



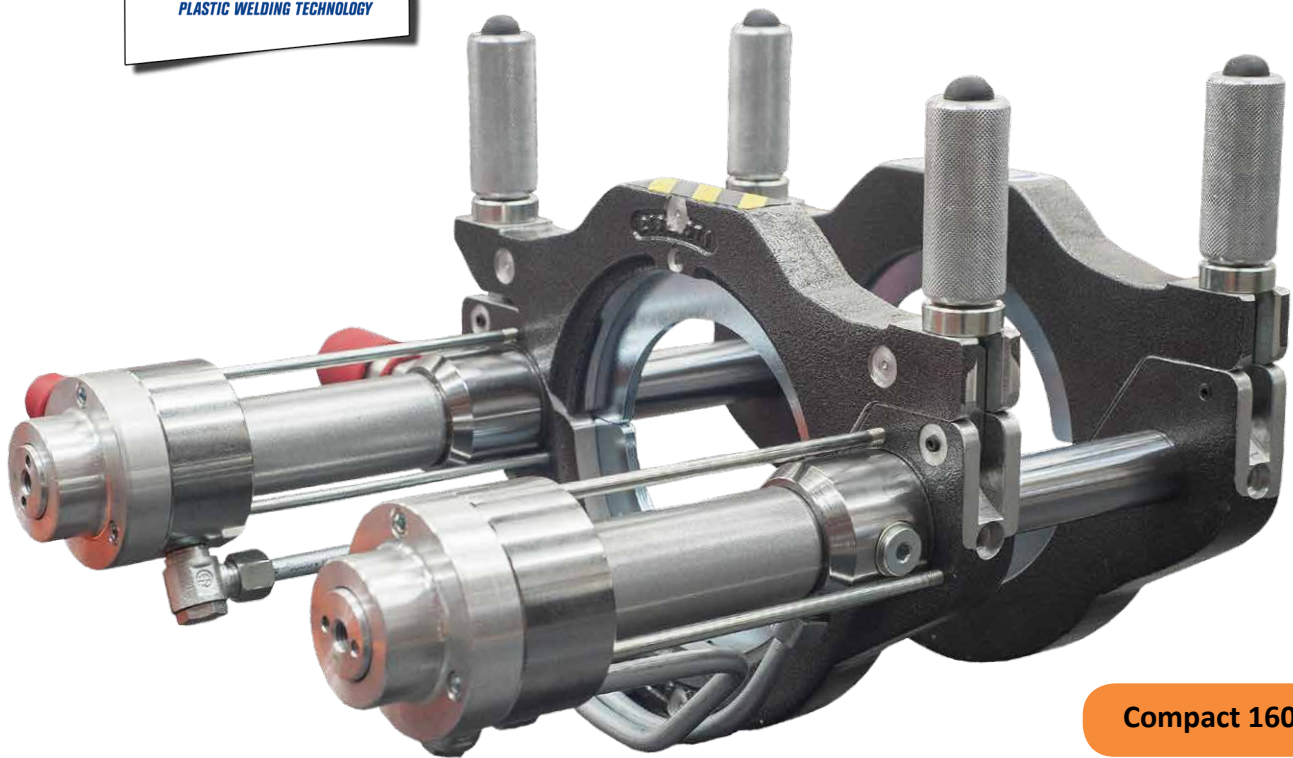
# GAMA COMPACT

## MINIMALISMO

# ABSOLUTO

Ph. Aquatherm GmbH

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



Compact 160

# CUANDO FALTA ESPACIO

Gama Compact, soldadoras minimalistas con dos mordazas para soldar los tubos de plástico de PE y PP en el suelo, en altura o en todas las situaciones de espacio reducido. Por eso se han desarrollado así de ligeras, pensando en la facilidad de uso.

Modelos versátiles, estudiados para poder ser todavía “más pequeños” ya que el cuerpo de la soldadora se puede separar de su chasis.

Cuidado de los detalles, calidad verificada y fiabilidad son los fundamentos de la gama Compact. Soldadoras que sorprenden, capaces de añadir una mordaza (accesorio opcional) y tener así una extraordinaria modularidad de trabajo.

El rango de trabajo de la gama Compact es desde el diámetro 40 mm hasta 630 mm.

