

# TP 200 AC/DC INVERTER TIG

**200A 35%**  
**155A 60%**  
**120A 100%**

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

Inverter para soldadura TIG/MMA, AC/DC. Em modo AC - para soldar alumínio e ligas leves - ou DC - para soldar aço ao carbono, inoxidáveis e outros metais ferrosos - permite excelentes propriedades e resultados de soldadura. Soldadura em modo TIG pulsado. Regulação de balanço para penetração ou decapagem. Ignição à distância por alta-frequência ou por contacto (Liftig). Optimizado para soldar uma grande variedade de tipos de eléctrodos. Opção de regulação de corrente por comando à distância ou pedal.

Inverter para soldadura TIG/MMA, AC/DC. En modo AC - para soldar aluminio y aleaciones legeras - o en DC - para soldar acero al carbono, inoxidables y otros metales ferricos) - permite excelentes propiedades y resultados de soldadura. Soldadura en modo TIG pulsado. Regulación de balance para penetración o decapado. Cebado a distancia por alta-frecuencia o por contacto (Liftig). Optimizado para soldar una gran variedad de tipos de electrodos. Opción de regulación de corriente por mando a distancia o pedal.



Soldadura de aços macios e inoxidáveis em corrente contínua (DC) ou alumínio e suas ligas em corrente alterna (AC).

Soldadura de aceros suaves y de acero inoxidable en corriente continua (DC) o de aluminio y sus aleaciones en corriente alterna (AC).



Onda quadrada para soldar ligas leves com maior penetração em soldadura de chapas grossas; Onda sinusoidal para soldar ligas leves na maioria das aplicações; Onda triangular para soldar ligas leves de chapas mais finas com menor potência.

Onda cuadrada para soldar aleaciones ligeras con mayor penetración al soldar chapas gruesas; Onda sinusoidal para soldar aleaciones ligeras en la mayoría de las aplicaciones; Onda triangular para soldar aleaciones ligeras en chapas más finas con menos potencia.

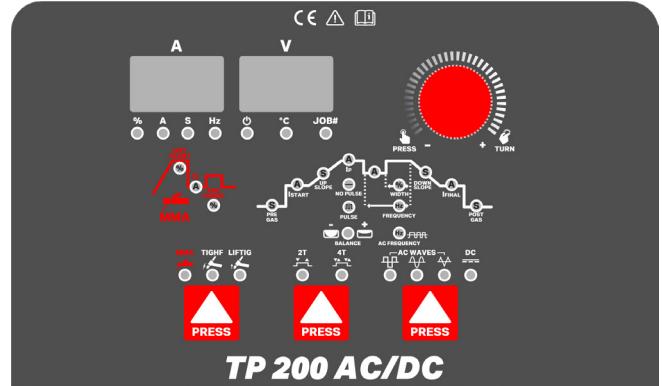
## APLICAÇÕES APLICACIONES

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

- Talleres de aluminio
- 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	1x230V (+/- 10%)
Tensión de alimentación	
Frequência	50/60 Hz
Frecuencia	
Corrente primária máxima (MMA/TIG)	AC 30/42A
Corriente primaria máxima (MMA/TIG)	DC 28/38A
Potência máxima (MMA/TIG)	AC 4,3/6,2kVA
Potencia máxima (MMA/TIG)	DC 3,7/5,7kVA
Fusível	
Fusible	30A
Tensão em vazio	
Tensión en vacío	66V
Corrente de soldadura (AC/DC)	5-200A/ 5-170A
Corriente de soldadura (AC/DC)	
Eléctrodos	
Electrodos	Ø 4.0 mm
Proteção	
Protección	IP 21S
Classe de isolamento	
Clase de aislamiento	H
Peso	
Peso	12kg
Dimensões	
Dimensiones	340x200x500



- 2T/4T / 2T/4T
- Três formas de onda AC disponíveis / Tres formas de onda de AC disponibles
- Up Slope e Down Slope / Up Slope y Down Slope
- Memórias para trabalho programáveis / Memorias de trabajo programables
- Pre-Gás e Post-Gás / Pre-Gas y Post-Gas
- Ajuste de balanço / Regulación de balance

### MMA

- Hot Start ajustável / Hot Start ajustable
- Arc Force ajustável / Arc Force ajustable

