

CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

www.ritmo.it



Soddisfa le tue esigenze di saldatura in cantiere



Le informazioni e le foto contenute in questa pubblicazione non sono vincolanti e RITMO S.P.A. è libera di apportare modifiche senza preavviso.



Chi siamo

Partendo da una piccola officina in provincia di Padova nel 1979, con un tornio ed una fresa ma con molte idee e passione, Renzo Bortoli dà forma e vita a quella che anno dopo anno diventa RITMO SPA: Azienda punto di riferimento internazionale nel settore delle saldatrici per tubi e lastre di plastica. Oggi Ritmo continua a produrre interamente in Italia a Teolo, mantenendo lo spirito di “Azienda familiare” in cui fanno parte professionisti, persone preparate, che in modo appassionato mettono a disposizione le loro competenze per offrire prodotti in grado di fare la differenza quando usati in cantiere.

Missione aziendale

Un prodotto Ritmo non si acquista, si sceglie. La nostra missione è trasformare le sfide in soluzioni con innovazione e adattabilità, realizzando macchine che creano connessioni forti e costruiscono fiducia una saldatura alla volta.



Rossella Contiero - CEO



Renzo Bortoli - Fondatore

165
NAZIONI
dove Ritmo
ha venduto i propri
prodotti

OLTRE 100
PRODOTTI A
CATALOGO

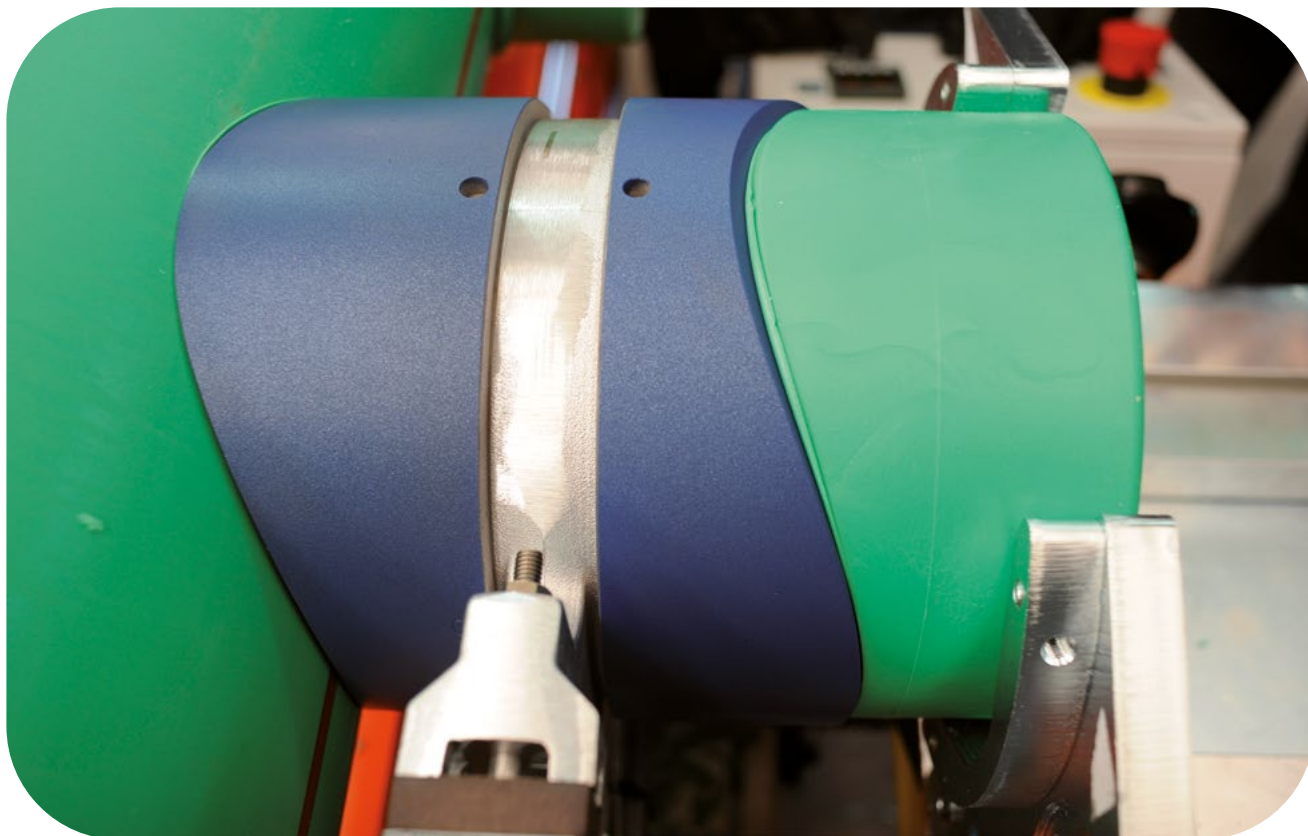
**MADE
IN ITALY**

90%
ESPORTAZIONE

+ 80%
CRESCITA
2014 - 2023



