# **CORTE EN PLASMA 100 AMPS 220V//3PH CON ANTORCHA**





## **APLICACIONES**















CERTIFICADOS



BENEFICIOS

# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

\*Varía según voltaje de conexión y proceso de soldadura a aplicar.

| ##  | DC      | (4)   | U <sub>o</sub> | X   | I <sub>1</sub> |          | <b>O</b> |
|-----|---------|-------|----------------|-----|----------------|----------|----------|
| V   | Amps    | Fases | V              | %   | Amps           | cm       | Kg       |
| 220 | 25-100* | 3     | 315            | 100 | 41             | 68x80x43 | 64,7     |

## **SOLDADURA**

- **Corte recomendado:** Hasta 25 mm en acero al carbóno (corte limpio).
- **Corte maximo:** Hasta 30 mm en acero al carbóno (corte de separación).
- Aluminio 50%.
- Acero inoxidable 75%.
- Tecnología inverter.

- Alimentación a 220V @3 fases.
- Función revision de aire comprimido.
- Antorcha de uso industrial.
- Piloto de arco de alta frecuencia.
- Ruedas para fácil transporte.

# **ACCESORIOS INCLUIDOS**









Aplican términos y condiciones. Para mayor información, consulte las políticas de garantía vigentes en nuestra página web

Escanea el código QR para ver más información en nuestro canal corporativo.



MASA + MANGUERA + ANTORCHA PLASMA + FILTRO REGULADOR

MANOMETRO + ABRAZADERAS + SOPORTE +LLAVE + NIPLE + BOQUILLA + ELECTRODO + FUSIBLE















## 412-ADH-2SEAGLE

Careta electrónica inteligente para soldar de lujo. 2 sensores función de pulido diseño aguila





### www.KTCEP.com



## EQUIPO CORTE PAC INVERSOR 100AMP DC 100@220V 3PH 220V PLASMA

Referencia

410-CUT100

| Versión 2020-01                         |                                |  |  |  |  |  |
|---|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| CARACTERÍSTICAS                         |                                |  |  |  |  |  |
| Corriente De Trabajo                    | - 25 -100 Amps                 |  |  |  |  |  |
| Voltaje En Vacío                        | 315 Voltios                    |  |  |  |  |  |
| Ciclo De Trabajo                        | 100% @220V @40°C               |  |  |  |  |  |
| Factor De Potencia                      | 0.73                           |  |  |  |  |  |
| Eficiencia                              | 0.8                            |  |  |  |  |  |
| Voltaje De Entrada                      | - 220V / 50Hz / 60Hz / 3 Fases |  |  |  |  |  |
| Corriente De Entrada                    | - 41 Amp @220V                 |  |  |  |  |  |
| Frecuencia                              | 50 Hertz / 60 Hertz            |  |  |  |  |  |
| Tipos De Procesos                       |                                |  |  |  |  |  |
|   | 1" – 25 mm – corte manual      |  |  |  |  |  |
| Espesor de corte máximo<br>(Separación) | 1 3/16" – 30 mm – corte manual |  |  |  |  |  |
|   |                                |  |  |  |  |  |

| (Separación)                 | 1 3/16" – 30 mm – corte manual   |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
|                              | INFORMACIÓN ADICIONAL  |  |  |  |  |
| Descripciones Adicionales    | Enfriamiento por ventilador<br>Sistema de arranque de arco por alta frecuencia<br>Accionamiento de antorcha de 2 tiempos y 4 tiempos (2T y 4T)   |  |  |  |  |
| Accesorios Incluidos         | -Conjunto pinza de masa (DINSE 10/25) / 2.5 metros -Antorcha P80 -Filtro regulador con drenaje manual -Consumibles -Acoples -Manguera -Manual de usuario   |  |  |  |  |
| Aplicaciones<br>Recomendadas | -Corte contínuo*: láminas de acero de bajo carbono hasta 1" (25mm) sin rebaba** -Corte intermitente: láminas de acero de bajo carbono hasta 1 3/16" (30 mm) con rebaba – corte de separación*** -Corte acero inoxidable: 75% -Corte aluminio: 50% *: Uso continuo: se refiere a uso continuo en una jornada laboral de 8 horas diarias, uso corte manual **: para lograr este corte debe cambiarse el consumible 410-P80-03 (Boquilla) a un orificio de 1.5mm  ***: para lograr este corte debe cambiarse el consumible 410-P80-03 (Boquilla) a un orificio de 1.5mm,al máximo amperaje Nota 1: el uso del equipo durante un tiempo prolongado a su máximo amperaje provoca desgaste prematuro de consumibles y del cabezal Nota 2: en el momento de ejecutar el corte, debe estar instalado el separador, para evitar desgaste prematuro de los consumibles |  |  |  |  |

Largo 68 cm Ancho 80 cm

Alto 43 cm Peso Neto 64.7 Kg Garantía 1 Año

MODEL: 410-CUT100 NO.: EN 60974-1 25 A / 90 V ~ 100 A / 120 V 100 % Χ I 2 100 A U<sub>0</sub> = 315 V U 2 120 V ₽ I 1eff = 41 A  $U_1 = 220 V$ I<sub>1max</sub> = 41 A 3 ~ 50/60Hz IP21S

## Placa técnica del equipo