



TIG



TIG PULSE



MMA



## TP 504 INVERTER TIG DC

500A 45%  
450A 60%  
350A 100%

FATOR DE MARCHA  
FACTOR DE SERVICIO  
(t=40°C 10 min)

- Inverters com alimentação trifásica para soldadura TIG e MMA em corrente contínua (DC).
- Função Dynamics para entrega térmica constante e SPOT para soldadura temporizada.
- Uma máquina TIG profissional com todos os parâmetros de soldadura reguláveis. Pré-gás, pós-gás, corrente inicial e final, rampas de subida e descida, regulação de pulsado (balanço e frequência).
- Possibilidade de integração em carro com ou sem módulo de refrigeração.
- Modelos com 20 memórias para memorizar programas de soldadura.
- TIG com ignição de contato ou alta frequência e com função TIG pulsado.
- Adequado para todos os soldadores TIG mais exigentes, profissionais ou iniciantes.
- Excelentes propriedades de soldadura em elétrodos rutilos e básicos com função Hot Start e Arc Force ajustáveis e função MMA pulsado.

- Inverters con alimentación trifásica para soldadura TIG y MMA en corriente continua (DC).
- Función Dynamics para entrega térmica constante y SPOT para soldadura temporizada.
- Una máquina TIG profesional con todos los parámetros de soldadura ajustables. Pre-gas, post-gas, corriente inicial y final, rampas de subida y bajada, regulación del pulsado (balance y frecuencia).
- Posibilidad de integración en un carro con o sin módulo de refrigeración.
- Modelos con 20 memorias para memorizar programas de soldadura.
- TIG con cebado por contacto o alta frecuencia y con función TIG pulsado. Indicada para todos los soldadores TIG más exigentes, profesionales o principiantes.
- Excelentes propiedades de soldadura en electrodos rutilos y básicos con Hot Start y Arc Force ajustables y función MMA pulsado.

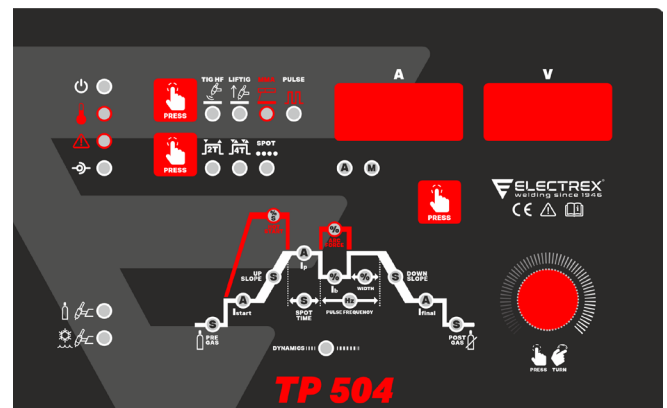
## APLICAÇÕES APLICACIONES

- › Indústria química e do papel
- › Construção de depósitos
- › Tubagens e canalização
- › Mobiliário urbano
- › Indústria solar e eólica
- › Indústria alimentar

- › Industria química y papelera
- › Construcción de depósitos
- › Tubería y canalización
- › Mobiliario urbano
- › Industria solar y eólica
- › Industria alimentaria

## DADOS TÉCNICOS DATOS TECNICOS

Tensão de alimentação Tensión de alimentación	<b>3x400V (+/- 10%)</b>
Frequência Frecuencia	<b>50/60 Hz</b>
Corrente primária máxima (MMA/TIG) Corriente primária máxima (MMA/TIG)	<b>47,1/37,5A</b>
Potência máxima (MMA/TIG) Potencia máxima (MMA/TIG)	<b>32,6/26,09 kVA</b>
Fusível Fusible	<b>32A</b>
Tensão em vazio (MMA/TIG) Tensión en vacío (MMA/TIG)	<b>91,29/15,06V</b>
Corrente de soldadura Corriente de soldadura	<b>10-500A</b>
Eléttrodos Electrodos	<b>Ø 10.0 mm</b>
Proteção Protección	<b>IP 23S</b>
Classe de isolamento Clase de aislamiento	<b>H</b>
Peso Peso	<b>45,6kg</b>
Peso c/ carro Peso c/ carro	<b>67,8kg</b>
Peso c/ carro + refrigerador Peso c/ carro + refrigerador	<b>84,2kg</b>
Dimensões s/ carro (AxLxC) Dimensiones s/ carro (AxLxC)	<b>540x263x700</b>
Dimensões c/ carro (AxLxC) Dimensiones c/ carro (AxLxC)	<b>885x470x1030</b>



- › 2T/4T/Spot | 2T/4T/Spot
- › Soldadura TIG HF | Soldadura TIG HF
- › Soldadura TIG pulsado | Soldadura TIG pulsada
- › TIG Dynamics | Dinámica TIG
- › 20 memórias para trabalho programáveis | 20 memorias de trabajo programables
- › Detecção automática de refrigeração | Detección automática de refrigerante

### MMA

- › MMA Pulsado | MMA Pulsado
- › Hot Start ajustável | Hot Start ajustable
- › Arc Force ajustável | Arc Force ajustable



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 previo, imágenes no contractuales.

**ELECTREX**  
welding since 1946