POLIFUSIONE



POLIFUSORI MANUALI

CAMPO DI LAVORO Ø mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
R 25	16	20	25								
R 63	16	20	25	32	40	50	63				
R 125 Q	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
CAMPO DI LAVORO Ø mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125

SALDATRICI MANUALI

CAMPO DI LAVORO Ø mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
PRISMA JIG	20	25	32	40	50	63				
PRISMA 90	20	25	32	40	50	63	75	90		
JIG PRIME	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
SWITCH 125	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125
CAMPO DI LAVORO Ø mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125



Ø A RICHIESTA

LE TUE SOLUZIONI PER LA POLIFUSIONE

MANUALE

SISTEMA DI FUSIONE FACILE

- saldatura manuale per unire tubi e raccordi
- adatta per la saldatura di tubi e raccordi in PE, PP, PP-R, PVDF
- disponibile con un TE o un TFE
- microcontrollore PID combinato con un sensore in platino



MACCHINA DA LABORATORIO

LO STRUMENTO PROFESSIONALE PER UNA SALDATURA DI QUALITÀ

- saldatrice da officina per unire tubi e raccordi
- adatta per la saldatura di tubi e raccordi in PE, PP, PP-R, PB, PVD



SALDATURA IN OPERA

FLESSIBILITÀ E VERSATILITÀ PER IL TUO LAVORO PERFETTO IN OPERA

- macchina per la saldatura in opera per unire tubi e raccordi
- adatta per la saldatura di tubi e raccordi in PE, PP, PP-R, PB



