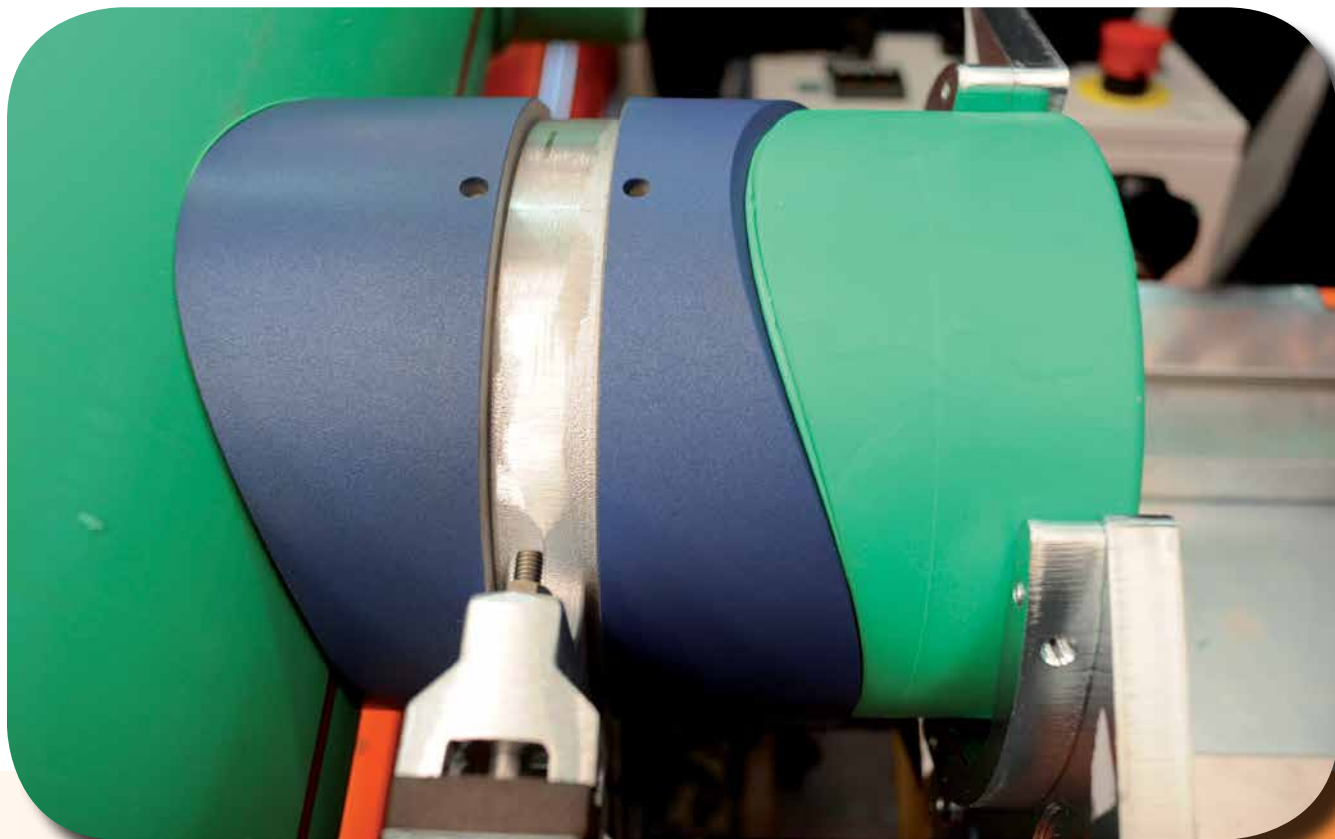


POLIFUSÃO



POLIFUSORA MANUAL

Gama de trabalhos 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
Gama de Trabalhos Ø mm	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125

SOLDADORA MANUAL

Gama de Trabalhos 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		
PRISMA 125		25	32	40	50	63	75	90	110	125
PRISMA 125 LIGHT	20	25	32	40	50	63				
						63	75	90	110	125
Gama de Trabalhos Ø mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125



MEDIANTE
PEDIDO

SOLDADURA ESPECIAL

Gama de Trabalhos Ø mm	
FM 630-125	TUBO PRINCIPAL 50 ÷ 630 mm DERIVAÇÕES 20 ÷ 125 mm



