

# SPOT

## THI DIGIT PN



**ELECTREX**<sup>®</sup>  
welding since 1946

# THI 30 DIGIT PN

kVA  
30 Máx.  
14 50%



(REF. PA07ELB008450)

Máquina de soldadura por resistência a pontos com potência máxima de 30 KVA e acionamento pneumático (PN).

Alimentação monofásica de 400V ou 230V (opcional) com deteção automática da frequência da rede elétrica de alimentação.

Posição de braços e eletrodos ajustável e compatível com uma ampla gama de formas de eletrodos, 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 fabrico de carroçarias e energias renováveis.

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

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



Controlador Digit permite regular a corrente e tempo de soldadura em impulso simples, o tempo entre impulsos e a corrente e tempo de soldadura do segundo impulso

Controlador Digit permite regular la corriente y tiempo de soldadura en impulso simple, el tiempo entre impulsos y la corriente y tiempo de soldadura del segundo impulso



Deteção automática da frequência da rede elétrica de alimentação

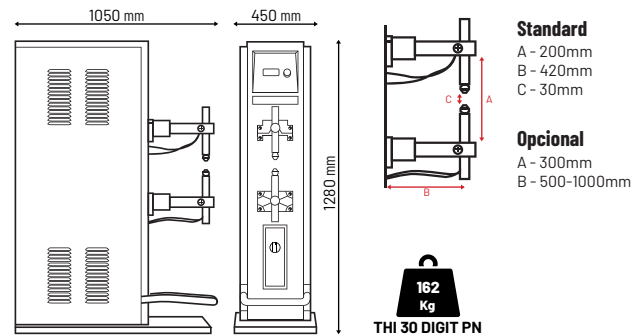
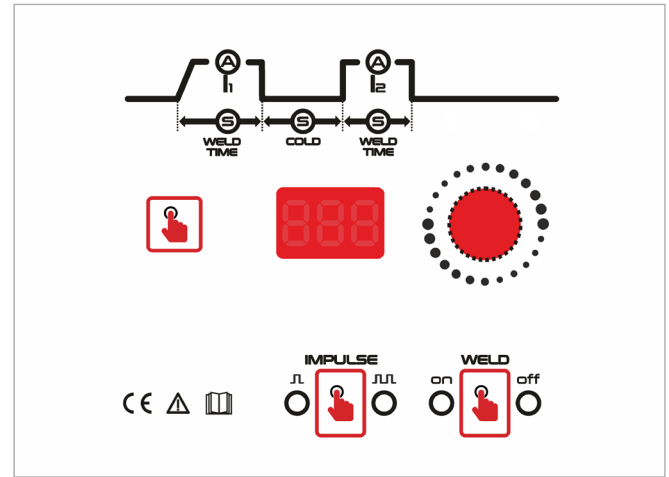
Detección automática de la frecuencia de la red eléctrica de alimentación

