

CATALOGO PRODOTTI

"A PROPRIO AGIO NEL TUO CANTIERE"

www.ritmo.it





R 125 Q



R 63



R 25

POLIFUSORI

Polifusori manuali per saldatura nel bicchiere di tubi e raccordi, secondo le normative di riferimento, dotate di piastra scaldante in alluminio e di una pratica impugnatura in plastica isolata termicamente. I polifusori permettono la saldatura di elementi in PE, PP, PP-R, PVDF e sono caratterizzati da forme e campi di lavoro diversi a seconda delle esigenze. Disponibili nelle versioni a termoregolatore elettronico regolabile (TE), o con il sistema di controllo della temperatura fisso (TFE). La peculiarità del dispositivo TFE è la sicurezza data da un allarme acustico di autodiagnostica che segnala all'operatore sia quando il polifusore raggiunge la temperatura d'utilizzo, sia eventuali anomalie sulla stessa, spegnendo automaticamente la piastra. Grazie ad un sistema di controllo a microcontrollore ad algoritmo PID, combinato con un sensore al platino, si ottiene una risposta più rapida alle fluttuazioni della temperatura causate da fonti esterne; maggiore stabilità, precisione in saldatura ed affidabilità nel tempo.

DOTAZIONE DI SERIE

Tutti i modelli sono composti da:

- Polifusore;
- Supporto a forcella;
- Staffa da banco (a richiesta per R 25);
- Chiave a brugola;
- Perno per bussole

ACCESSORI A RICHIESTA

- Gruppo staffa da banco (per R 25);
- Bussole di polifusione (Maschio/Femmina);
- Cassette di trasporto in acciaio elettroverniciato



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	R 25	R 63	R 125 Q
Campo di lavoro	fino a Ø 25 mm	fino a Ø 63 mm	fino a Ø 125 mm
Materiali	PE, PP, PP-R PB, PVDF	PE, PP, PP-R PB, PVDF	PE, PP, PP-R PB, PVDF
Alimentazione (TE)	-	110 V - 230 V M. 50/60 Hz	110 V - 230 V M. 50/60 Hz
Alimentazione (TFE)	230 V Monofase 50/60 Hz	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz
Assorbimento Max.	500 W	800 W	1400 W
Temperatura d'uso	260° C (± 10° C) TFE	260° C (± 10° C) TFE 180° ÷ 290° C TE	260° C (± 10° C) TFE 180° ÷ 290° C TE
Temperatura ambiente	-5° ÷ 40° C	-5° ÷ 40° C	-5° ÷ 40° C
Peso	1,44 Kg	1,82 Kg	3,16 Kg
Dimensioni	115 x 50 x 320 mm	175 x 50 x 360 mm	175 x 50 x 395 mm



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





*** 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

* Contatta RITMO S.P.A. per maggiori dettagli

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