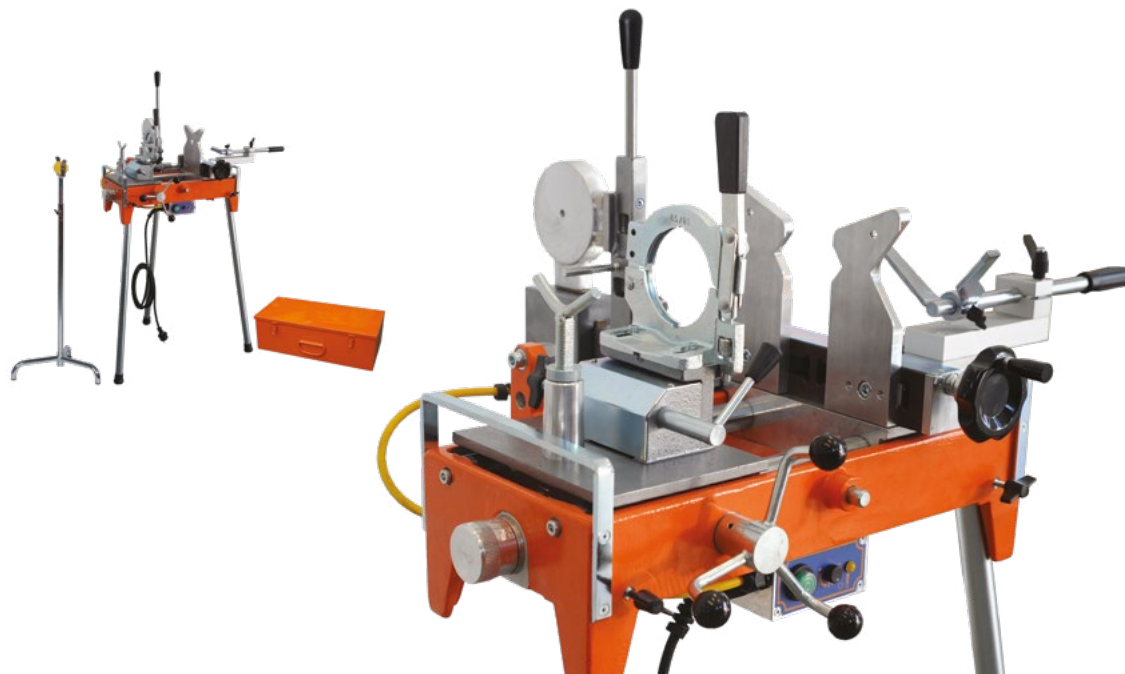
COLLETTORI SU MISURA

INDIPENDENZA E PROFESSIONALITÀ IN OGNI SITUAZIONE

- macchina da officina per la fabbricazione di collettori
- adatta per la saldatura di collettori in PE, PP, PP-R



PRISMA 90



Saldatrice da cantiere e laboratorio per polifusione nel bicchiere di tubi e raccordi fino al $\varnothing$ 90 mm.

PRISMA 90 è composta da un corpo macchina con morse autocentranti e con selettore di profondità per la saldatura dei diversi diametri.

Il polifusore è autocentrante e dispone del controllo elettronico delle temperature e del dispositivo per la profondità massima di riscaldamento. La serie bussole per polifusione permette il campo di lavoro da $\varnothing$ 20 a 90 mm.

La saldatrice è disponibile in due versioni, a seconda del tipo di bussole per polifusione: PRISMA 90 tipo A e PRISMA 90 tipo B.

DOTAZIONE DI SERIE:

- Polifusore elettronico, gruppo sostegno raccordi e gruppo sostegno a "V" per tubi
- Cassetta in acciaio, completa di bussole per polifusione $\varnothing$ 20 ÷ 90 mm
- Riduzioni morsa $\varnothing$ 20 ÷ 75 mm
- Bussole $\varnothing$ 20 ÷ 90 mm
- Chiavi di servizio
- Treppiede di sostegno tubo

A RICHIESTA:

- Cassa di trasporto in legno

SPECIFICHE TECNICHE

Campo di lavoro	20 ÷ 90 mm
Materiali	PE, PP, PP-R, PB, PVDF
Alimentazione	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz
Assorbimento max	1000 W
Temperatura d'uso	180° ÷ 280° C (356° ÷ 536° F)
Temperatura ambiente	-10° ÷ 40° C (14 ÷ 104° F)
Raggiungimento T° di lavoro	~ 10'
Peso	54 Kg (119 lb)
Dimensioni in opera	650 x 1040 x 450 mm 25.6" x 40.9" x 17.7"
Cassa di trasporto	710 x 630 x 460 mm 27.9" x 24.8" x 18.1"

SERIE BUSSOLE

AMPIA
SCELTA
DI TAGLIE



Accessori per effettuare la saldatura per polifusione nel bicchiere di tubi e raccordi.

Sono stati progettati in conformità con gli standard tedeschi, per i quali esistono due versioni, "A" e "B", che differiscono per dimensioni e profondità d'accoppiamento in saldatura.

