

LTG 410

Fuente de Energía



LTG 410 es una fuente de energía con característica de corriente constante destinada a soldar por proceso TIG y con electrodos revestidos.

CARACTERÍSTICAS

- Permite soldar aceros al carbono y aleaciones de acero, aceros inoxidables, hierro fundido, cobre y bronce.
- La corriente de soldadura se ajusta en forma continua y precisa con un potenciómetro localizado en el tablero frontal o en los controles remotos (manual y a pedal).
- Acoplada a la Unidad de Pulsación PHA 5 (opcional) entrega corriente pulsante, particularmente útil para soldar chapas finas y acero inoxidable.
- Posee recursos de ajuste de rampa, ascendente y descendente, para soldadura TIG para que la corriente suba lentamente al comenzar la soldadura y caiga lentamente al terminarla, dando al trabajo una perfecta terminación.
- Amperímetro y voltímetro digital, para lectura de la corriente y la tensión de soldadura durante el trabajo; cuando se usa para soldadura TIG quedan fijos en el visor los valores de la última soldadura; en soldaduras con electrodo muestra la tensión en vacío.
- En modo TIG tiene dos opciones de apertura del arco, con alta frecuencia o liftarc.
- Ajuste de post flujo de gas de protección de 1 a 25 segundos, para proteger el hoyo de fusión y el electrodo de tungsteno.
- Conmutación del gatillo de la pistola TIG en 2 o 4 tiempos, para mayor confort del operador.
- Función HOTSTART que aumenta la corriente al comienzo de la soldadura con electrodo revestido facilitando la apertura del arco.
- Protección contra recalentamiento que interrumpe la corriente de soldadura cuando la temperatura interna de los componentes supera los niveles de seguridad para la operación, volviendo a funcionar normalmente al normalizarse la temperatura.
- El gabinete tiene ruedas y rueditas direccionables que facilitan el desplazamiento por el local de trabajo, plataforma para cilindro de gas en la parte trasera. Se puede armar al lado una plataforma para soporte de la unidad de refrigeración WC8 (opcional).



Características Técnicas - Electroodos

Rango de corriente (A)	20 - 400
Tensión en vacío (V)	65 - 75
Corriente nominal (A)	315
Cargas autorizadas:	250 A/30 V @ 100%
	315 A/33 V @ 60%
	400 A/36 V @ 35%
Alimentación eléctrica (V-Hz)	220/380/440 - 50/60 Hz
Potencia aparente nominal (KVA)	21,3
Clase térmica	H (180° C)
Dimensiones (A x L x A - mm)	660 x 970 x 910
Peso (kg)	190

Características Técnicas - TIG

Rango de corriente (A)	5 - 400
Tensión en vacío (V)	65 - 75
Corriente nominal (A)	315
Cargas autorizadas	250 A/20 V @ 100%
	315 A/23 V @ 60%
	400 A/26 V @ 35%
Alimentación eléctrica (V-Hz)	220/380/440 - 50/60 Hz
Potencia aparente nominal (KVA)	21,3
Clase térmica	H (180° C)
Tiempo de subida de rampa (seg.) (sin valor en liftarc)	0,1 - 15
Tiempo de caída de rampa (seg.)	0,1 - 15
Tiempo de pos flujo de gas	1,0 - 25
Dimensiones (A x L x A - mm)	660 x 970 x 910
Peso (kg)	190

TIG

Plasma

Rectificadores

Semiautomática

Transformadores

Automatización

UTILIZACIÓN

LTG 410 puede utilizarse con una amplia gama de accesorios disponibles en el mercado. Sin embargo algunas piezas son imprescindibles para su buen funcionamiento.

Conozca ahora que va a necesitar para un perfecto uso de su equipo y los accesorios compatibles con la solución elegida.

ELEMENTOS NECESARIOS

Para soldar con electrodo

- Unidad LTG 410
- Cable con porta electrodo



Para soldadura TIG

- Unidad LTG 410
- Pistola TIG
- Cilindro de gas
- Regulador de gas
- Unidad de refrigeración WC 8
(si la pistola es refrigerada a agua)

ACCESORIOS

Accesorios

Unidad de refrigeración WC 8	0400722
Unidad de pulsación PHA 5	0400311
Pedal para control de corriente LTG 410	0400884
Control remoto LTG 410	0400880
Cable para control remoto y pedal 05 metros	0400530
Cable para control remoto y pedal 10 metros	0400531
Cable para control remoto y pedal 15 metros	0400532
Cable para control remoto y pedal 20 metros	0400535
Pistola TIG refrigeración natural	0706469
Pistola TIG refrigeración a agua	0706475
Cable con porta electrodo 500 A	0903305

Equipos

LTG 410	0400717
---------	---------



CONSULTE A ESAB O A SUS REVENDADORES

Brasil Fone: +55 31 3369-4431
Miami Fone: +1 305 436 9900

Fax: +55 31 3369-4439
Fax: +1 305 436 0800

sales_br@esab.com.br
sales_us@esab.com.br

www.esab.com.br



ESAB se reserva el derecho de introducir mejoras en las características técnicas de sus productos sin previo aviso