

# CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

[www.ritmo.it](http://www.ritmo.it)





## 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 cassetta di trasporto e la rulliera di sostegno tubo completano la dotazione di serie. La saldatrice è disponibile in due versioni, a seconda del tipo di bussole per polifusione:

PRISMA 90 tipo A (con bussole tipo "A" e selettore specifico per le profondità previste di saldatura);

PRISMA 90 tipo B (con bussole tipo "B" e selettore specifico per le profondità previste di saldatura).

La scelta della versione, è strettamente legata alla marca di tubi e raccordi che si utilizzano. In ogni momento è comunque possibile trasformare la saldatrice nell'altra versione, sostituendo semplicemente il selettore ed il tipo di bussole.

### SPECIFICHE TECNICHE

#### DOTAZIONE DI SERIE

Saldatrice completa di:

- 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

#### ACCESSORI A RICHIESTA

- Cassa di trasporto in legno

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 massimo	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 solo Prisma 90	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

Accessori per effettuare la saldatura per polifusione nel bicchiere di tubi e raccordi. Le bussole sono realizzate in lega speciale d'Alluminio e rivestite di materiale antiaderente (PTFE); composte da due unità definite "femmina" (da inserire nel tubo) e "maschio" (da inserire nel raccordo). Sono previste varie tipologie 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 CTS

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

### Bussole 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 riparafori e accessori

Ø 7 mm BUSSOLA RIPARAFORI  
 Ø 8 mm BUSSOLA RIPARAFORI  
 Ø 11 mm BUSSOLA RIPARAFORI



### Tipo A

### Tipo B



**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](mailto:info@ritmo.it)  
[www.ritmo.it](http://www.ritmo.it)

