



MADE IN ITALY

PROGETTARE, COSTRUIRE
IN ITALIA



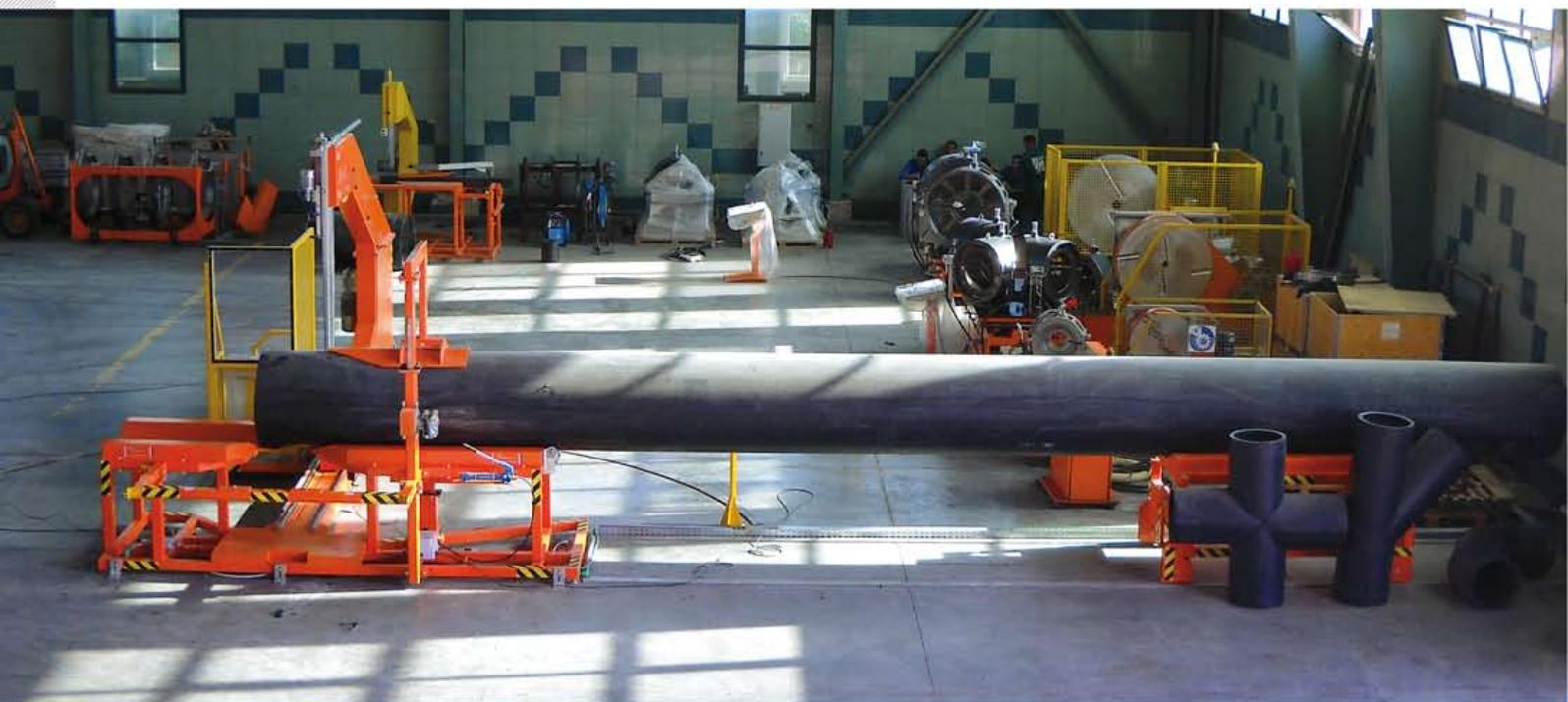
RITMO S.p.A. è un'Azienda con 35 anni di esperienza leader nella costruzione di saldatrici per la plastica. Tutti i prodotti sono conformi alle vigenti normative nazionali ed internazionali (UNI, ISO, CEE). Qualità ed innovazione tecnologica contraddistinguono fin dalle origini RITMO, e di anno in anno, questa filosofia trova sempre maggiori consensi nel mercato globale. Punto di forza di RITMO sono le idee nel realizzare saldatrici precise, veloci, versatili, modulari, facili da usare. La gamma di prodotti che l'Azienda propone, trovano impiego nella saldatura testa a testa, nell'elettrofusione, nell'estrusione. Non mancano gli accessori: utili strumenti durante le lavorazioni, o macchine di supporto, come le segatrici, per la preparazione di lastre e tubi di plastica. L'attenzione che RITMO ha da sempre nei confronti della clientela si manifesta anche attraverso demo personalizzate sulle saldatrici sia in sede, sia presso i clienti, con lo scopo di far sfruttare tutta la potenzialità della tecnologia RITMO: **TECNOLOGIA MADE IN ITALY.**

