



SOLDADURA DE DERIVACIÓN EN ASIENTO

**CONSTRUIR
COLECTORES**

UP 125



CALIDAD

TOTAL

UP 125 es la nueva soldadora "Patent pending" de Ritmo para perforar y soldar derivaciones en asiento en tubos de PP y PE. El rango de trabajo del tubo principal es desde \varnothing 63 hasta 630 mm pudiendo insertar derivaciones desde \varnothing 32 a 125 mm.

UP 125 es una soldadora con control total en cada una de las fases de trabajo. La soldadura se lleva a cabo a través de un polifusor manual en el cuál se instalan las derivaciones en asiento. Construir colectores nunca ha sido tan fácil.

**FACIL
POSICIONAMIENTO**

**PERFORACION
PRECISA**

**SOLDADURA
PERFECTA**



FACIL DE USAR

- Sistema de señalización del tubo con precisión
- Posiciones de trabajo a 360° en el tubo
- Posicionamiento fácil
- Anclaje seguro con protecciones Anti caída
- Manejable
- Bloqueado seguro de la derivación
- Control visual del área de soldadura
- Conjunto de pocos elementos
- Peso reducido

PRECISA

- Centrado preciso del área de perforación
- Control de la velocidad en avance de la perforación
- Perpendicularidad entre el agujero y la derivación
- Adaptación de la derivación en tres fases: posicionamiento – calentamiento - soldadura

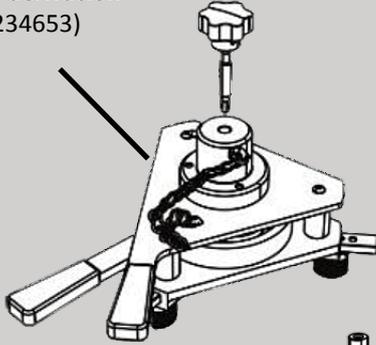
UNIVERSAL

- Materiales: PP, PE (y otros materiales termoplásticos)
- Tubos / derivaciones multimarca
- Tubo principal desde \varnothing 63 hasta 630 mm
- Tubo de derivación desde \varnothing 32 hasta 125 mm
- Utilizable con taladro o destornillador eléctrico
- Controlador universal para coronas de perforación

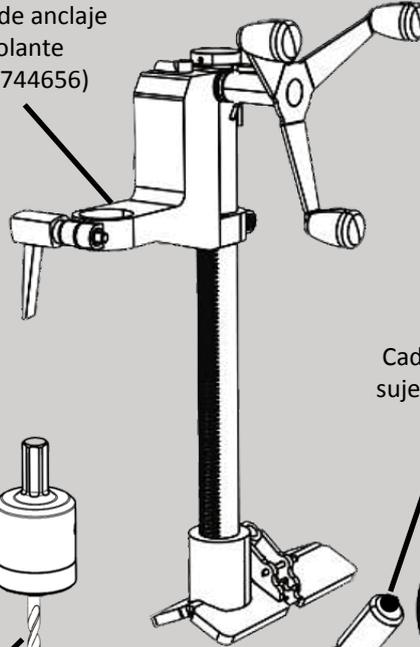
UP125

cod. 94650085 EQUIPAMIENTO DE SERIE

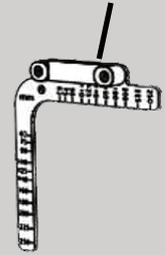
Husillo con mordazas de fijación de la derivación (cod. 85234653)



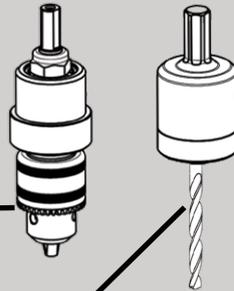
Columna de anclaje con volante (cod. 81744656)



