

CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

www.ritmo.it





Tutto quello che ti serve per saldare la plastica



I dati e le immagini contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi e possono subire variazioni e modifiche da parte di Ritmo S.P.A. senza darne preavviso

VANTAGGI

RITMO



MULTILINGUE

lingue ufficiali parlate nella nostra azienda sono: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, 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'UNI/UNIPLAST creata per lo studio di nuove proposte normative e la revisione delle esistenti.

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.

NOLEGGIO

Lavorare bene è utilizzare strumenti adatti e performanti. Con il noleggio RITMO hai l'opportunità di utilizzare ciò che ti serve nel momento in cui ti serve a costi leggeri e prezzi fissi; inoltre usi sempre apparecchiature e strumenti revisionati secondo le normative.

www.saldafacile.it

SALDATRICI TESTA A TESTA RITMO, SOLUZIONI DISPONIBILI!

- MANUALI

Saldatrici prive di centralina idraulica



- IDRAULICHE

Saldatrici con centralina idraulica



- EASY LIFE *PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO*

ciclo di saldatura automatizzato,
centralina idraulica speciale,
Hardware e Software gestiscono la saldatura,
ripetizione cicli di lavoro,
GPS, data-logging, report PDF.
Gestione tramite App "SET & GO PRO" (opz.)



- ALL TERRAIN/REMEDY *PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO*

autonoma - generatore a bordo,
saldatrice dotata di carrello e trazione,
ciclo di saldatura automatizzato,
centralina idraulica speciale,
Hardware e Software gestiscono la saldatura,
ripetizione cicli di lavoro,
GPS, data-logging, report PDF.



- CNC *PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO*

ciclo di saldatura automatizzato,
centralina idraulica speciale e corpo macchina dotato
sensore di posizione su corpo macchina,
sistema di estrazione termoelemento,
Hardware e Software gestiscono la saldatura,
ripetizione cicli di lavoro,
GPS, data-logging, report PDF.





DELTA 500

Saldatrice autoallineante per condotte in pressione per il trasporto di acqua, gas ed altri fluidi fino al \varnothing 500 mm. Costruita secondo le norme nazionali ed internazionali di riferimento (UNI 10565, ISO 12176-1), DELTA 500 è composta da:

- Corpo macchina in acciaio dotato di telaio portante; morse in acciaio e cilindri idraulici di spinta con innesti rapidi antigoccia, riduzioni in acciaio
- Barra di stacco piastra per facilitare le operazioni di rimozione del termoelemento durante la saldatura
- Termoelemento estraibile con termometro indipendente per la lettura della temperatura d'esercizio
- Fresatrice a comando elettrico per la spianatura delle estremità del tubo e/o del raccordo, munita di microinterruttore di sicurezza e salvamotore. La fresatrice è dotata di una gabbia di protezione per la scatola di avvio, e di un funzionale sgancio rapido per l'estrazione dal corpo macchina
- Centralina elettroidraulica dotata di leva di azionamento apertura e chiusura morse, valvole di massima pressione e scarico (utile anche per saldature tramite "Dual Pressure" - Duplice Pressione), tubi idraulici con innesti rapidi antigoccia, timer, predisposizione per data-logging THE INSPECTOR
- Quadro elettrico Digital con termoregolatore elettronico ad alta precisione "Digital Dragon" ($\pm 1^\circ$) contenuto in un box protettivo e dotato di display per la lettura della temperatura e pulsanti di regolazione
- Supporto per fresatrice e termoelemento

DELTA 500 è in grado di saldare raccordi come curve, tees, braghe e colletti per flange semplicemente impostando la relativa barra di trascinamento. Per colletti con codolo particolarmente ridotto, vi è a richiesta un attrezzo speciale applicabile alle morse. Disponibile in 230 V e 400 V.

DOTAZIONE DI SERIE



Corpo macchina



Stacco piastra



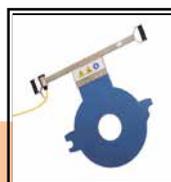
Centralina elettroidraulica



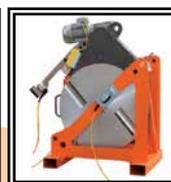
Termoregolatore elettronico



Fresa



Termoplastra



Supporto Fresa Termoelemento

SPECIFICHE TECNICHE

PLUS

**200 ÷ 500 mm
ACQUA - GAS - FLUIDI
IN PRESSIONE**

**FRESA CON SGANCIO
RAPIDO**

"DIGITAL DRAGON"

* Generatore consigliato 12kVA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Campo di lavoro | 200 ÷ 500 mm; 8" IPS ÷ 18" DIPS |
| Materiale | PE, PP, PVDF Per altri materiali contatta RITMO S.P.A. |
| Alimentazione | 230 V Monofase 50/60 Hz 400 V Trifase 50/60 HZ |
| Assorbimento Max* | 7950 W (230 V) 7200 W (400 V) |
| Temperatura di esercizio | 180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F) |
| Temperatura ambiente | -10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F) |
| Raggiungimento T° di lavoro | < 20' |
| Dimensioni corpo macchina (L x P x H) | 1265 x 790 x 780 mm (50" x 31" x 31") |
| Peso corpo macchina | 230 Kg (507 lb) |
| Peso composizione standard | 408 Kg (900 lb) |

