

# CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

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





# ELEKTRA LIGHT

ELEKTRA LIGHT es la soldadora “polivalente” para la fusión de accesorios electrosoldables a baja tensión (8 a 48 V), utilizables para el transporte de gas, agua y otros líquidos bajo presión (HDPE, PP, PP-R) que cumple con las normas de soldadura nacionales e internacionales.

Elektra Light es liviana y fácil de transportar, dispone de una memoria que registra 325 ciclos de soldadura con la posibilidad de descargar datos Informe PDF a través del adaptador USB-DB9M (opcional) a una memoria USB o a una impresora serial. Sistema de lectura de código de barras por medio de scanner.

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Conectores universal  
Ø 4.0 - 4.7 mm



Laser scanner



Raspador manual

## ACCESORIOS OPCIONALES



Software Ritmo Transfer



Adaptador DB9M-USB

\* El rango de trabajo puede variar dependiendo de la marca de accesorios. Verifique la potencia requerida y el tiempo de soldadura con el fabricante del accesorio

\*\* Potencia al 60% Duty Cycle



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo *	20 ÷ 125/160 mm; ½" IPS ÷ 4"/6" IPS
Materiales	HDPE, PP, PP-R
Alimentación	110 V Monofásica 50/60 Hz 230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia absorbida **	1300 W
Corriente de pico	60 A
Corriente soldadura 60% Duty Cycle	23 A
Memoria	325 ciclos
Grado de protección	IP 54
Peso	~ 7 Kg (15.4 lb)
Dimensión	200 x 250 x 210 mm; 7.9" x 9.8" x 8.3"
Idiomas	19
Generador recomendado para rango de trabajo completo	3,5 ÷ 4 kVA

# BENEFICIOS

## RITMO



### **MULTILENGUAS**

los idiomas oficiales hablados en nuestra empresa son: Español, Italiano, Inglés, Francés, Alemán, Ruso, Árabe.

### **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.

# ELECTRO FUSION RITMO, UN SISTEMA COMPLETO PARA TRABAJAR CORRECTAMENTE

## BISELADORAS



Hasta  
Ø 315 mm

## ALINEADORES



Hasta  
Ø 500 mm

## RASPADORES DE TUBOS



Hasta  
Ø 710 mm

## SOPORTE TUBOS



Hasta  
Ø 400 mm



## TIJERAS



Hasta  
Ø 75 mm

## REDONDEADORES



Hasta  
Ø 800 mm

## CORTA TUBOS



Hasta  
Ø 315 mm

## PINZADORES



Hasta  
Ø 200 mm

**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)