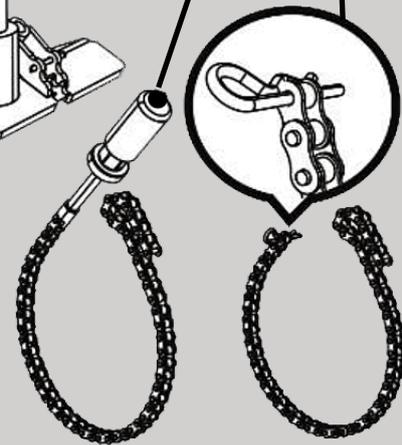
Sistema metrico de marcado del tubo desde \varnothing 63 a 250 mm (cod. 88024650)



Adaptador para taladro y destornillador eléctrico (cod. 84854650)



Cadena con mango de sujeción y extensión de cadena



Maleta de transporte (cod. 81294652)

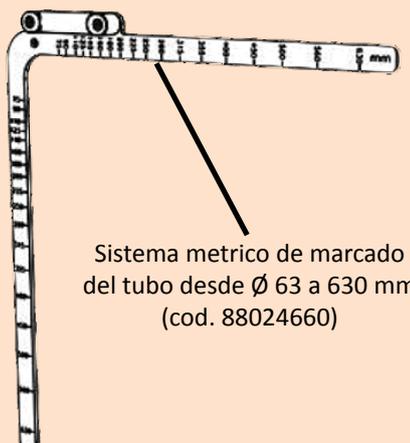


Controlador universal para coronas de perforación (cod. 94650100)

Dispositivo con protección antirayadura (cod. 86125400)



Accesorio Opcional



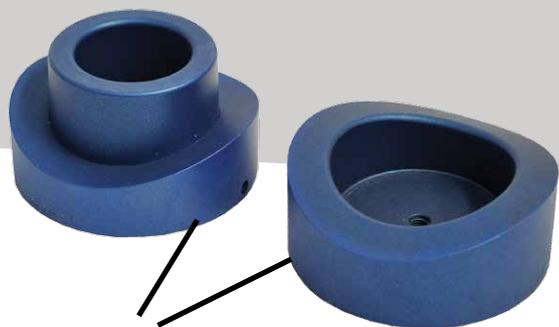
Sistema metrico de marcado del tubo desde \varnothing 63 a 630 mm (cod. 88024660)

EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO OPCIONAL

Placa Polifusora R 125Q TFE y accesorios
230 V (cod. 95100750)
110 V (cod. 95100815)

Empuñadura auxiliar para
Placa Polifusora R 125Q TFE
(cod. 83975100)

Caja de transporte en acero para
Placa Polifusora
(cod. 71295125A)



Casquillo a silla M/F
hasta a \varnothing 125 mm



Soporte para Tubos
desde \varnothing 40 hasta a 400 mm
(cod. 99601010)

Sierras de corona
desde \varnothing 20/25 hasta a 125 mm



**PATENT
PENDING**

www.ritmo.it



MAXIMO CONTROL

CALIDAD EN LA SOLDADURA

Desde el primer momento, UP 125 se caracteriza por su precisión y finura. La regla métrica especial suministrada indica los puntos a trabajar siempre alineados también en presencia de un tubo curvado.

El cierre con cadena con la ayuda de una "seguridad" permite un centraje, maniobrable fácil y seguro. Una vez en posición, UP 125 garantiza la perpendicularidad entre perforación y soldadura. La libre rotación del husillo permite el máximo control durante todo el ciclo de soldadura.