ACCESSORI A RICHIESTA



Riduzioni
Ø 200 ÷ 450 mm

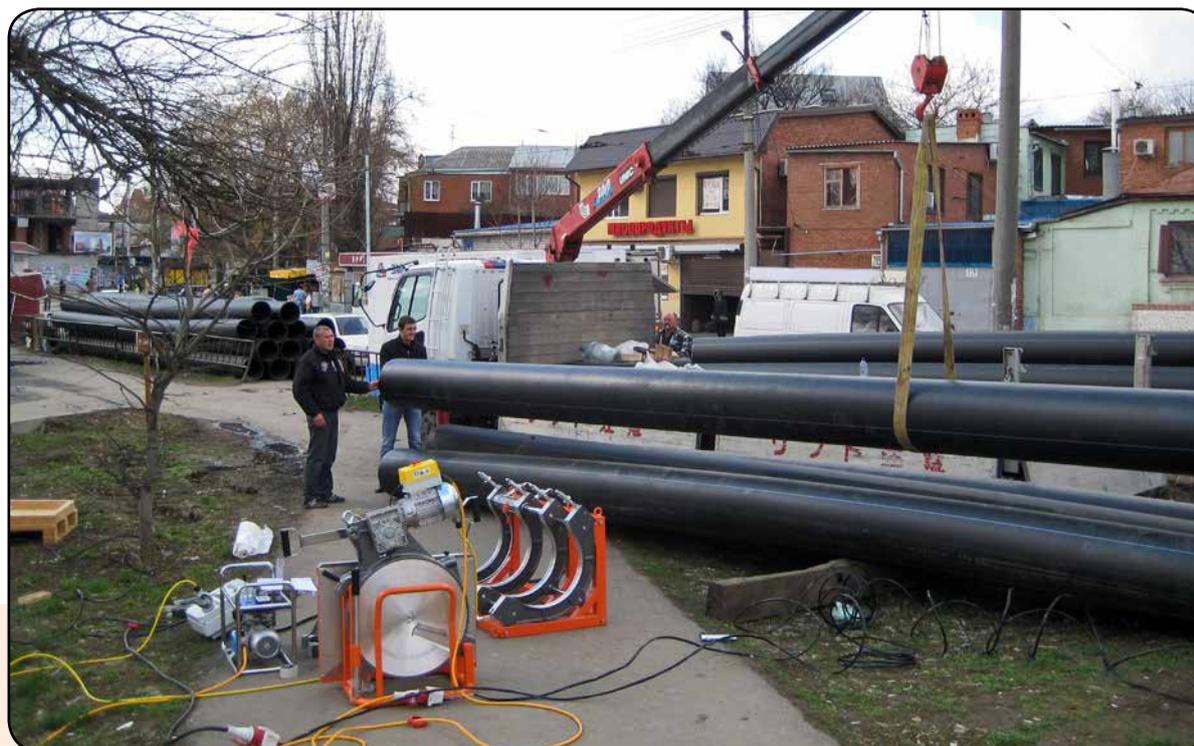
Rulliere

e:

riduzioni Ø 8" ÷ 18" IPS; 8" ÷ 18" DIPS

rivestimento isolante per termoelemento, imballi di trasporto corpo macchina e carrello; fresa/centralina/termopiasta

Russia



SALDATRICI TESTA A TESTA



| CAMPO DI LAVORO Ø mm | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | | |
|--|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--|
| GAMMA 160 | | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DELTA 160 M | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DELTA 200 M | | | | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 160 | | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 200 | | | | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 250 | | | | | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 315 | | | | | | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 355 | | | | | | | | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPACT 355 | | | | | | | | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 160 EASY LIFE | | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 200 EASY LIFE | | | | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 250 EASY LIFE | | | | | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 315 EASY LIFE | | | | | | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASIC 355 EASY LIFE | | | | | | | | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | | | | | | | | | | | | | | |
| DELTA 500 EASY LIFE | | | | | | | | | | | | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | | | | |
| DELTA 630 EASY LIFE | | | | | | | | | | | | | | | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | | | | | | | | | |
| DELTA 500 | | | | | | | | | | | | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | | | | |
| DELTA 630 | | | | | | | | | | | | | | | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | | | | | | | | | |
| DELTA 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | | | | | | | |
| DELTA 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | | | | | |
| DELTA 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | | | |
| DELTA 1600 ECO / 1600 HDR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | |
| DELTA 250 TRAILER / MANUAL | | | | | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DELTA 355 TRAILER DELTA 355 ALL TERRAIN | | | | | | | | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | | | | | | | | | | | | | | |
| DELTA 500 TRAILER DELTA 500 ALL TERRAIN | | | | | | | | | | | | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | | | | |
| REMEDY 500 FA | | | | | | | | | | | | | | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | | | | | | | | | | | |
| DELTA 630 TRAILER DELTA 630 ALL TERRAIN | | | | | | | | | | | | | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | | | | | | | | | |
| DELTA 1000 TRAILER | | | | | | | | | | | | | | | | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | | | | | |
| REMEDY 1000 EL | | | | | | | | | | | | | | | | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | | | | | |
| DELTA DRAGON 250 CNC | | | | | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DELTA DRAGON 315 CNC | | | | | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMPO DI LAVORO Ø mm | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | | |

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