**SPOT****THI DIGIT PN**

## Dados técnicos

### Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensão de alimentação (std/opcional)<br><i>Tensión de alimentación (std/opcional)</i> | <b>400/230V (+/- 10%)</b>                  |
| Frequência<br><i>Frecuencia</i>   | <b>50/60 Hz</b>                            |
| Fusíveis<br><i>Fusibles</i>   | <b>40A</b>                                 |
| Capacidade soldadura (aço/inox)<br><i>Capacidad soldadura (acero/inox)</i>            | <b>4+4 - 15+15   2,5+2,5 - 8+8 mm/∅ mm</b> |
| Tensão em vazio<br><i>Tensión en vacío</i>  | <b>1-3,4V</b>                              |
| Corrente de curto-circuito<br><i>Corriente de cortocircuito</i>                       | <b>11kA</b>                                |
| Pressão máx. elétrodo (340/450mm)<br><i>Presión max. electrodo (340/450mm)</i>        | <b>200   140 daN (7bar)</b>                |
| Abertura de elétrodo<br><i>Apertura de electrodo</i>                                  | <b>30mm</b>                                |
| Distância entre braços (std/opcional)<br><i>Distancia entre brazos (std/opcional)</i> | <b>200   320 mm</b>                        |
| Comprimento de braços (std/opcional)<br><i>Extensión de brazos (std/opcional)</i>     | <b>340-480   200-1000 mm</b>               |
| Diâmetro de braços<br><i>Diámetro de brazos</i>                                       | <b>∅ 45mm</b>                              |
| Diâmetro de porta-elérodos<br><i>Diámetro de porta-electrodos</i>                     | <b>∅ 25mm</b>                              |
| Diâmetro de elérodos<br><i>Diámetro de electrodos</i>                                 | <b>∅ 20mm</b>                              |
| Nível de ruído<br><i>Nivel de ruido</i>   | <b>&lt;70 dB (A)</b>                       |
| Pressão de ar<br><i>Presión de aire</i>   | <b>4-8 bar</b>                             |
| Caudal de água<br><i>Flujo de agua</i>  | <b>4 lt/min</b>                            |
| Cadência máxima<br><i>Cadencia máxima</i>   | <b>max 172g/min</b>                        |



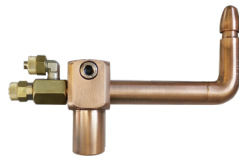
## Acessórios

### Accesorios



Braço THI 450mm  
*Brazo THI 450mm*

REF. PFB340450NS



Suporte ponto 25x190mm  
*Soporte punto 25x190mm*

REF. PFJ201900250255C



Ponto 20x47mm  
*Punto 20x47mm*

REF. PFH7L21010C04700

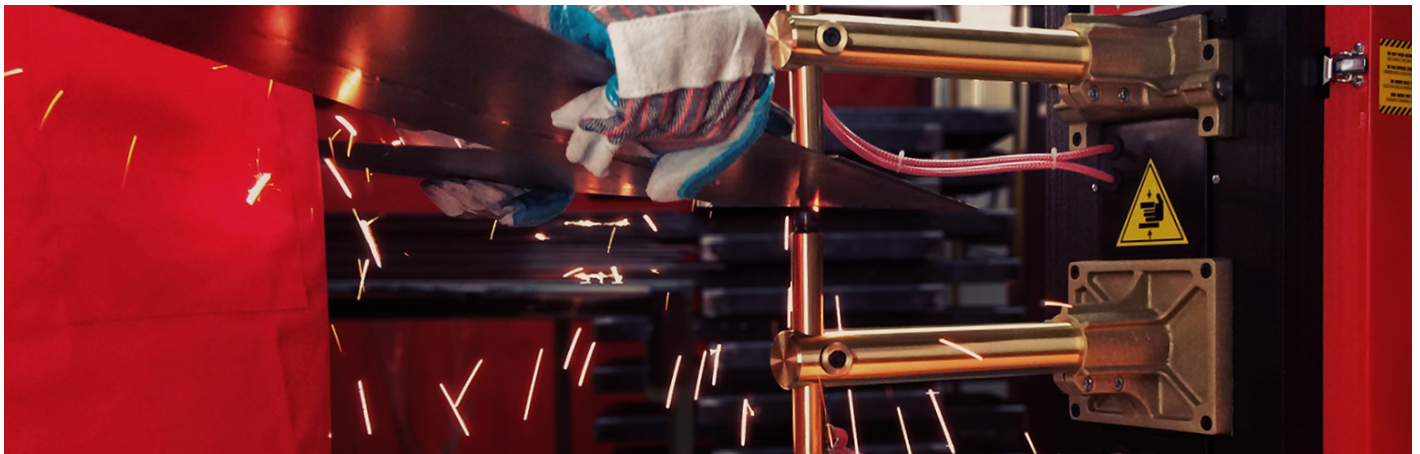


**Opcão:**  
*Opción:*

Refrigerador Frigomix 6 THI  
*Refrigerador Frigomix 6 THI*

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 1946