

SPOT

THV



ELECTREX[®]
welding since 1946

THV 50

kVA
50 Máx.
25 50%



(REF. PA07ELC005450)

Máquina de soldadura por resistência a pontos com potência máxima de 50 KVA e acionamento pneumático.

O controlador THV permite soldar em repetição automática de ciclos até uma cadência máxima de 172 golpes/minuto.

Alimentação monofásica de 400V ou 230V (opcional) com deteção automática da frequência da rede elétrica de alimentação. Posição de braços e elétrodos ajustável e compatível com uma ampla gama de formas de elétrodos, permitindo a soldadura de peças com diferentes dimensões e formas. Impulso de corrente simples ou duplo (chapas oxidadas ou galvanizadas). Indicada para produção e reparação nas indústrias automóvel, naval, ferroviária, aeronáutica, de fabricação de carroçarias e energias renováveis.

Máquina de soldadura por resistencia a puntos con una potencia máxima de 30 KVA y accionamiento neumático.

El controlador THV permite soldar en repetición automática de ciclos hasta una cadencia máxima de 172 golpes/minuto.

Alimentación monofásica de 400V o 230V (opcional) con detección automática de la frecuencia de la red eléctrica de alimentación.

Posición de brazos y electrodos ajustable y compatible con una amplia gama de formas de electrodos, permitiendo la soldadura de piezas con diferentes dimensiones y formas. Impulso de corriente simple o doble (chapas oxidadas o galvanizadas). Indicada para producción y reparación en las industrias automovilística, naval, ferroviaria, aeronáutica, de fabricación de carrocerías y energías renovables.



Refrigerado a água
Refrigerado a agua



Regulação eletrónica
Regulación electrónica



Movimento vertical
Movimiento vertical



Deteção automática da frequência da rede elétrica de alimentação
Detección automática de la frecuencia de la red eléctrica de alimentación

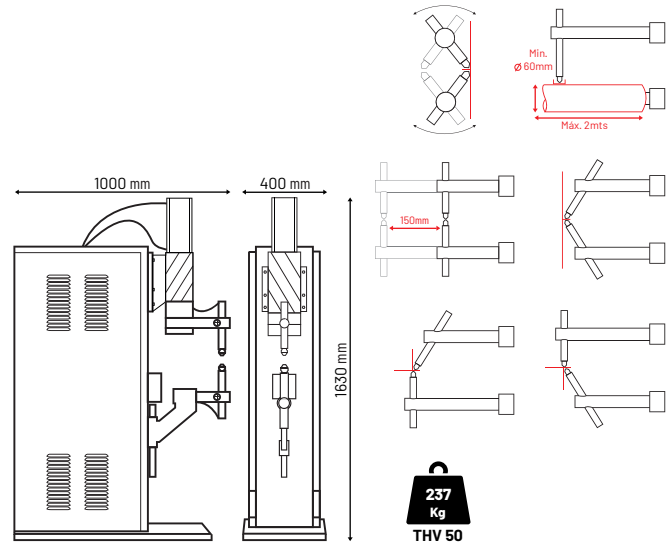
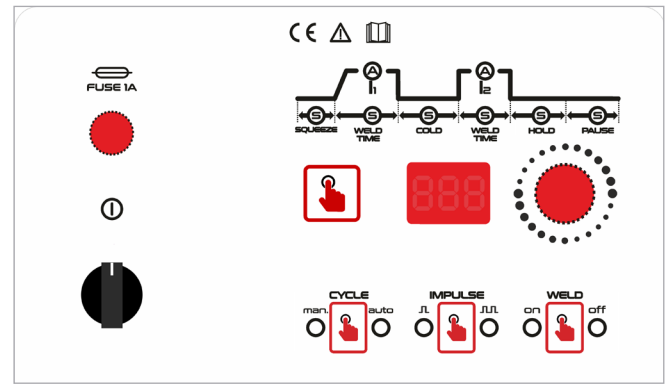
SPOT

