a bassa tensione (da 8 a 48 V), per condotte in pressione in PE, PP, PP-R. Disponibile in due versioni: XTR 400, XTR 800. Composta da:

- Corpo macchina versatile con possibilità di lavorare dentro/fuori lo scavo; la saldatrice è alloggiata in una comoda e robusta valigia in PP che garantisce IP 67
- Sistema di lettura del codice a barre tramite scanner per l’inserimento dei dati di saldatura in modo automatico. Vi sono tuttavia due possibilità di impostazione manuale: la prima con il semplice inserimento dei parametri di saldatura tensione/tempo, la seconda con l’immissione del codice numerico sottostante a quello a barre, in modo da garantire, come con lo scanner il riconoscimento automatico dei parametri.

- Memoria interna con 500 cicli di saldatura con la possibilità di scarico dati tramite porta USB ad una memoria esterna. La saldatrice dispone di una porta seriale. Report in formato PDF

- Display grafico di grandi dimensioni con sistema di riscaldamento interno per l’uso con temperature inferiori a -5°C

DOTAZIONE DI SERIE

- Connettori universali \varnothing 4,0 - 4,7 mm
- Laser scanner
- Valigia di trasporto
- Raschietto manuale



SPECIFICHE TECNICHE

	XTR 400	XTR 800
Campo di lavoro	20 ÷ 400 mm	20 ÷ 800 mm
Materiale	PE, PP, PP-R	PE, PP, PP-R
Tensione di saldatura	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V
Alimentazione	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz	230 V Monofase 50/60 Hz
Assorbimento Max.	4000 w	4800 W
Corrente di picco	100 A	120 A
Corrente saldatura 60% Duty Cycle	65 A (110 V) 70 A (230 V)	90 A
Modi operativi	Codice a barre Manuale (numerico tensione/tempo)	Codice a barre Manuale (numerico tensione/tempo)
Conessioni	USB per memoria esterna RS 232 per stampante seriale	USB per memoria esterna RS 232 per stampante seriale
Memoria	500 cicli	500 cicli
Temperatura ambiente	-20° ÷ 50° C	-20° ÷ 50° C
Precisione sonda esterna	± 1° C	± 1° C
Grado di protezione	IP 54	IP 54
Lunghezza cavi	3 m	3 m
Display	128 x 64 display grafico LCD	128 x 64 display grafico LCD
Dimensioni	530 x 450 x 230 mm	530 x 450 x 230 mm
Peso	21,5 Kg	24,5 Kg

ELETTROFUSIONE DI RITMO:



**PANNELLO
DI CONTROLLO
INTUITIVO**

**LETTURA
CODICE
A BARRE**

**FACILE
DA USARE**

**ADATTATORI
UNIVERSALI
Ø 4,0 - 4,7 mm**

**PORTA
USB**

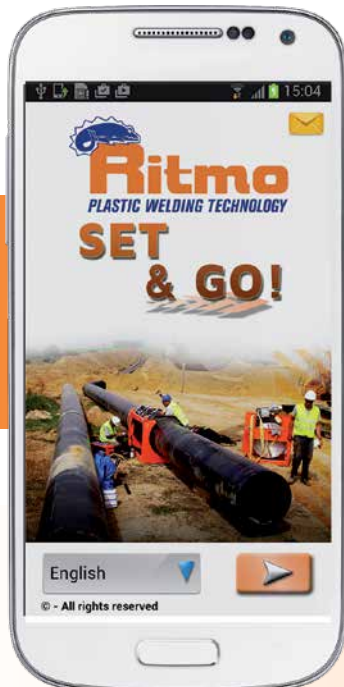
**DISPLAY
GRAFICO
MULTILINGUE**

MEMORIA

www.ritmo.it

DOWNLOAD

SET & GO!



APP sviluppata da RITMO per le sue saldatrici testa a testa.

“SET & GO” calcola i parametri di saldatura testa a testa in modo semplice, veloce, utile.

Con facili passaggi guidati, come selezionare la saldatrice, impostare le caratteristiche del tubo, scegliere la norma di saldatura etc, “SET & GO” ti dice subito come saldare!

Tutto il ciclo di lavoro, è poi “assistito e guidato passo per passo” anche da un funzionale timer integrato con conto alla rovescia.

“SET & GO” ...è già futuro!



RITMO S.p.A.
Via A. Volta, 35/37 - 35037
Bresseo di Teolo (PADOVA) ITALY

Ph. +39 049 9901888
Fax +39 049 9901993

info@ritmo.it
www.ritmo.it

