

CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

www.ritmo.it





Todo lo que te hace falta para soldar las tuberías de plástico



Los datos y las imágenes contenidas en esta publicación no son vinculantes y por lo tanto RITMO S.p.A es libre de aportar modificaciones sin aviso previo

BENEFICIOS

RITMO



MULTILENGUAS

los idiomas oficiales hablados en nuestra empresa son: Español, Italiano, Ingles, Francés, Alemán, Portugués, Ruso, Arabe.

TRAINING DE INSTRUCCIÓN

en nuestra Empresa, hay a su disposición un servicio de instrucción que forma a clientes y distribuidores sobre productos y novedades.

ASISTENCIA TÉCNICA PRE-VENTA

nuestros expertos aconsejan la mejor configuración de la soldadora, a fin de dar al cliente el producto más acorde a sus propias exigencias.

CONSULTORÍA GLOBAL

gracias a la experiencia madurada a través de los años y a la colaboración con diversos productores, entes, escuelas e institutos de formación, estamos en grado de ofrecer una consultoría de amplio rango.

Nuestra Empresa es miembro desde hace muchos años de la Sub-comisión mixta de UNIPLAST, patrocinada por el Instituto Italiano de Soldadura (IIS), creada para el estudio de nuevas propuestas normativas, con el fin de reglamentar un sector que está en permanente expansión, y que necesita de reglas precisas a fin de evitar dañosas improvisaciones. Las propuestas, luego, son enviadas al " Ente di Unificazione Italiano (UNI) ", para su evaluación, y eventual normatización.

ASISTENCIA TÉCNICA POST-VENTA

dentro de la Empresa funciona un centro de Asistencia Técnica que realiza revisiones y reparaciones de las máquinas. Otros centros de asistencias están disponibles en el exterior, a través de nuestros distribuidores autorizados.

INSTALACIÓN Y PRUEBA FINAL

gracias a la presencia de técnicos especializados, Ritmo puede efectuar la instalación y la puesta en marcha de máquinas de taller en el domicilio del cliente, dando todo el soporte necesario para una veloz iniciación de la actividad productiva.



RANGO DE TRABAJO Ø mm

BAJO PRESIÓN	20	25	32	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	> 1000	
ELEKTRA LIGHT	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160																		
ELEKTRA 315	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315												
ELEKTRA 500	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500								
ELEKTRA 1000	20	25	32	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	> 1000	
ELEKTRA TOP	20	25	32	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	> 1000	

CONDUCTOS DE DRENAJE	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
MUSTANG 160 V1			32	40	50	63	75	90	110	125	140	160						
UNIVERSAL 160 V1			32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315

MUSTANG 160 V1

Soldadora para accesorios electro-soldables utilizados en la fabricación de conductos de drenaje construidos con tubos de polietileno, de \varnothing 32mm a \varnothing 160 mm (1" IPS - 5" IPS). MUSTANG 160 V1 detecta a través de los conectores de la soldadora las conexiones a soldar y compensa automáticamente el tiempo del ciclo en función de la temperatura ambiente. La soldadora realiza un auto-diagnóstico de las eventuales anomalías que pueden ocurrir antes o durante la soldadura. La máquina esta fabricada de acuerdo a las normas y directivas de seguridad vigentes; montada en una caja hermética, liviana, fácilmente manipulable y de transportar.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Soldadora completa con cable, caja de transporte y raspador manual



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	32 ÷ 160 mm
Materiales	HDPE - CONDUCTOS DE DESAGÜE
Alimentación	230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia absorbida	900 W
Corriente	4,9 A
Temperatura externa de uso	-5° ÷ 40° C
Sonda de temperatura ambiente	Electrónica
Grado de protección	IP 54
Peso soldadora	2,5 Kg
Peso soldadora con caja	5 Kg
Dimensiones soldadora	180 x 230 x 75 mm
Dimensiones caja	220 x 450 x 180 mm

UNIVERSAL 315 V1

- Baja presión HDPE \varnothing 32 ÷ 315 mm; (* 20 mm cable opcional)
- Reconocimiento automático del accesorio
- Memoria con 350 informes de soldadura
- Informe en formato PDF
- Puerto serial /USB (opcional)
- Auto compensación de la corriente de salida (Variando en base a la temperatura ambiente)
- Caja de transporte metálica
- Firmware actualizable a través del puerto USB
- Disponible en 110 V y 230 V.



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Soldadora y cables aldatura (A00, A00+, A01, A02, A04); caja de transporte metálica, correa, raspador manual.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Adaptador serial/USB (transferencia de datos)
- Cables (A05)
- Impresora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	20* ÷ 315 mm
Alimentación	230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia absorbida	2470 W
Temperatura de uso	-10° ÷ 45° C
Compensación corriente/T°	Electrónica Automático
Grado de protección	IP 54
Peso soldadora	3,4 Kg
Peso soldadora con caja	7,2 Kg
Dimensiones soldadora	180 x 225 x 110 mm
Dimensiones caja	220 x 450 x 180 mm

CABLE DE SOLDADURA

- A00** 32 ÷ 160 mm (1" IPS ÷ 5" IPS)
Coes, Akatherm, Eurofusion, Geberit, Valsir, Wavin Vulcathene
- A00+** 200 ÷ 315mm (6" DIPS ÷ 10" DIPS) Wavin (Waviduo)
- A01** 200 ÷ 315mm (6" DIPS ÷ 10" DIPS)
Akatherm, Valsir, Eurofusion
- A02** 200 ÷ 315mm (6" DIPS ÷ 10" DIPS) Geberit
- A04** 200 ÷ 315mm (6" DIPS ÷ 10" DIPS) Coes (Coestilen)

CABLE OPCIONALES

- * **A05** 20 ÷ 63mm (½" IPS ÷ 2" IPS)
(PP-R) Coes (Coestherm - not 8÷48 V)



**Ritmo**
PLASTIC WELDING TECHNOLOGY



Los datos y las imágenes contenidas en esta publicación no son vinculantes y por lo tanto RITMO S.p.A es libre de aportar modificaciones sin aviso previo



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