... il risultato
del nostro
impegno



ISO 9001
Quality System

COSTRUIRE PEZZI SPECIALI



CAMPO DI LAVORO Ø mm

MODELLO	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	
ALFA 200 CTB																													
curve	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Y - T - X																													
ALFA 315																													
curve																													
Y - T - X																													
ALFA 400 M																													
curve																													
Y - T - X																													
ALFA 400 CTB																													
curve																													
Y - T - X																													
ALFA 630 T																													
curve																													
Y - T - X																													
ALFA 1000																													
curve																													
Y - T - X																													
ALFA 1200																													
curve																													
Y - T - X																													
ALFA 1600																													
curve																													
Y - T - X																													

• A richiesta

ALFA 400 CTB



ALFA 400 CTB è una saldatrice in grado di realizzare raccordi come Curve (fino al Ø 400 mm), Braghe, Tee e Croci (fino al Ø 355 mm) tramite giunzione di segmenti di tubi. Le morse per Curve e Braghe vengono comandate idraulicamente per i movimenti apertura/chiusura/bloccaggio; quelle per Tee e Croci, l'apertura/chiusura è manuale. ALFA 400 CTB è in grado di saldare, grazie a "morse speciali", prestampati, raccordi speciali e colletti per flange. Costituita da:

- **Corpo macchina** con due carrelli movimentati da un sistema idraulico.
- **Pannello di controllo** con sistema **Easy Life** tramite il quale è possibile pilotare in modo semplice, intuitivo e ripetibile tutto il ciclo di saldatura, riducendo al massimo l'interazione dell'operatore. Una **memoria interna** permette di registrare 400 cicli di lavoro compresi i dati relativi alle saldature (diametro e SDR impostati). Tramite una porta seriale e un software di gestione è possibile trasferire i dati a PC per avere una rintracciabilità dei cicli di saldatura, o collegare una stampante per un rapporto di saldatura immediato.
- **Termoelemento** che scorre su guide a ricircolo di sfere rivestito di materiale antiaderente (PTFE).
- **Fresatrice** con motoriduttore elettrico e otto lame in acciaio che scorre su guide a ricircolo di sfere.
- Due **supporti laterali** snodabili per mantenere i segmenti di tubo in allineamento (con riduzioni Ø 110 ÷ 355 mm).
- **Cilindro superiore** applicabile alle morse, per saldature con tubi di grosso spessore e/o per saldature ove sono richieste alte pressioni.

DOTAZIONE DI SERIE

Corpo macchina completo di:

- Pannello di controllo,
- Termoelemento e fresatrice
- Kit cilindro superiore.

ACCESSORI A RICHIESTA

- Morse Ø 400 mm per Curve con riduzioni da Ø 110 a 355 mm;
- Morse Ø 355 mm per Braghe con riduzioni da Ø 110 a 315 mm;
- Morse per Tees/Croci con riduzioni da Ø 110 a 315 mm;
- Morse speciali destra o sinistra Ø 400 mm con riduzioni da Ø 110 a 355 mm;
- Attrezzo colletti per flange;
- Disco e lame fresatrice specifiche per il PVC.

