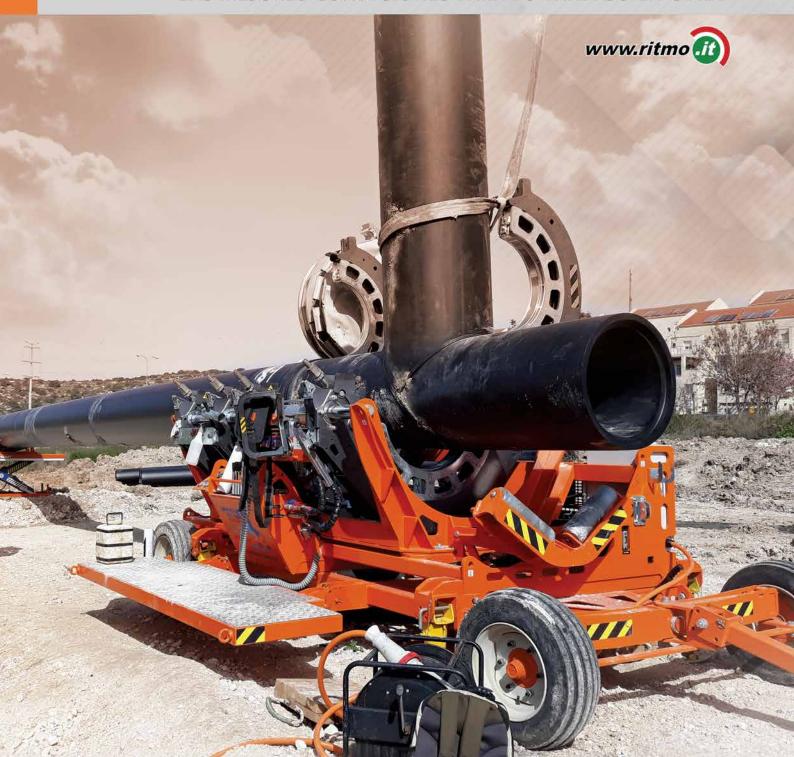


## **CATALOGO GENERAL**

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"





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



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



## ENEFICIOS RITMO



#### **MULTILENGUAS**

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

# SIERRAS PRECISION DE EJECUCION







### **SIGMA 1200 PRO - SIGMA 1600 PRO**

SIGMA 1200 PRO e SIGMA 1600 PRO Sierras eléctricas de taller, aptas para cortar tubos de material plástico de hasta OD 1290/1702 mm (48" DIPS/67") con una amplia gama de ángulos (de -45° a +67,5°).

Gracias a un sistema PLC, pueden establecer con precisión tanto las longitudes como el ángulo de corte, agilizando el trabajo del operador, que puede leer los ángulos deseados en un display ubicado en el panel de control, acelerando el proceso de preparación del corte. Un dispositivo de control, detiene la ejecución del corte si el ángulo de inserción de la cinta en el tubo amenaza con chocar contra el banco porta tubo. Consta de:

- Banco soporte de tubo completo con rodillos de deslizamiento
- Brazo con arco porta-cinta de corte, con avance a velocidad regulable que se desliza sobre guías lineares de esferas recirculantes, sistema de rotación sobre rieles guías, para determinar el ángulo de corte
- Guía cinta con movimiento telescópico, a control continuo, para garantizar una mínima vibración en la cinta con cualquier diámetro y espesor de tubo, equipada con puntero láser para determinar dónde se produce el corte
- Cabina de pilotaje y control, con protecciones para brindar mayor seguridad al operador
- Panel de control con comandos distribuidos de manera intuitiva, gracias a una gráfica simple, display de visualización de grados para determinar el ángulo de corte.

la SIGMA 1200 PRO y SIGMA 1600 PRO son instrumentos ideales para trabajar en conjunto con las soldadoras de la serie ALFA, aptas para la construcción de piezas especiales (ej: derivaciones laterales "Y", cruces), fusionando segmentos de tubos, cortados en forma adecuada.

#### **EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR**

-Banco para cortes de tes

#### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Kit de aspiración de viruta



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ve el video

	SIGMA 1200 PRO	SIGMA 1600 PRO
Rango de trabajo	200 ÷ 1290 mm; 8" IPS ÷ 48" DIPS OD contactar RITMO S.P.A.	200 ÷ 1702 mm; 8" IPS ÷ 67" OD contactar RITMO S.P.A.
Inclinación	da -45° a 67,5°	da -45° a 67,5°
Materiales	HDPE, PP, PVDF, PVC Para otros materiales contactar RITMO S.P.A	HDPE, PP, PVDF, PVC Para otros materiales contactar RITMO S.P.A
Alimentación	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ
Potencia absorbida Max.	4600 W	4600 W
Peso	4380 Kg (9656 lb)	4690 Kg (10340 lb)
Dimensión	7100 x 9200 x 4500 mm 279,5" x 362" x 177.2"	8600 x 11800 x 5500 mm 338,5" x 464,6" x 216.5"







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