**IDEALES  
PARA LOS  
ESPACIOS  
REDUCIDOS**

**PARA TUBOS  
PREAISLADOS**  
MODELO  
COMPACT 355

**LIGEREZA**

**FACILIDAD**

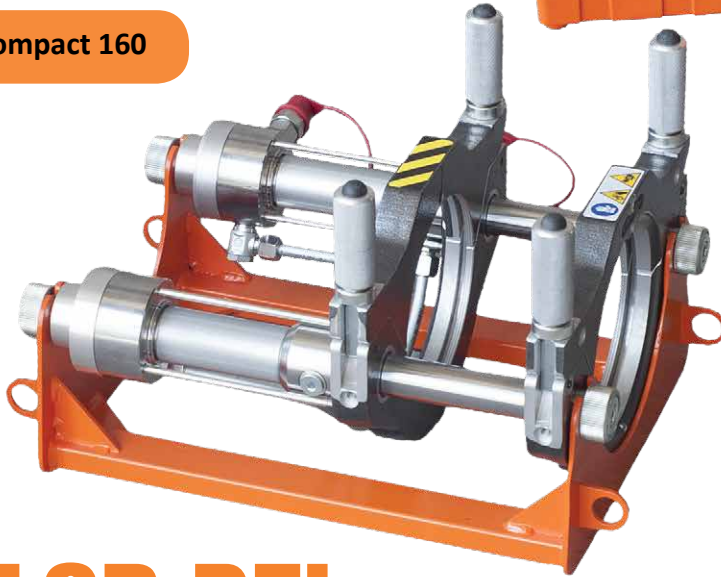
**MODULARIDAD**

Central oleo dinamica  
como modelo  
Basic 160



Termoplancha,  
Fresadora,  
Soporte  
como modelo  
Basic 160

**Compact 160**



Reducciones  
como modelo  
Basic 160

**Modularidad de  
los componentes**

# VALOR DEL SISTEMA

## INTEGRADAS

El concepto Compact nace tecnológicamente integrado con el parque de soldadoras a tope de Ritmo. Esto significa valor añadido para el cliente. Para trabajar en obras, la gama Compact puede utilizar muchos componentes hardware Ritmo que el Cliente ya tenga, requisito necesario: el mismo rango de trabajo

### COMPACT 160

El chasis de la Compact 160 puede utilizar los siguientes elementos de la BASIC 160:

- Central óleo dinámica
- Fresadora
- Termoplancha
- Soporte fresadora termoplancha
- Reducciones

### COMPACT 250

El chasis de la Compact 250 puede utilizar los siguientes elementos de la BASIC 250:

- Central óleo dinámica
- Fresadora
- Termoplancha
- Soporte fresadora termoplancha
- Reducciones