CURVE		110 ÷ 400 mm 0 ÷ 60°
BRAGHE (Y)		110 ÷ 355 mm 45° ÷ 60°
TEES		110 ÷ 355 mm
CROCI		110 ÷ 355 mm
Materiali	PE, PP per altri materiali contatta RITMO S.p.A.	

Alimentazione	400 V - Trifase 50/60 Hz
Potenza max assorbita	16000 W
Temperatura d'esercizio	180° ÷ 280° C
Temperatura ambiente	-5° ÷ 40° C
DIMENSIONI (L x P x H)	
Corpo macchina	2560 x 1725 x 1450 mm
PESO	
Corpo macchina	1200 Kg

COSTRUIRE UN PEZZO SPECIALE

CURVE

	Taglio	Saldatura	

BRAGHE (Y)

	Taglio	Saldatura fase 1	Saldatura fase 2	

TEES

	Taglio	Saldatura fase 1	Saldatura fase 2	

CROCI

	Taglio	Saldatura fase 1	Saldatura fase 2	

www.ritmo.it

**Scopri i NUOVI PRODOTTI,
i SERVIZI
...iscriviti alla NEWSLETTER!**

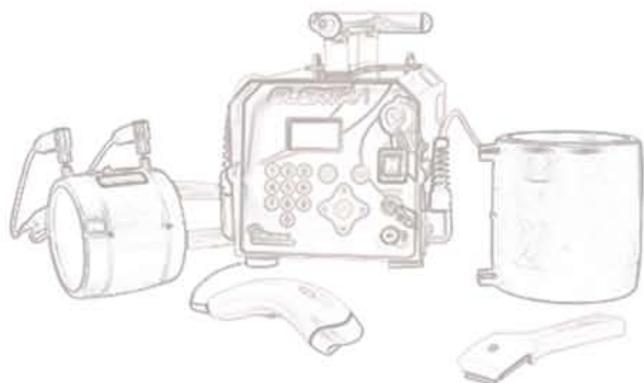


Segui RITMO su
You Tube

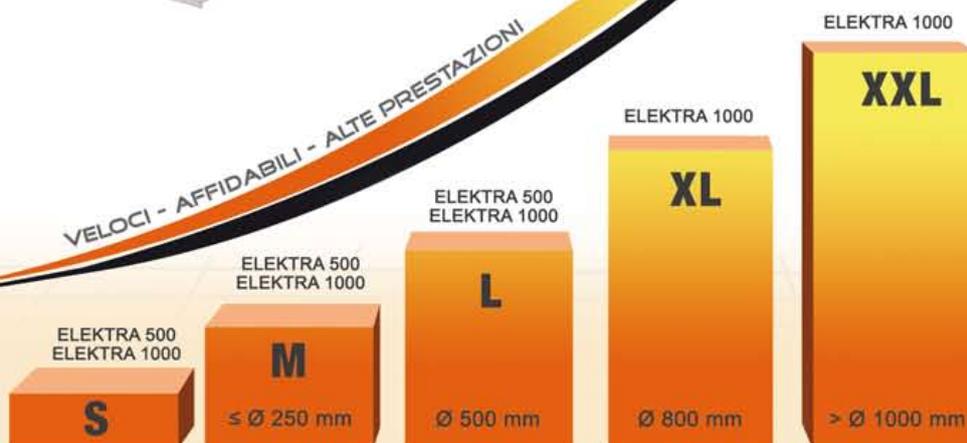
www.youtube.com/user/RitmoPlasticWelding

ELEKTRA 1000

**ELETTROFUSIONE:
Evoluzione
della specie!**



VELOCI - AFFIDABILI - ALTE PRESTAZIONI



RITMO S.p.A.

Via A. Volta, 35/37 - 35037
Bressano di Teolo (PADOVA) ITALIA

Tel. +39 049 9901888
Fax +39 049 9901993

info@ritmo.it
www.ritmo.it



Guarda il video
aziendale