TermoFusiones
Bio Bio



TF
Bío Bío

CATÁLOGO TERMOFUSIÓN

Empresa líder de termofusión, electrofusión y extrusión en la region del bio bío.

www.termofusionesbiobio.cl
+56 9 99789050 / 56 9 63408786
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
Avenida Nueva Costanera 3700 interior



TermoFusiones
Bio Bio

RIYANG V160 - V355

PARÁMETROS TÉCNICOS	V160	V200	V250	V315	V355
Insertos reductores	50,63,75,90 110, 125, 140	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180	(75)*, 90, 110 ,125, 140, 160, 180, 200, 225	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Fuente de alimentación	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
Potencia nominal (kW)	2.5	3.0	4.25	5.25	6.25
Área del pistón (cm²)	6.27	6.27	10.99	20.02	20.02
Total N.W./G.W. (kg)	96 124	110 140	137 163	189 234	208 256
CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR					
Chasis de la máquina básica	●	●	●	●	●
Recortadora	●	●	●	●	●
Placa calefactora recubierta de PTFE	●	●	●	●	●
Controlador de temperatura	●	●	●	●	●
Soporte de apoyo	●	●	●	●	●
Reductores de aluminio	●	●	●	●	●
Puerto de carga USB	●	●	●	●	●
Desconectar dispositivo	—	—	—	●	●
Caja de transporte de madera contrachapada	●	●	●	●	●
CONFIGURACIÓN OPCIONAL					
Dispositivo de extremo auxiliar	○	○	○	○	○
Registrador de datos	○	○	○	○	○
Insertos reductores ISO	○	○	○	○	○
Inserciones individuales	○	○	○	○	○
Rodillo de soporte	○	○	○	○	○

*Disponible como opción — No disponible ● Estandar ○ Opcional

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050 56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior

TermoFusiones
Bio Bio



RIYANG V160-V355

Las máquinas de soldadura a tope hidráulicas manuales de la serie V se aplican a juntas de tuberías y accesorios moldeados de PE, PP, PPR y PVDF. Selección de componentes con una larga vida útil aseguran un bajo mantenimiento y reparación, operación amigable y confiable. Contiene más posibilidades mediante laactualización de la máquina a los datos registrados habilitados con instalación de un registrador de datos RIYANG.

-El panel de control centralizado en la unidad hidráulica permite operadores para configurar el parámetro de soldadura y ejecutar la soldadura procedimiento convenientemente. También disponible con temperatura digital control de la placa calefactora y una gran presión legible refinada indicador.

-Todas las tomas de conexión están ubicadas en la parte posterior de la unidad hidráulica, incluyendo tomas para herramienta de corte y placa calefactora. Adicional. El puerto de carga USB está listo para cargar su teléfono móvil cuando este apagado.

-Toda la soldadora a tope hidráulica manual RIYANG se puede actualizado con el registrador de datos RIYANG para la configuración de parámetros de soldadura, visualización, seguimiento y grabación. Por lo que cumplirá con las principales requisitos de soldadura con gas para el registro de datos y la impresión de informes. No es necesario utilizar una máquina completamente automática.

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050 56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior

-Con pared lateral de acero y barras de conexión de alta resistencia, el se puede evitar que el chasis de la máquina se incline o gire cuando arrastrar tubos de muy larga longitud con los tubos más extremos parámetros.

-La placa calefactora recubierta de teflón específicamente antiadherente permite máquina para trabajar de forma precisa. Y se promete un servicio de larga duración cuando se opera de manera apropiada. VB<Específicamente diseñado con "C" manipulador del calentador, estera de PTFE adoptada con más ayudas en el calor aislamiento, ambas características impiden que los operadores sean herido por el calor.

-La herramienta recortadora es accionada por un motor de potencia de alta calidad.La rotación mediante una cadena de transmisión ayuda a que la recortadora funcione de manera estable.

-Se proporciona un soporte de diseño amigable para almacenar la placa calefactora y herramienta de corte. No se preocupe por que la placa calefactora se raye por objetos afilados. Y el diseño de "elevación lateral" permite a los operadores levantar el soporte hacia arriba y hacia abajo oportunamente, sin posiblegolpe grave para los operadores.

-La perilla de latón grande se puede manipular fácilmente con una llave de trinquete, y resistencia a la oxidación. La llave de trinquete se aplica para D.E. hasta 355 mm.

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



Unidad hidráulica con bastidor desmontable.



Placa calefactora recubierta de teflón única.



Controlador de temperatura centralizado con Boton de encendido / apagado.



Insertos reductores de aluminio RIYANG.