THV

Dados técnicos

Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão de alimentação (std/opcional) <i>Tensión de alimentación (std/opcional)</i> | 400/230V (+/- 10%) |
| Frequência <i>Frecuencia</i> | 50/60 Hz |
| Fusíveis <i>Fusibles</i> | 50A |
| Capacidade soldadura (aço/inóx) <i>Capacidad soldadura (acero/inóx)</i> | 5+5 - 20+20 3+3 - 12+12 mm/ Ø mm |
| Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i> | 1,5-5V |
| Corrente de curto-circuito <i>Corriente de cortocircuito</i> | 13,8kA |
| Pressão máx. elétrodo <i>Presión max. electrodo</i> | 200 daN (7bar) |
| Abertura de elétrodo <i>Apertura de electrodo</i> | 80mm |
| Distância entre braços (standard) <i>Distancia entre brazos (standard)</i> | 300mm |
| Comprimento de braços (std/opcional) <i>Extensión de brazos (std/opcional)</i> | 350 mm |
| Diâmetro de braços <i>Diámetro de brazos</i> | Ø 45mm |
| Diâmetro de porta-elérodos <i>Diámetro de porta-electrodos</i> | Ø 25mm |
| Diâmetro de elérodos <i>Diámetro de electrodos</i> | Ø 20mm |
| Nível de ruído <i>Nivel de ruido</i> | <70 dB (A) |
| Pressão de ar <i>Presión de aire</i> | 4-8 bar |
| Caudal de água <i>Flujo de agua</i> | 4 lt/min |
| Cadência máxima <i>Cadencia máxima</i> | max 172g/min |



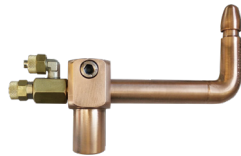
Acessórios

Accesorios



Braço THV 450mm
Brazo THV 450mm

REF. PFB340450NS



Suporte ponto 25x190mm
Soporte punto 25x190mm

REF. PFJ201900250255C



Ponto 20x47mm
Punto 20x47mm

REF. PFH7L12010C04700

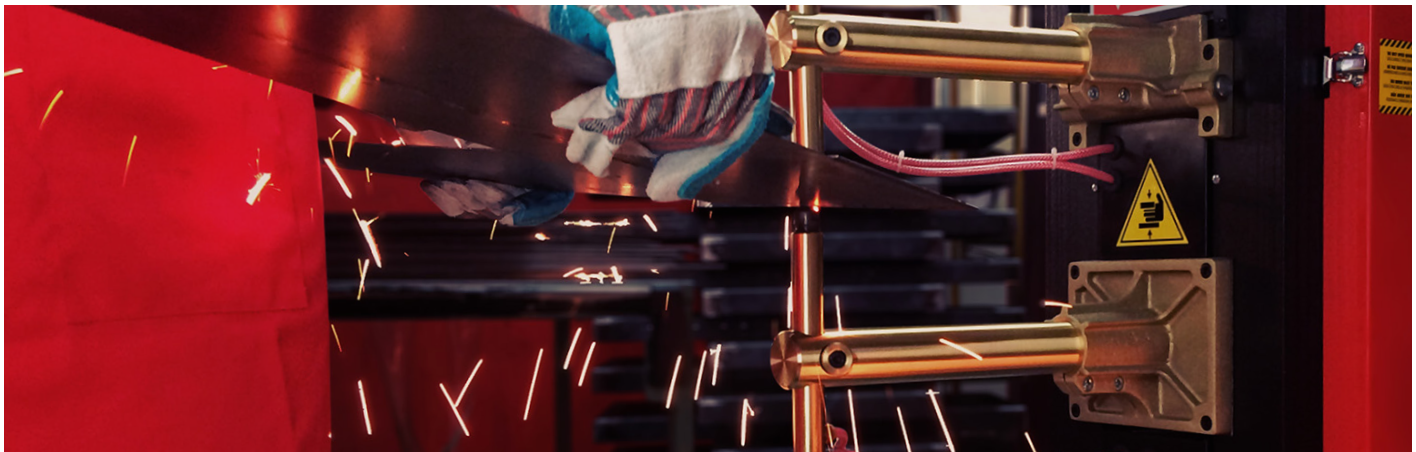
Opção:
Opción:



Refrigerador Frigomix 6 THV
Refrigerador Frigomix 6 THV

REF. PA11EL015

Posição de braços e elérodos ajustável e compatível com uma ampla gama de formas de elérodos, permitindo a soldadura de peças com diferentes dimensões e formas.
Posición de brazos y electrodos ajustable y compatible con una amplia gama de formas de electrodos, permitiendo la soldadura de piezas con diferentes dimensiones y formas.



Reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem pré-aviso, imagens não contratuais.
Se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin aviso previa, imágenes no contractuales.

ELECTREX
Welding since 1942