R 125 Q



R 63



R 25

SERIE POLIFUSORES

Soldadora manual para a fusão de tubos e acessórios através do uso de matrizes, equipada com um prato de aquecimento em alumínio e uma prática empunhadura plástica termicamente isolada. É adequada para a soldadura de elementos em HDPE, PP, PP-R, PVDF, caracterizados por diferentes formas e gamas de trabalho, conforme as exigências. Disponível em duas versões: com termorregulador eletrônico ajustável (TE) e com sistema de controle de temperatura fixa (TFE). Este dispositivo de controle garante segurança através de um alarme acústico de autodiagnóstico que informa o operador quando o polifusor atinge a temperatura de trabalho ou quando ocorrem eventuais anomalias no funcionamento, desligando automaticamente a placa de aquecimento. Graças a um sistema de controle baseado em microcontroladores com algoritmo PID, em combinação com um sensor de platina, obtém-se uma resposta mais rápida às flutuações de temperatura causadas por fatores externos, garantindo maior estabilidade, precisão e fiabilidade ao longo do tempo.

EQUIPAMENTO PADRÃO

Todos os modelos têm:

- Placa Polifusora
- Braço em V
- Suporte de bancada (com exclusão de R 25)
- Chave Allen
- Pino para matrizes

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Suporte de bancada (para R 25)

Kit de matrizes (macho/fêmea)

Caixa de transporte em aço eletro-barnizado

Bolsa de transporte (para polifusor R 63)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo TE, TFE	R 25	R 63	R 125 Q
Gama de trabalho	até Ø 25 mm	até Ø 63 mm	até Ø 125 mm
Material	HDPE, PP, PP-R PB, PVDF	HDPE, PP, PP-R PB, PVDF	HDPE, PP, PP-R PB, PVDF
Alimentação (TE)	230 V Monofásica 50/60 Hz	110 V / 230 V Monof. 50/60 Hz	110 V / 230 V Monof. 50/60 Hz
Alimentação (TFE)	110 V Monofásica 50/60 230 V Monofásica 50/60 Hz	110 V Monofásica 50/60 Hz 230 V Monofásica 50/60 Hz	110 V Monofásica 50/60 Hz 230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia máx absorvida	500 W	800 W	1400 W
Temperatura de funcionamento	260° C (± 10° C) TFE 500° F (± 50° F) TFE 180° ÷ 290° C TE 356° ÷ 554° F TE	260° C (± 10° C) TFE 500° F (± 50° F) TFE 180° ÷ 290° C TE 356° ÷ 554° F TE	260° C (± 10° C) TFE 500° F (± 50° F) TFE 180° ÷ 290° C TE 356° ÷ 554° F TE
Temp.. Ambiente	-5° ÷ 40° C (23° ÷ 104° F)	-5° ÷ 40° C (23° ÷ 104° F)	-5° ÷ 40° C (23° ÷ 104° F)
Peso	1,44 Kg (3.1 lb)	1,82 Kg (4 lb)	3,16 Kg (7 lb)
Dimensões	115 x 50 x 320 mm 4.5" x 2" x 12.6"	175 x 50 x 360 mm 6.9" x 2" x 14.1"	175 x 50 x 395 mm 6.9" x 2" x 15.5"



SÉRIE CASQUILHOS

Acessórios necessários para a soldadura por polifusão a bocal de tubos e/ou acessórios. Construídos de acordo com as normas em vigor. Disponíveis em diferentes tipos, conforme as dimensões e a profundidade de acoplamento na soldadura.

Tipo A

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

Tipo B

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

Tipo "AQ"

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

Casquillo a silla CTS

Ø ½" CTS Casquillo
 Ø ¾" CTS Casquillo
 Ø 1" CTS Casquillo
 Ø 1¼" CTS Casquillo

Casquillo a silla IPS

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

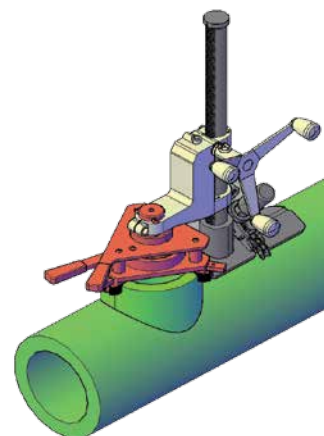
Casquillo repara furos y accesorios

Ø 7 mm Casquillo repara furos
 Ø 8 mm Casquillo repara furos
 Ø 11 mm Casquillo repara furos
 Ø SERIE cápsula - HDPE (20 Pz)
 Ø SERIE cápsula - NARANJA PP (20 Pz)

Tipo A

Tipo B





ADELANTO!!

Nueva soldadora UP 125 para fabricar colectores en obra.
Solicite información

* Casquillo a silla métrica "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

* Casquillo a silla métrica "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

* Para otros materiales contactar RITMO S.P.A.

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