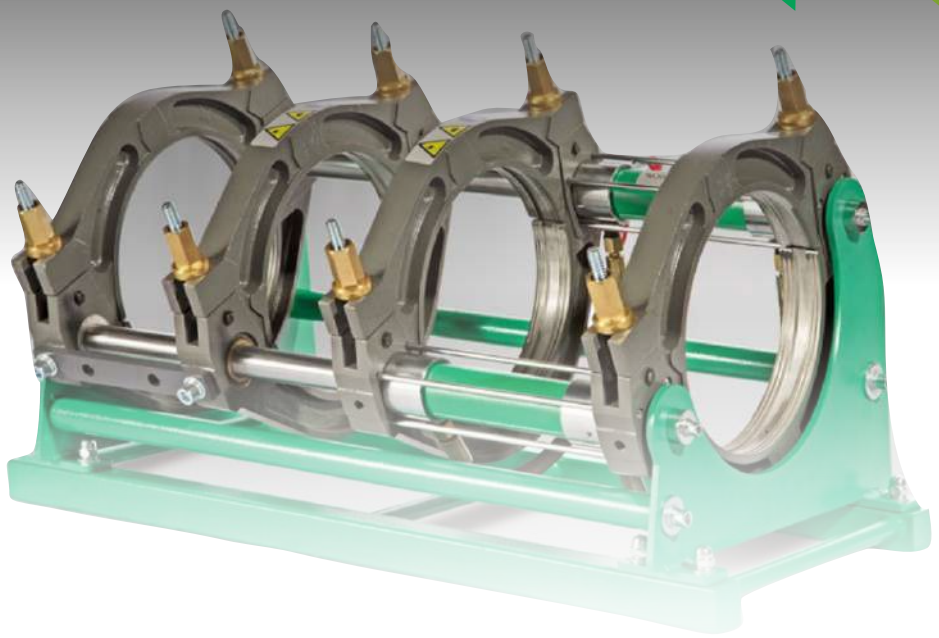
Todos los enchufes de conexión en la parte posterior de la unidad puerto de carga USB listo para teléfono y pad.



Dispositivo de extremo de talón de aluminio.

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050 56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior

TermoFusiones
Bio Bio



CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS MANUALES DE RIYANG	
Sistema de control de soldadura	Temperatura de soldadura monitoreada por controlador de temperatura.
Unidad hidraulica	• Solo se necesita una fuente de alimentación externa, todas las conexiones instaladas en la parte posterior de la unidad. • Controlador de temperatura en la unidad hidráulica, ajustable por fácil operación. • Unidad hidráulica encapsulada por bastidor desmontable, más fácil mantenimiento y reparación. • Máx. Presión, hasta O.D. 355 mm, 80 bar; SOBREDOSIS. 450 mm a 630 mm, 120 bar; SOBREDOSIS. 800-1200 mm, 160 bar. • Manómetro preciso y sin mantenimiento que muestra la presión de soldadura. • Puerto de carga USB listo para su teléfono móvil o Pad. • Actualización rápida y sencilla de la unidad hidráulica con el registrador de datos RIYANG para el informe de soldadura.
Certificación de aprobación	CE, ISO9001:2008
Período de garantía	1 año.

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050 56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior

TermoFusiones
Bio Bio



RIYANG V450-V-500-V630

PARÁMETROS TÉCNICOS	V450	V500	V630
Insertos reductores	200, 225, 250, 280, 315, 355, 400	(200, 225,250)*, 280, 315, 355, 400, 450	315, 355,400 450, 500, 560
Fuente de alimentación	380V 50Hz, 3P	380V 50Hz, 3P	380V 50Hz, 3P
Potencia nominal (kW)	8.38	10.3	12.3
Área del pistón (cm²)	22.37	23.06	23.06
Total N.W./G.W. (kg)	405 486	430 520	618 729
CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR			
Chasis de la máquina básica	●	●	●
Recortadora	●	●	●
Placa calefactora recubierta de PTFE	●	●	●
Controlador de temperatura	●	●	●
Soporte de apoyo	●	●	●
Reductores de aluminio	●	●	●
Cabina electrica	●	●	●
Puerto de carga USB	●	●	●
Desconectar dispositivo	●	●	●
Caja de transporte de madera contrachapada	●	●	●
OPTIONAL CONFIGURATION			●
Grua electrica	○	○	○
Dispositivo de extremo auxiliar	○	○	○
Registrador de datos	○	○	○
Insertos reductores ISO	○	○	○
Rodillo de soporte	○	○	○

*Disponible como opción — No disponible ● Estandar ○ Opcional

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050 56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior

TermoFusiones
Bio Bio



RIYANG V450-V-500-V630

Las máquinas de soldadura a tope hidráulicas manuales de la serie V se aplican a juntas de tuberías y accesorios moldeados de PE, PP, PPR y PVDF. Selección de componentes con una larga vida útil aseguran un bajo mantenimiento y reparación, operación amigable y confiable. Hace más posibilidades mediante la actualización de la máquina a los datos registrados habilitados con instalación de un registrador de datos RIYANG.

-El panel de control centralizado en la unidad hidráulica permite operadores para configurar el parámetro de soldadura y ejecutar la soldadura procedimiento convenientemente. También disponible con temperatura digital control de la placa calefactora y una gran presión legible refinada indicador.

-Todos los enchufes de conexiones se encuentran en la parte posterior del armario, incluidos enchufes para herramienta de corte, placa calefactora y unidad hidraulica. El armario eléctrico con dispositivo de bloqueo / desbloqueo es muy conveniente para la resolución de problemas y la reparación.

-Toda la soldadora a tope hidráulica manual RIYANG se puede actualizado con el registrador de datos RIYANG para la configuración de parámetros de soldadura, visualización, seguimiento y grabación. Por lo que cumplirá con las principales Requisitos de soldadura con gas para el registro de datos y la impresión de informes. No es necesario utilizar una máquina completamente automática.

-Con pared lateral de acero y barras de conexión de alta resistencia, el se puede evitar que el chasis de la máquina se incline o gire cuando arrastrar tubos de muy larga longitud con los tubos más extremos parámetros.

-La placa calefactora recubierta de teflón específicamente antiadherente permite máquina para trabajar de forma precisa. Y se promete un servicio de larga duración cuando se opera de manera apropiada. Específicamente estera de PTFE Adoptado con más ayudas en el aislamiento térmico, y prevenir el los operadores no se lesionen con el calor.

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050 56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior



TermoFusiones
Bio Bio

-La herramienta recortadora es accionada por un motor de potencia de alta calidad.
La rotación mediante una cadena de transmisión ayuda a que la recortadora funcione de manera estable.

-La herramienta recortadora es accionada por un motor de potencia de alta calidad.
La rotación mediante una cadena de transmisión ayuda a que la recortadora funcione de manera estable.
El botón de emergencia de alta calidad garantiza la seguridad de la operación.

-Se proporciona un soporte de diseño amigable para almacenar la placa calefactora
y herramienta de corte. No se preocupe por que la placa calefactora se raye
por objetos afilados.

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



Unidad hidráulica con bastidor desmontable.



Placa calefactora recubierta de teflón única en escuadra de soporte.



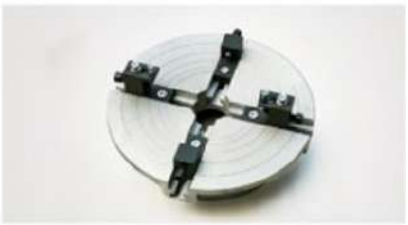
Todos los enchufes de conexión en la parte posterior de cabina electrica.



Insertos reductores de aluminio RIYANG.



Grua electrica.



Dispositivo de extremo de talón de aluminio.

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050 56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior

TermoFusiones
Bio Bio



Características hidráulicas manuales de RIYANG	
Sistema de control de soldadura	Temperatura de soldadura monitoreada por controlador de temperatura.
Unidad hidraulica	• Solo se necesita una fuente de alimentación externa para conectar con el armario eléctrico. • Controlador de temperatura en el armario eléctrico, regulable de fácil manejo. • Unidad hidráulica encapsulada por bastidor desmontable, más fácil mantenimiento y reparación. • Máx. Presión, hasta O.D. 355 mm, 80 bar; SOBREDOSIS. 450 mm a 630 mm, 120 bar; SOBREDOSIS. 800-1200 mm, 160 bar. • Manómetro preciso y sin mantenimiento que muestra la presión de soldadura. • Actualización rápida y sencilla de la unidad hidráulica con el registrador de datos RIYANG para el informe de soldadura.
Certificación de aprobación	CE, ISO9001:2008
Período de garantía	1 año.

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050 56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior

TermoFusiones
Bio Bio



ESPECIFICACIÓN SUD250H

HOJA TÉCNICA	
Modelo	SUD250H
Rango de soldadura	50 63 75 90 110 125 140 160 180 200 225 250
Placa calefactora Temperatura máx.	270°C
Desviación de temperatura en la superficie	≤±5°C
Tensión de trabajo	220V 50HZ
Potencia de la placa calefactora	2.1KW
Poder de la herramienta de planificación	1.1KW
Potencia de la unidad hidráulica	0.75KW
Poder total	3.95KW
Rango de presión ajustable	0-6.3Mpa
Peso	180KG
Volumen	0.7CBM

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050 56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior

TermoFusiones
Bio Bio

TF
Bío Bío

www.termofusionesbiobio.cl
ventas@termofusionesbiobio.cl
termofusionesbiobio@gmail.com
+56 9 99789050
56 9 63408786
Avenida Nueva Costanera 3700 interior