



#### DIRECCIÓN DE LA FÁBRICA

Número 11-1, Calle Yangfeng, Zona Económica Huishan,  
Wuxi, Provincia Jiangsu  
China

#### OFICINA PRINCIPAL

Número 516, Bloque Cuarto, Tiantang E Gu, Calle Xinwen 33,  
Hangzhou, Provincia Zhejiang, China  
Tel : +86 571 8742 2726  
Móvil: +86 135 888 20387  
Email: [info@riyang-welding.com](mailto:info@riyang-welding.com)  
[www.riyangfusion.com](http://www.riyangfusion.com), [www.riyang-welding.com](http://www.riyang-welding.com)



## RIYANG V Series Maquina Hidráulica Manual

ES 2019





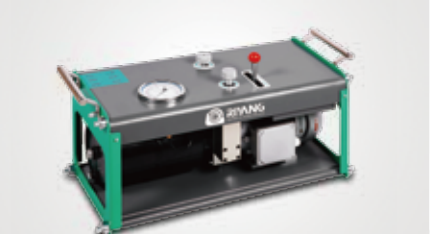
| Parámetros técnicos                         | V800                              | V1000                      | V1200                          |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Rango de soldadura O.D. (mm)                | (400, 450)500 - 800               | 630 - 1000                 | 630 - 1200                     |
| Insertos reductores (mm)                    | (400, 450))* , 500, 560, 630, 710 | 630, 710, 800, 900         | 630, 710, 800, 900, 1000       |
| Insertos reductores imperiales IPS/DIPS*    | —                                 | 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36 | 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 42 |
| Fuente de alimentacion                      | 380V<br>50Hz, 3P                  | 380V<br>50Hz, 3P           | 380V<br>50Hz, 3P               |
| Potencia nominal (kW)                       | 18.2                              | 24.0                       | 29.5                           |
| Área de Pistón (cm²)                        | 44.0                              | 38.80                      | 50.70                          |
| Overall N.W./G.W. (kg)                      | 1300<br>1420                      | 2400<br>2600               | 2520<br>2780                   |
| Configuración estándar                      |                                   |                            |                                |
| Alineador de máquina                        | ●                                 | ●                          | ●                              |
| Recortadora                                 | ●                                 | ●                          | ●                              |
| Placa calefactora con recubrimiento de PTFE | ●                                 | ●                          | ●                              |
| Controlador de temperatura                  | ●                                 | ●                          | ●                              |
| Soporte de apoyo                            | ●                                 | ●                          | ●                              |
| Reducciones de aluminio                     | ●                                 | ●                          | ●                              |
| Cabina electrica                            | ●                                 | ●                          | ●                              |
| USB Puerto de carga                         | ●                                 | ●                          | ●                              |
| Dispositivo de desconexión                  | ●                                 | ●                          | ●                              |
| Caja de transporte Polywood                 | ●                                 | ●                          | ●                              |
| Configuración opcional                      |                                   |                            |                                |
| Grúa Eléctrica                              | ○                                 | ○                          | ○                              |
| Adaptador de bridas                         | ○                                 | ○                          | ○                              |
| Registrador de datos                        | ○                                 | ○                          | ○                              |
| Rodillo de apoyo                            | ○                                 | ○                          | ○                              |

\* Disponible como opción      - No disponible      ● Estándar      ○ Opcional

Las máquinas de termofusión manuales hidráulicas de la serie V fusionan tuberías de PE, PP, PPR y PVDF, y accesorios de termofusión. Sus componentes de calidad garantizan una larga vida útil, bajo mantenimiento y una operación confiable. Se puede instalar un registrador de datos para certificar la calidad de la soldadura.

- El panel de control de la central hidráulica permite a los operadores configurar los parámetros de fusión y ejecutar el procedimiento de soldadura de manera segura.También disponible con control de temperatura digital para placa de calentamiento y un manómetro de presión legible de gran tamaño refinado.
- Todas las conexiones están localizadas en la parte posterior de la cabina electrica,incluyendo enchufes para la recortadora, la placa calefactora y la unidad hidráulica.La cabina electrica con dispositivo de bloqueo / desbloqueo es muy conveniente para resolver las problemas y su reparación.
- Todas las máquinas de termofusion manuales hidráulicas de RIYANG se pueden actualizar fácilmente con el registrador de datos RIYANG para su configuración, visualización, monitoreo y registro de parámetros de soldadura. Por lo tanto, cumplirá con los requisitos principales de soldadura de gas para el registro de datos y la impresión de informes. No es necesario utilizar la máquina totalmente automática.
- Cuerpo alineador con paredes laterales de acero y barras de union de alta resistencia para evitar la torsion al arrastrar las tuberías de larga longitud en condiciones extremas.
- Placa calefactora antiadherente con Teflónado de alta calidad para una fusión precisa permitiendo así una larga duración.Manija de sujeción con aislamiento térmico de PTFE para evitar que el operador se lesione por alta temperatura.
- La recortadora está impulsada por un motor de potencia de alta calidad.La fuerza se transmite a las cuchillas mediante una cadena de transmisión ayudando a trabajar de manera estable y precisa. Botón de emergencia de alta calidad se garantiza la seguridad de la operación.
- Se incluye un soporte diseñado para portar la placa calefactora y la recortadora. Este dispositivo evita que la placa calefactora se raye.

Todos los componentes de máquina están cubiertos por la garantía de RIYANG.



Central hidráulica con estructura desmontable



Placa calefactora teflónada encima del soporte de apoyo



Controlador de la temperatura centralizado con botón de ON/OFF



Insertos reductores de aluminio



Grúa Eléctrica



Adaptador de bridas en aluminio

| RIYANG Características de hidráulicas manuales. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de control de soldadura                 | Temperatura de soldadura regulada por el controlador de temperatura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Central hidráulica                              | <ul style="list-style-type: none"><li>● Sólo se necesita una fuente de alimentación externa para conectar con la cabina electrica. El controlador de la temperatura en la cabina electrica ,se facilita la operación.</li><li>● Central hidráulica con estructura desmontable, facilita el mantenimiento y la reparación de la misma.</li><li>● Máx. Presión, según rango O.D. 355mm, 80bar; O.D. 450mm to 630mm, 120bar; O.D. 800-1200mm, 160bar.</li><li>● El manómetro es preciso y libre de mantenimiento para una correcta lectura de la presión de fusion. Actualización rápida y fácil de la central hidráulica con el registrador de datos RIYANG para el informe de soldadura.</li></ul> |
| Certificación                                   | CE, ISO9001:2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garantía                                        | 2 Años                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |