

CORTADORA DE PLASMA PROFESIONAL • INCUT-40



» CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensión de entrada: 1 Ph AC 220 (± 10%) V
- Frecuencia: 50 Hz
- Capacidad de entrada nominal: 5,5 Kw
- Corriente de entrada nominal: 25,2 A
- Ciclo de trabajo (40 °C- %): 23,7 A / 89,5 V @ 100% // 40 A / 96 V @ 40%
- Tensión en vacío: 270 V
- Rango de trabajo de salida: 15 / 40 A
- Eficiencia: 85 %
- Tipo de arranque: High Arc.
- Espesor de corte: ≤ 12 mm
- Presión de gases 0,15 - 0,5 / 1,5 - 5. (Mpa) (Bar)
- Flujo de gases: 250 L/min
- Tiempo de flujo de post gas: 5 seg
- Clase de protección: IP21S
- Grado de aislamiento: H
- Norma técnica: (IEC) EN 60974-1
- Tipo de enfriamiento: forzado
- Tamaño: 370 X 150 X 250 mm
- Peso: 7 Kg

- *Especial para trabajar diversos tipos de materiales y de gases, que permiten mayor prolijidad al momento de realizar trabajos.*
- *Tipos de insumos: tobera de salida, electrodo , anillo cerámico exterior, anillo cerámico interior.*
- *Con control de post gas.*
- *Incluye una torcha para plasma.*
- *Incluye trampa de agua con regulador de presión.*
- *Incluye accesorios para la instalación de la trampa de agua.*
- *Tipo de clavija: DKJ 10-25*

» Especificaciones:

- 6 mm corte perfecto / limpio
- 12 mm corte sucio
- Compresor a correa LC-40100 o superior



INCUT-40

CORTADORA DE PLASMA PROFESIONAL • INCUT-70



» CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensión de entrada: 3 Ph AC 380 (± 10%) V
- Frecuencia: 50 Hz
- Capacidad de entrada nominal: 8,4 Kw
- Corriente de entrada nominal: 22 A
- Ciclo de trabajo (40 °C -%): 50 A / 74 V @ 100% // 70 A / 108 V @ 60%
- Tensión en vacío: 300 V
- Rango de trabajo de salida: 20 / 70 A
- Eficiencia: 85 %
- Tipo de arranque: ARCO PILOTO
- Espesor de corte: ≤ 24 mm
- Presión de gases: 0,4 - 0,6/ 4 - 6. Mpa -Bar
- Flujo de gases: 220 ~ 380 L/min
- Tiempo de flujo de post gas: 2 ~ 10 seg
- Clase de protección: IP21S
- Grado de aislamiento: H
- Norma técnica: (IEC) EN 60974-1
- Tipo de enfriamiento: forzado
- Tamaño: 505 X 230 X 400 mm
- Peso: 21 Kg

- *El mismo es especial para trabajar diversos tipos de materiales y gases, esto permite mayor prolijidad al momento de realizar trabajos.*
- *Con control de post gas.*
- *Con control de corriente.*
- *Incluye torcha para corte manual.*
- *Posee separador de torcha.*
- *Con control de 2T y 4T.*
- *Tipo de clavija: DKJ 35-50.*
- *Torcha Trafimet Ergocut A81*

» Especificaciones:

- 12 mm corte perfecto/limpio
- 24 mm corte sucio
- Compresor a correa 3 HP / 150 lts (LC-30150) o superior



INCUT-70

CORTADORA DE PLASMA PROFESIONAL • INCUT-100



» CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensión de entrada: 3 Ph AC 380 (± 10% V
- Frecuencia: 50 Hz
- Capacidad de entrada nominal: 11,5 Kw
- Corriente de entrada nominal: 30 A
- Ciclo de trabajo (40 °C- %): 80 A / 112 V @ 100% // 100 A / 120 V @ 60%
- Tensión en vacío: 320 V
- Rango de trabajo de salida: 30 / 100 A
- Eficiencia: 85 %
- Tipo de arranque: ARCO PILOTO
- Espesor de corte: ≤ 40 mm
- Presión de gases: 0,4 - 0,6/ 4 – 6 Mpa- Bar
- Flujo de gases: 220 ~ 380 . L/min
- Tiempo de flujo de post gas: 8 - 10 seg
- Clase de protección: IP21S
- Grado de aislamiento: H
- Norma técnica: (IEC) EN 60974-1
- Tipo de enfriamiento: forzado
- Tamaño: 670 X 330 X 525 mm
- Peso: 28 Kg

- *El mismo es especial para trabajar diversos tipos de materiales y gases, esto permite mayor prolijidad al momento de realizar trabajos.*
- *Con control de pre gas, post gas, de corriente y control de prueba de gas.*
- *Posee control de corte de hojas de metal o mallas de metal.*
- *Incluye torcha para corte manual.*
- *Posee separador de torcha.*
- *Con control de 2T y 4T.*
- *Otra de las particularidades es que posee los controles de entrada C y G para la conexión de equipos CNC.*
- *Tipo de clavija: DKJ 35-50.*
- *Torcha Black Wolf BW P-80FT (100 AMP)*

» Especificaciones:

- 25 mm corte perfecto/limpio
- 40 mm corte sucio
- Compresor a correa 4 Hp / 200 Lts (LC-40200) o superior



INCUT-100

CORTADORA DE PLASMA CON COMPRESOR INCORPORADO • CPCL40-8



» CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Potencia de entrada: 220 V
- Frecuencia de poder: 50Hz
- Corriente de entrada nominal: 28.1A
- Capacidad de entrada nominal: 6.2KVA
- Sin voltaje de carga: 270V
- Alcance actual: 15~40 A
- Voltaje de salida nominal: 96 V
- Ciclo de trabajo: 25%
- Factor de potencia: Cosφ 0.85
- Eficiencia η: 75%
- Clase de aislamiento: H
- Clase de protección: IP21S
- Método de inicio de arco Arranque de arco de alta frecuencia
- Espesor de corte: 10 mm
- Tiempo de retardo de gas: 5 8-10
- Presión del aire: 0.15-0.25 Mpa
- Peso neto: 22,1 Kg

- *Este equipo es ideal para dar los primeros pasos en hacer cortes con plasma.*
- *Al finalizar su uso, tiene post gas automático, durante 10 – 15 segundos.*
- *El sistema de aire es integrado (compresor interno), ubicado en la base.*
- *Posee regulador de corriente y conexión rápida.*

» Especificaciones:

- Eficiencia de trabajo 80%
- Equipo monofásico



COMPRESOR INCORPORADO



CORTE HASTA 10 MM



CPCL40-8