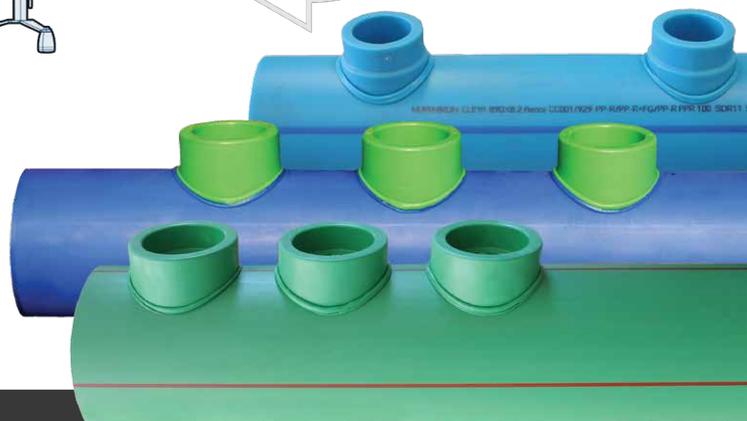
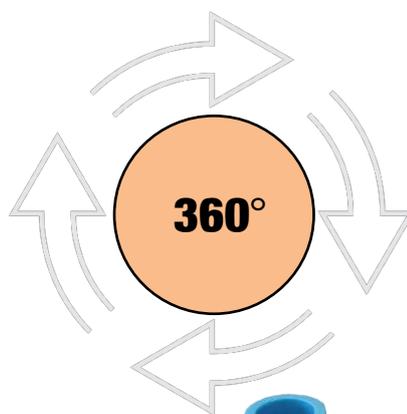
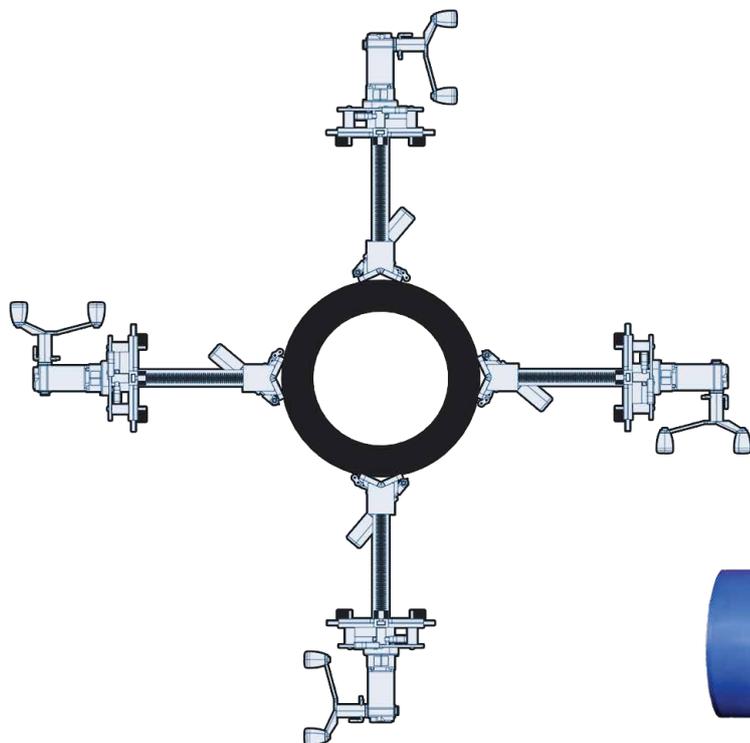
SOLUCIONES TECNICAS

PERFECTO ENCAJE

El imperfecto alineamiento entre el polifusor y los caquillos macho / hembra ya no será más un problema. Tanto en la fase de calentamiento, o soldadura, la libre rotación del husillo permite siempre el perfecto encaje entre casquillo / derivación / tubo.

Esta precisión garantiza la calidad durante todo el ciclo de soldadura.





COMO TU QUIERES

LIBERTAD TOTAL

El sistema de anclaje está pensado para poder trabajar a lo largo de toda la circunferencia del tubo haciendo de UP 125 una herramienta versátil

CARACTERISTICAS TECNICAS

Rango de trabajo tubo principal	Ø 63 ÷ 630 mm
Rango de trabajo derivaciones	Ø 32 ÷ 125 mm
Materiales	PP, PE (y otros materiales termoplasticos)
Peso cuerpo maquina con sistema de anclaje y volante	8 Kg
Peso maleta de transporte	7 Kg
Peso dotación estándar y maleta	22,5 Kg
Dimensiones máximas UP 125 en obra	520 x 500 x 260 mm
Dimensiones maleta de transporte	420 x 580 x 177 mm

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

Los datos y las imágenes contenidas en esta publicación son vinculantes y por lo tanto RITMO S.p.A es libre de aportar modificaciones sin aviso previo