Tipo A

Ø 16 BUSSOLA (A)
Ø 20 BUSSOLA (A)
Ø 25 BUSSOLA (A)
Ø 32 BUSSOLA (A)
Ø 40 BUSSOLA (A)
Ø 50 BUSSOLA (A)
Ø 63 BUSSOLA (A)
Ø 75 BUSSOLA (A)
Ø 90 BUSSOLA (A)
Ø 110 BUSSOLA (A)
Ø 125 BUSSOLA (A)

Tipo B

Ø 16 BUSSOLA (B)
Ø 20 BUSSOLA (B)
Ø 25 BUSSOLA (B)
Ø 32 BUSSOLA (B)
Ø 40 BUSSOLA (B)
Ø 50 BUSSOLA (B)
Ø 63 BUSSOLA (B)
Ø 75 BUSSOLA (B)
Ø 90 BUSSOLA (B)
Ø 110 BUSSOLA (B)
Ø 125 BUSSOLA (B)

Tipo "AQ"

Ø 20 BUSSOLA-TIPO-AQ
Ø 25 BUSSOLA-TIPO-AQ
Ø 32 BUSSOLA-TIPO-AQ
Ø 40 BUSSOLA-TIPO-AQ
Ø 50 BUSSOLA-TIPO-AQ
Ø 63 BUSSOLA-TIPO-AQ
Ø 75 BUSSOLA-TIPO-AQ
Ø 90 BUSSOLA-TIPO-AQ
Ø 110 BUSSOLA-TIPO-AQ
Ø 125 BUSSOLA-TIPO-AQ

Bussole a sella CTS

Ø ½" CTS BUSSOLA
Ø ¾" CTS BUSSOLA
Ø 1" CTS BUSSOLA
Ø 1¼" CTS BUSSOLA

Bussole a sella IPS

Ø ½" IPS BUSSOLA
Ø ¾" IPS BUSSOLA
Ø 1" IPS BUSSOLA
Ø 1¼" IPS BUSSOLA
Ø 1 ½" IPS BUSSOLA
Ø 2" IPS BUSSOLA
Ø 3" IPS BUSSOLA
Ø 4" IPS BUSSOLA

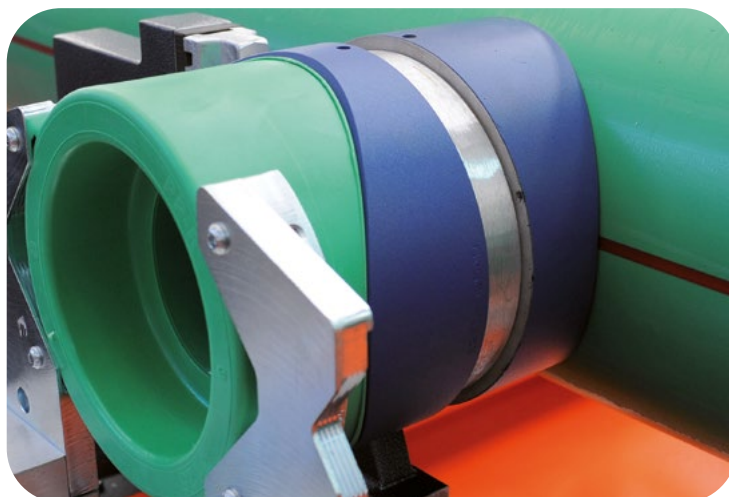
Bussole riparatori e accessori

Ø 7 mm BUSSOLA RIPARAFORI
Ø 8 mm BUSSOLA RIPARAFORI
Ø 11 mm BUSSOLA RIPARAFORI
SERIE TAPPI - PE (20 Pz)
SERIE TAPPI - ARANCIONE PP (20 Pz)