### COMPACT 355

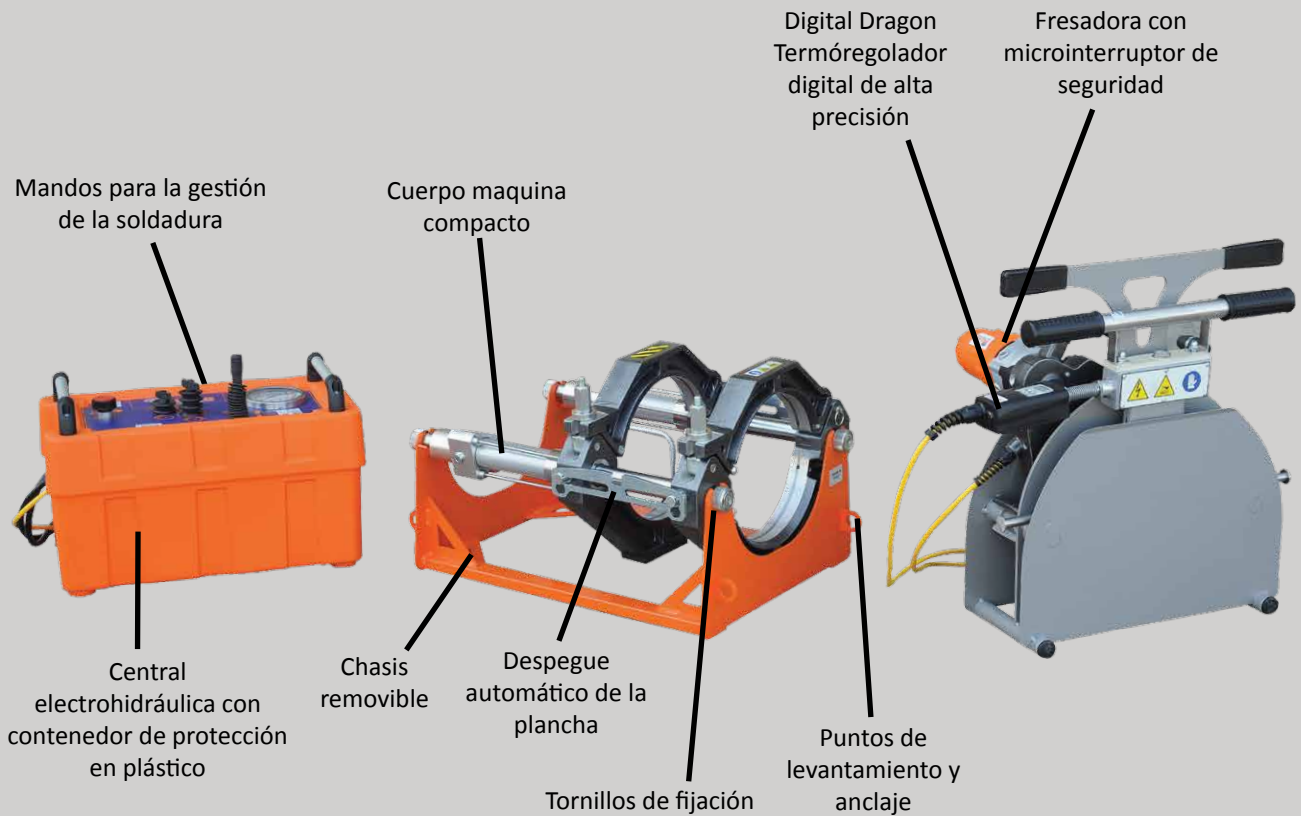
El chasis de la Compact 355 puede utilizar los siguientes elementos de la BASIC 355:

- Central óleo dinámica
- Soporte fresadora termoplancha
- Reducciones

### COMPACT 630

El chasis de la Compact 630 puede utilizar los siguientes elementos de la DELTA 630:

- Central óleo dinámica
- Fresadora
- Termoplancha
- Soporte fresadora termoplancha
- Reducciones



### Compact 250

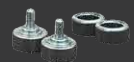
En pocos segundos tenemos:

- ligereza
- mínimas dimensiones

Separar el cuerpo maquina del chasis nunca ha sido más fácil!  
La operación se hace manualmente y sin utilizar herramientas en los modelos Compact 160 y Compact 250.



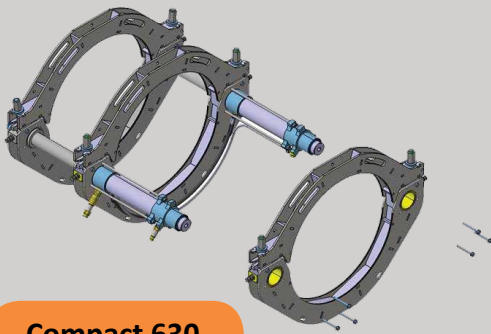
### Compact 250



# TRASFORMAME COMO NECESITAS



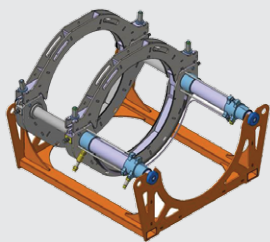
Compact 250



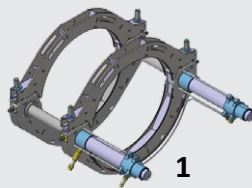
Compact 630

## MODULARIDAD COMPACT: VALOR AÑADIDO.

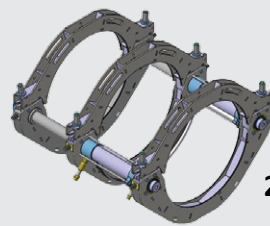
Con la utilización de la tercera mordaza (accesorio opcional) se alcanzan nuevas oportunidades en obra.



