

## TIG/MMA AC/DC



# TP 323

## AC/DC

320A 60%  
250A 100%

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



(REF. PA14ELR143)

Inverter com alimentação trifásica para soldadura MMA e TIG em corrente contínua (DC) ou alternada (AC).

A máquina completa para todos os materiais, permitindo excelentes propriedades e resultados de soldadura em modo AC - para soldar alumínio e ligas leves, ou DC - para soldadura de aços ao carbono, inoxidáveis e outros metais ferrosos. Modelo com 9 memórias para gravar e repetir programas de soldadura. Máxima mobilidade assegurada por 2 pegas de transporte ou integração num carro com ou sem módulo de refrigeração de tocha. Indicada para todos os soldadores TIG mais exigentes que também necessitem de soldar alumínio e ligas leves até 320A nas indústrias química, alimentar, construção de depósitos, tubagem, automóvel e de manutenção.

Inverter con alimentación trifásica para soldadura MMA y TIG en corriente continua (DC) o alterna (AC).

La máquina completa para todos los materiales, permitiendo excelentes propiedades y resultados de soldadura en modo AC - para soldar aluminio y aleaciones ligeras, o DC - para soldadura de aceros al carbono, inoxidables y otros metales ferrosos. Modelo con 9 memorias para grabar y repetir programas de soldadura. Máxima movilidad asegurada por 2 asas de transporte o integración en un carro con o sin módulo de refrigeración de antorcha. Indicada para todos los soldadores TIG más exigentes que también necesitan de soldar aluminio y aleaciones ligeras hasta 320A en las industrias química, alimentaria, construcción de depósitos, tuberías, automóvil y de mantenimiento.



Ciclo MMA em tempo real (sempre que a máquina estiver em Hot Start, corrente principal ou Arc Force o indicador luminoso correspondente acende).  
Ciclo MMA en tiempo real (siempre que la máquina estuviere en Hot start, corriente principal o Arc Force el indicador luminoso correspondiente enciende).



Onda quadrada - TIG AC: Para soldar ligas leves com maior penetração em soldadura de chapas grossas  
Onda cuadrada - TIG AC: Para soldar aleaciones ligeras con más penetración en soldadura de chapas gruesas



Onda sinusoidal - TIG AC: Para soldar ligas leves na maioria das aplicações  
Onda sinusoidal - TIG AC: Para soldar aleaciones ligeras en mayoría de las aplicaciones



Triangular - TIG AC: Para soldar ligas leves de chapas mais finas com menor potência  
Triangular - TIG AC: Para soldar aleaciones ligeras de chapas finas con menor potencia



Para evitar a colagem do eletrodo à peça a soldar durante a soldadura  
Para evitar colar el electrodo a la pieza a soldar durante la soldadura



Para melhorar a ignição de arco  
Para mejorar el cebado de arco



Memórias para guardar e repetir trabalhos de soldadura  
Memorias para guardar y repetir sus trabajos de soldadura

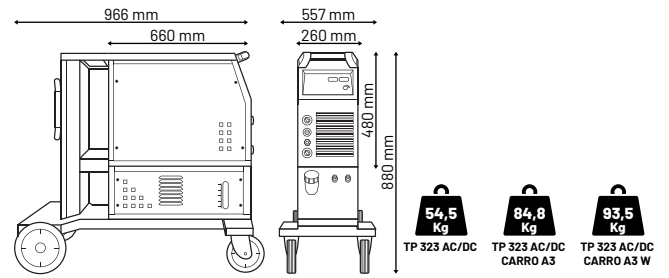
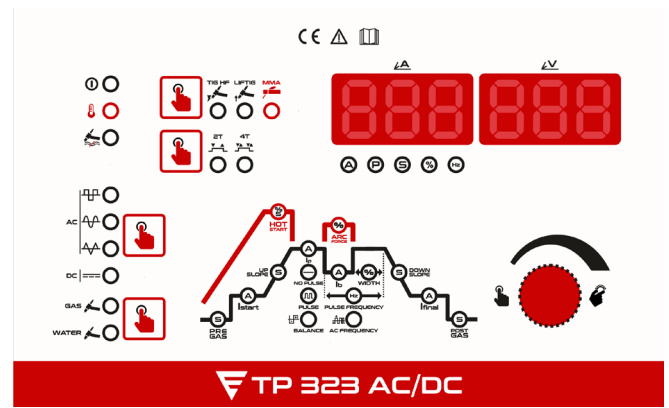


Soldadura TIG com ignição por alta frequência  
Soldadura TIG con cebado por alta frecuencia

### Dados técnicos

#### Datos técnicos

Tensão de alimentação <i>Tensión de alimentación</i>	<b>3x400V (+/- 10%)</b>
Frequência <i>Frecuencia</i>	<b>50/60 Hz</b>
Corrente primária máxima (MMA/TIG) <i>Corriente primaria máxima (MMA/TIG)</i>	<b>AC 20/19A   DC 27/19A</b>
Potência máxima (MMA/TIG) <i>Potencia máxima (MMA/TIG)</i>	<b>AC 17,3/13,2   DC 18,7/13,2 kVA</b>
Fusível <i>Fusible</i>	<b>25 A</b>
Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i>	<b>72 V</b>
Corrente de soldadura (AC/DC) <i>Corriente de soldadura (AC/DC)</i>	<b>10-320 A</b>
Eléctrodos <i>Electrodos</i>	<b>Ø 8.0 mm</b>
Proteção <i>Protección</i>	<b>IP 21S</b>
Classe de isolamento <i>Clase de aislamiento</i>	<b>H</b>



### Acessórios

#### Accesorios



Carro A3 TP 323 AC/DC (1)  
Carro A3 W TP 323 AC/DC (2)  
Carro A3 TP 323 AC/DC (1)  
Carro A3 W TP 323 AC/DC (2)  
REF. PA109527 (1) REF. PA109526 (2)



Tocha TIG 18W-4 cabo 4m (1)  
Tocha TIG 18W-8 cabo 8m (2)  
Antorcha TIG 18W-4 cable 4m (1)  
Antorcha TIG 18W-8 cable 8m (2)  
REF. CC107205 (1) REF. CC107206 (2)



Máscara auto. MX 513 S vermelha (1)  
Máscara auto. MX 513 S preta (2)  
Pantalla auto. MX 513 S roja (1)  
Pantalla auto. MX 513 S negra (2)  
REF. CC108071 (1) REF. CC108072 (2)



Pedal de controlo 3m (1)  
Pedal de controlo wireless (2)  
Pedal de control remoto 3m (1)  
Pedal de control remoto inalámbrico (2)  
REF. PF130043 (1) REF. PA130005 (2)

**Novo design mais atraente, robusto e versátil, com maior facilidade de transporte.**

*Nuevo design más atractivo, robusto y versátil, con mayor facilidad de transporte.*



**Opção gaveta para Inverters, mais cómodo para arrumar os seus acessórios.**

*Opción cajón para Inverters, más cómodo para arrumar sus accesorios.*



**Refrigeração para inverters TP, para trabalhar com tochas refrigeradas, permitindo mais comodidade e fiabilidade.**

*Refrigeración para Inverters TP, para trabajar con antorchas refrigeradas, permitiendo más comodidad y fiabilidad.*

