

SERIE PT

PT 125



Máquinas de soldadura hidráulica para soldadura a testa de tubos y accesorios de PE, PP, PVDF y otros materiales termoplásticos para tuberías a presión. El diseño autoalineable y la inclinación de las mordazas hacen que estas máquinas sean perfectas para obras de tendido de tuberías como acueductos, gasoductos, alcantarillados y sistemas de riego. La gama de máquinas de la SERIE PT va desde la PT125 (40-125 mm) hasta la PT3000, para soldadura a tope de tuberías de tres metros de diámetro. La posibilidad de automatizar el ciclo de soldadura con la unidad de control CNC* hace que las operaciones de soldadura sean fáciles y seguras, gracias también a la posibilidad de certificar el trabajo realizado con el lector universal de datos. Todas las máquinas se fabrican y prueban de conformidad con las normas y reglamentos vigentes (UNI ISO 12176-1 y normas de seguridad CE).

Máquinas de soldar hidráulicas para a soldadura topo a topo de tubos e acessórios em PE, PP, PVDF e outros materiais termoplásticos para tubos de pressão. A concepção de auto-alinhamento e a inclinação das mandíbulas tornam estas máquinas perfeitas para trabalhos de colocação de tubos, tais como aquedutos, gasodutos, esgotos e sistemas de irrigação. As máquinas da SÉRIE PT vão desde a PT125 (40-125 mm) até à PT3000, para a soldadura topo a topo de tubos de três metros de diâmetro. A possibilidade de automatizar o ciclo de soldadura com a unidade de controlo CNC* torna as operações de soldadura fáceis e seguras, graças também à possibilidade de certificar o trabalho efectuado com o leitor universal de dados. Todas as máquinas são fabricadas e testadas em conformidade com as normas e regulamentos em vigor (normas de segurança UNI ISO 12176-1 e CE).

* Unidad de control CNC no disponible para PT125

* Unidade de controlo CNC não disponível para a PT125

PT125



DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

Gama de soldadura Gama de soldadura	Ø 40-125 mm
Presión de trabajo Pressão de serviço	2* - 100 bar *(valor aconsejado - valor recomendado)
Voltaje estándar Tensão standard	230 V - 50 Hz
Potencia Potência	1.75 kW - 10 A
Sección total cilindro Secção total do cilindro	2.36 cm²

kg
cm

COMPOSICIÓN DE LA MÁQUINA
COMPOSIÇÃO DA MÁQUINA

15 45x34x25	Máquina básica Ø 125 mm con 1 cilindros, compuesta por tres mordazas (una pinza ancha de aluminio y dos estrechas de acero). Máquina de base Ø 125 mm com 1 cilindro, composta por três pinças (uma larga em alumínio e duas estreitas em aço).
5 24x28x28	Refrentadora eléctrica desmontable con cuchillas reversibles, tope y microinterruptor de seguridad. Facetador elétrico amovível com lâminas reversíveis, tampa e microinterruptor de segurança.
4 45x15x7	Espejo de calentamiento recubierto de PTFE con control electrónico de temperatura. Espelho de aquecimento revestido a PTFE com controlo eletrónico da temperatura.
26 45x32x27	Unidad de control electrohidráulico completa con regulación de presión, válvula de derivación y acumulador. Unidade de controlo electro-hidráulica completa com regulação de pressão, válvula de by-pass e acumulador.
4 20x19x23	Soporte de tierra para espejo y refrentadora. Suporte de solo para espelho e facetador.
9	Reducciones de aluminio para tubos y accesorios Ø 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 mm Reduções de alumínio para tubos e acessórios Ø 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 mm

ACCESORIOS (equipamiento opcional) - ACESSÓRIOS (equipamento opcional)

Lector de datos - Leitor de dados	Rodillos - Rolos	Caja de madera - Caixa de madeira
-----------------------------------	------------------	-----------------------------------