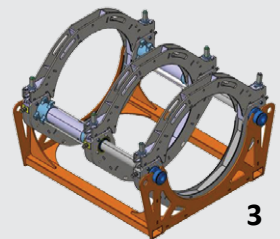
Configuración estándar



1



2



3

Otras configuraciones

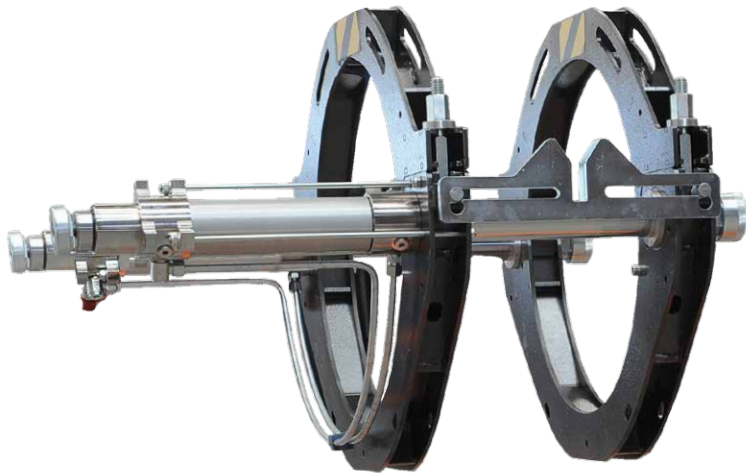
Ejemplos de modularidad de la soldadora.

Tercera mordaza es accesorio opcional para los modelos:

Compact 160

Compact 250

Compact 630



**Compact 630**

# PEQUEÑOS, MEDIANOS GRANDES

Desde el diámetro 40 mm hasta 630 mm. Son muchas las combinaciones de trabajo dónde utilizar la modularidad del sistema Compact.

Compact 630 puede tener, cómo opcional, las reducciones finas, mientras Compact 355 puede ser utilizada con las reducciones en IPS desde 4" ÷ 14"

**Compact 160**



# SEGURIDAD CON TODOS LOS MATERIALES

## NINGUNA RENUNCIA

Fácil no significa renunciar a soldar con calidad.

El cuidado en la fabricación y los materiales utilizados para la gama Compact garantizan su fiabilidad a lo largo del tiempo de uso. Soldar tubos de PE o PP nunca será un problema. Pon en línea el tubo, de la calidad de la soldadura se ocupa Ritmo!