TIPO A

TIPO B





*** Bussole a sella metriche "AQ"**

Ø 40-20/25 AQ
 Ø 50-20/25 AQ
 Ø 63-20/25 AQ
 Ø 63-32 AQ
 Ø 75-20/25 AQ
 Ø 75-32 AQ
 Ø 75-40 AQ
 Ø 90-20/25 AQ
 Ø 90-32 AQ
 Ø 90-40 AQ
 Ø 110-20/25 AQ
 Ø 110-32 AQ
 Ø 110-40 AQ
 Ø 110-50 AQ
 Ø 125-20/25 AQ
 Ø 125-32 AQ
 Ø 125-40 AQ
 Ø 125-50 AQ
 Ø 125-63 AQ
 Ø 160-20/25 AQ
 Ø 160-32 AQ
 Ø 160-40 AQ
 Ø 160-50 AQ
 Ø 160-63 AQ
 Ø 160-75 AQ
 Ø 160-90 AQ
 Ø 200-20/25 AQ
 Ø 200-50 AQ
 Ø 200-63 AQ
 Ø 200-75 AQ
 Ø 200-90 AQ
 Ø 200-110 AQ
 Ø 200-125 AQ
 Ø 250-50 AQ
 Ø 250-63 AQ
 Ø 250-75 AQ
 Ø 250-90 AQ
 Ø 250-110 AQ
 Ø 250-125 AQ

*** Bussole a sella metriche "N"**

Ø 40-20/25 N
 Ø 50-20/25 N
 Ø 63-20/25 N
 Ø 63-32 N
 Ø 75-20/25 N
 Ø 75-32 N
 Ø 90-20/25 N
 Ø 90-32 N
 Ø 90-40 N
 Ø 90-50 N
 Ø 110-20/25 N
 Ø 110-32 N
 Ø 110-40 N
 Ø 110-50 N
 Ø 110-63 N
 Ø 125-20/25 N
 Ø 125-32 N
 Ø 125-40 N
 Ø 125-50 N
 Ø 125-63 N
 Ø 160-20/25 N
 Ø 160-32 N
 Ø 160-40 N
 Ø 160-50 N
 Ø 160-63 N
 Ø 200-20/25 N
 Ø 200-32 N
 Ø 200-40 N
 Ø 200-50 N
 Ø 200-63 N
 Ø 250-20/25 N
 Ø 250-32 N
 Ø 250-40 N
 Ø 250-50 N
 Ø 250-63 N
 Ø 315-32 N
 Ø 315-40 N
 Ø 315-50 N
 Ø 315-63 N

VANTAGGI RITMO

MULTILINGUE

Ritmo dispone di distributori e rivenditori professionali in tutto il mondo. Il nostro staff è pronto ad assistervi in italiano, inglese, spagnolo, francese, tedesco, arabo e russo.

TRAINING - ADDESTRAMENTO

Da molti anni ormai abbiamo deciso che il modo migliore per garantire a un cliente/distributore una conoscenza perfetta dei nostri prodotti è investire in corsi di formazione personalizzati, presso la nostra sede. Questi corsi hanno lo scopo di insegnare come utilizzare i prodotti nel modo migliore e come fornire il "primo soccorso" quando necessario.

ASSISTENZA TECNICA PRE-VENDITA

Quando un cliente o un potenziale cliente desidera acquistare un nostro prodotto, la nostra procedura standard prevede di aiutarlo a trovare la soluzione più adatta alle sue esigenze.

CONSULENZA GLOBALE

In un campo tecnico come il nostro, il cliente richiede la migliore assistenza. Grazie all'esperienza sviluppata nel corso degli anni e alla collaborazione con diversi produttori, enti, scuole e istituti di formazione, RITMO è in grado di fornire la consulenza più completa per qualsiasi questione correlata. La nostra azienda è membro da tanti anni di UNIPLAST (Ente Nazionale Italiano di Unificazione per la Plastica) dedicato allo studio e alla redazione di nuove normative nel nostro settore. L'importanza di questo gruppo è legata al fatto che l'espansione del campo della saldatura plastica deve essere accompagnata da una crescente sensibilità verso le questioni di sicurezza, per garantire uno sviluppo sostenibile e continuo. Il gruppo di lavoro predispone bozze che vengono poi presentate all'UNI per essere discusse ed eventualmente trasformate in nuove normative.

ASSISTENZA TECNICA POST-VENDITA

Il Centro Assistenza Ritmo è in grado di risolvere ogni tipo di problema tecnico, oltre a revisionare le nostre macchine. Ritmo dispone di altri Centri Assistenza all'estero, collegati ai suoi distributori ufficiali.

INSTALLAZIONE E COLLAUDO

I tecnici Ritmo sono preparati per 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.



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

