



JIG PRIME
LA SOLUCIÓN PORTÁTIL
PARA TODO TIPO DE TRABAJOS



**EL CHASIS
SIRVE COMO
BANCO DE
TRABAJO**

PÓNLA COMO QUIERAS

**PATENTE
RITMO**

JIG PRIME es la solución avanzada de Ritmo para soldar tuberías con accesorios de PP-R y PE, y otros materiales termoplásticos hasta $\varnothing$ 125 mm. Gracias a su excepcional ligereza y manejabilidad, JIG PRIME se revela como el instrumento ideal para intervenciones en obra, garantizando rendimientos óptimos tanto en soldaduras verticales como en el techo. La soldadora está equipada con dos mordazas autocentrantes que, a través de prácticas manijas laterales, aseguran un anclaje preciso y seguro de tuberías y accesorios. El uso de insertos intercambiables permite operar en una amplia gama de diámetros, desde 25 hasta 125 mm.

El punto fuerte de JIG PRIME es la versatilidad de las mordazas reversibles: fácilmente desmontables del chasis, permiten adaptar rápidamente la soldadora a las diferentes necesidades operativas de la obra. El robusto bastidor de soporte se transforma en un cómodo banco de trabajo, ideal para realizar soldaduras tanto en el suelo como en superficies elevadas.

JIG PRIME integra un innovador sistema de fricción con bloqueo patentado que previene eficazmente el deslizamiento gravitacional del carro y la consiguiente apertura accidental.

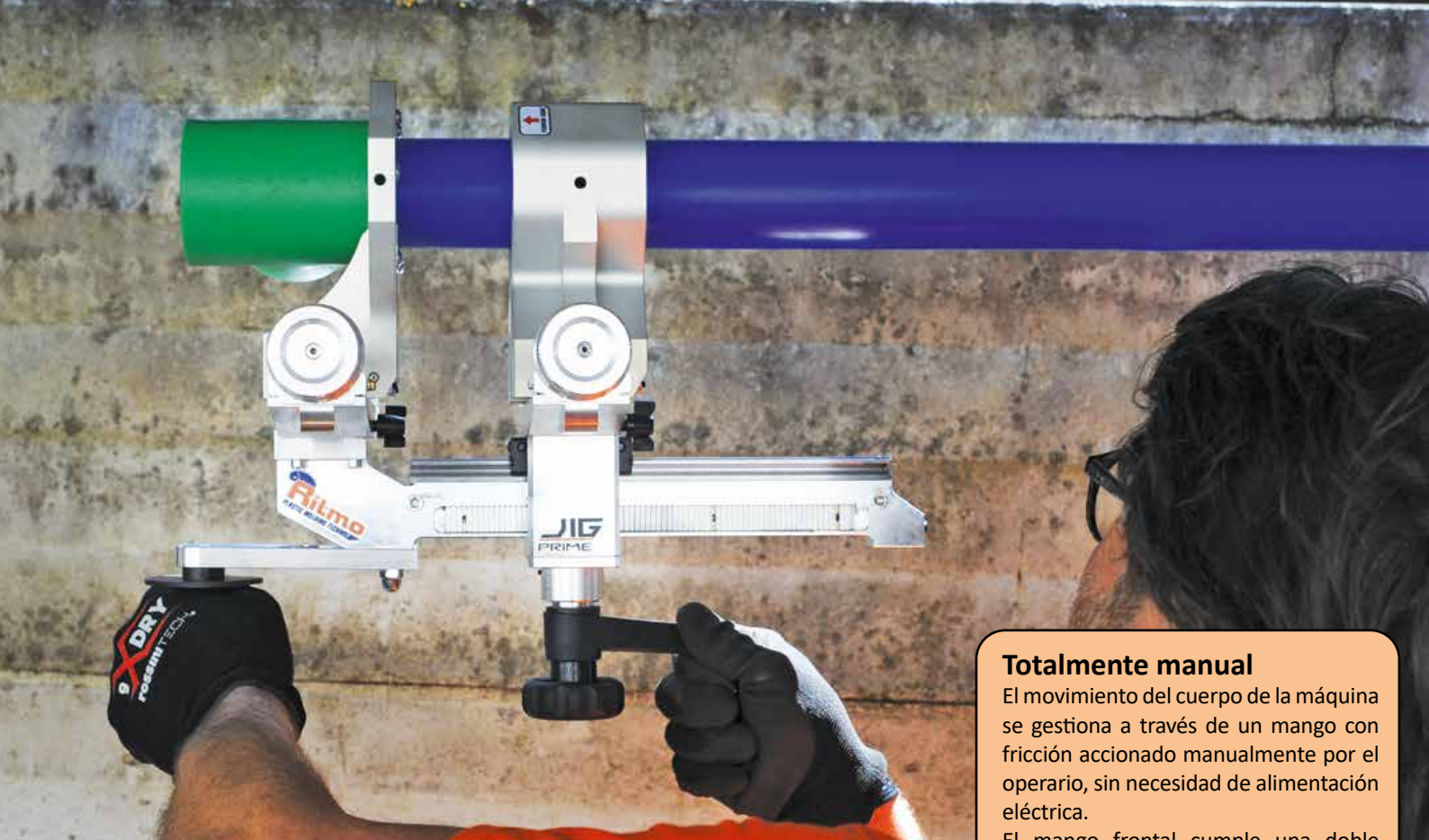
Este sistema ofrece al operador un control preciso y una sensibilidad óptima en la gestión de la velocidad y la fuerza aplicada, tanto durante la fase de fusión - realizada mediante polifusor y casquillos - como en el posterior proceso de soldadura.