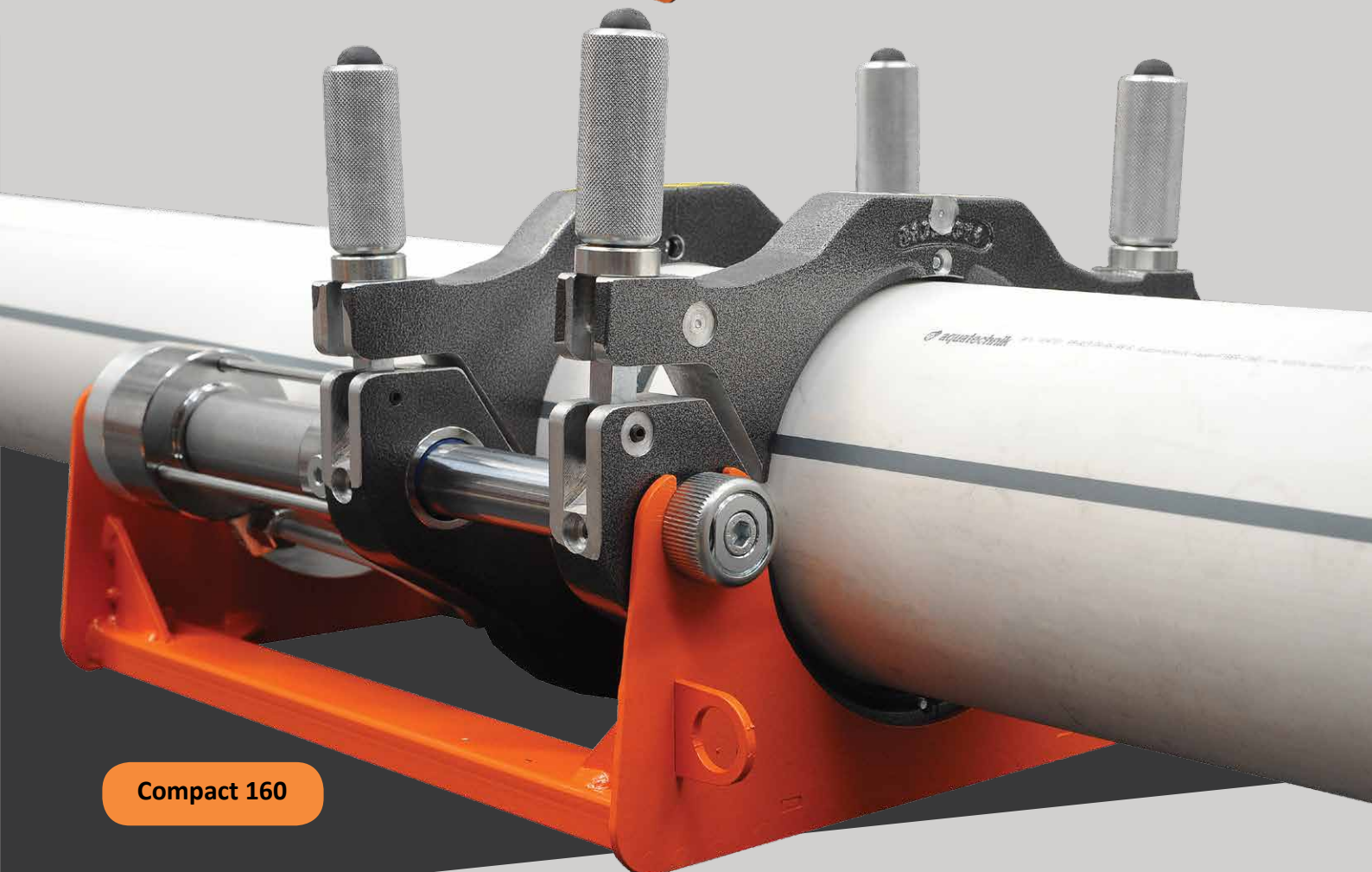
Soldadoras conformes ISO 12176-1



Compact 250



Compact 160



Compact 160

# COMPACT 355 TAMBIEN PARA TUBOS PREAISLADOS

COMPACT 355 es una soldadora con cilindros externos que está pensada también para la soldadura de los tubos preaislados entre los diámetros 125 y 355 mm.

El cuerpo maquina en esta soldadora no puede ser separado del chasis y no es posible añadir la tercera mordaza.



Compact 355



## CARACTERISTICAS TECNICAS

	COMPACT 160	COMPACT 250	COMPACT 355	COMPACT 630
<b>Rango de trabajo*</b>	40 ÷ 160 mm	75 ÷ 250 mm	125 ÷ 355 mm 4" ÷ 14" IPS	280 ÷ 630 mm
<b>Materiales</b>	PE - PP otros materiales termoplasticos	PE - PP otros materiales termoplasticos	PE - PP otros materiales termoplasticos	PE - PP otros materiales termoplasticos
<b>Tubos preaislados</b>	-	-	√	-
<b>Temperatura ambiente de trabajo</b>	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)	-10° ÷ 40° C (14° ÷ 104° F)
<b>Alimentación (Vac)</b>	230 V Monofasico	230 V Monofasico	110 V Monofasico o 230 V Monofasico	230 V Trifasico o 400 V Trifasico
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
<b>Potencia max absorbida</b>	2220 W	3420 W	4900 W - 110 V 5300 W - 230 V	12350 W
<b>Dimensiones soldadora con chasis</b>	404 x 495 x 294 mm 15.9" x 19.5" x 11.5"	548 x 675 x 385 mm 21.5" x 26.5" x 15.1"	787 x 336 x 560 mm	1120 x 1088 x 852 mm 44.1" x 42.8" x 33.5"
<b>Dimensiones soldadora sin chasis</b>	404 x 443 x 284 mm 15.9" x 17.4" x 11.1"	548 x 609 x 360 mm 21.5" x 24" x 14.1"	-	1120 x 1000 x 794 mm 44.1" x 39.3" x 31.2"
<b>Peso soldadora con chasis</b>	22 Kg (48,5 lb)	37 Kg (81.5 lb)	55 Kg (121.2 lb)	200 Kg (441 lb)
<b>Peso soldadora sin chasis</b>	18 Kg (39.6 lb)	29 Kg (63.9 lb)	-	154 Kg (339,5 lb)

### RITMO S.P.A

Via A Volta, 35/37 - Bressio di Teolo (Padova) Italy

Ph. + 39 049 9901888 Fax +39 049 9901993 - info@ritmo.it - www.ritmo.it