

TIG

MMA

MOSTIG300 pulse



Principales funciones.

- **Panel digital.** (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**
 - Regulación de corriente de base. (base current)
 - Regulación de frecuencia del pulso (Frequency)
 - Regulación del balance del pulso. (ratio) 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**

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.

El MOSTIG 300 Pulse es un rectificador inverter de corriente continua (CC), Trifásico.

Por su fácil visualización de los parámetros a través del panel digital, 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)



Características técnicas

Modelo	PROTIG 315
Tensión de alimentación (V)	380
Corriente de alimentación(A)	14
Rated input capacity (KVA)	9.2
Tensión de vacío (v)	60
Rango de regulación (A)	20-250
Régimen de trabajo (A)	60%@250
Encendido en TIG	HF
Corriente de base	Ajustable
Rampa de descenso	0-10s
Pos gas	0-10s
Balance del pulso	10-90%
Frecuencia de pulsado	0.5-300 HZ
Aislamiento	F
Protección	IP 21 S
Peso (Kg)	19
Medidas: LxAxH (mm)	540*290*580
Código TANGO	MSTIG300PHG

