

TIG

MMA

MOSTIG200 P



El MOSTIG 200 Pulse es un rectificador inverter de corriente continua (CC), Monofásico.

Por su fácil visualización de los parámetros, su estabilidad de arco, la amplia gama de funciones, y su ciclo de trabajo es apto para uso industrial con los materiales más variados.

Acero al carbono, acero inoxidable, titanio y aleaciones de níquel.

TIG normal

TIG pulsado

MMA (Electrodo)



Principales funciones.

- **Controles analógicos.** (facilita la rápida lectura de los parámetros)
- **Protección contra sobre calentamiento, sobre tensión y falta de alimentación.**
- **Portátil.**
- **Refrigerado por aire.** (ventilación forzada)
- **Suave de salida de CC.** (gracias a la rampa de partida)
- **Encendido por HF** (Alta frecuencia). Evita contaminación generada por el electrodo de tungsteno.
- **Arco pulsado**
- Permite soldar materiales muy finos minimizando el aporte térmico, evitando deformaciones, particularmente beneficioso en aceros inoxidables y materiales susceptibles al calor.
- **Rampa de descenso final regulable.** (Down slope) Permite aumentar el tiempo necesario para llenar el cráter final en el cordón de soldadura.
- **Tiempo ajustable de gas posterior.** Evita la oxidación de la soldadura durante el enfriamiento del metal depositado y el electrodo de tungsteno.
- **Función del pulsador: 2/4 tiempo**

Características técnicas	
Modelo	PROTIG 315
Tensión de alimentación (V)	220
Corriente de alimentación(A)	14
Rated input capacity (KVA)	6.2
Tensión de vacío (v)	56
Rango de regulación (A)	20-180
Régimen de trabajo (A)	60%@180
Encendido en TIG	HF
Rampa de descenso	0-10s
Pos gas	0-5s
Arco pulsado	Si
Aislamiento	H
Protección	IP 21 S
Peso (Kg)	8
Medidas: LxAxH (mm)	400*153*301
Código TANGO	MSTIG300PHG

Soldadura TIG

Para evitar la fusión del electrodo de tungsteno es recomendable la utilización de corriente directa electrodo negativo (DCSP)

Gas de protección inerte , argón o helio.