El resultado es una mayor seguridad operativa y una calidad de soldadura constantemente elevada, gracias al perfecto control de cada fase del proceso.

**LIGERA
8,5 KG EN OBRA**

**FIJACIÓN
EN OBRA**

**SOLDADURAS
HORIZONTALES
VERTICALES
EN TECHO**



EN OBRA MARCA LA DIFFERENCIA

Totalmente manual

El movimiento del cuerpo de la máquina se gestiona a través de un mango con fricción accionado manualmente por el operario, sin necesidad de alimentación eléctrica.

El mango frontal cumple una doble función: además de garantizar el perfecto equilibrio de la soldadora durante su uso, proporciona al operador la sensibilidad necesaria para realizar un empuje preciso y controlado.

Esta solución completamente mecánica asegura la máxima fiabilidad y control directo en cada fase operativa.



El equipamiento de serie no incluye el polifusor y los casquillos

COMPLETA

- Rango de trabajo de $\varnothing$ 25 a 125 mm
- Materiales: PE, PP, PP-R
- Sistema de fricción antideslizante
- Mordazas autocentrantes
- Reversibilidad de mordazas
- Sensibilidad y precisión operativa
- Manejabilidad en situ
- Chasis con función de soporte y banco de trabajo
- Soporte para accesorios

www.ritmo.it

JIG PRIME ES UNA SOLUCIÓN PENSADA PARA RESULTADOS SORPRENDENTES

El diseño de las mordazas permite siempre el desahogo del accesorio



Excelente visibilidad del área de soldadura



Soporte de accesorio para soldaduras de mayor precisión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	Ø 25 ÷ 125 mm
Materiales	PE, PP, PP-R
Peso Jig Prime en obra	8,5 Kg
Peso de la configuración de serie	16 Kg
Dimensiones máximas en obra	506 x 332 x 399 mm
Dimensiones maleta de transporte	555 x 437 x 326 mm

RITMO S.P.A

Via A Volta, 35/37 - Bressio di Teolo (Padova)
Tel. 049 9901888 - info@ritmo.it - www.ritmo.it

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. ED 08-2025