

## VENTAJAS

### ► Flexible

Sólo necesita 230V de tensión de red

### ► Altas prestaciones

Construida para aplicaciones generales

### ► Robusto

Compresor de larga vida

### ► Portátil

Sólo 18 Kg, pequeño y compacto

### ► Diferentes materiales

Acero suave, Acero Inoxidable, Aluminio y otros

## APLICACIONES

- Mantenimiento en obra
- Servicios
- Industria pequeña
- Instalaciones en general
- Instalación conducciones de aire (HVAC)
- Trabajo de demolición
- Alquiler

### PC208

- Sólo compresor interno
- Recomendado hasta chapa de 8 mm de acero suave



### PC210

- Compresor interno
- Recomendado hasta chapa de 8mm de acero suave
- Puede utilizarse con compresor externo
- Recomendado hasta chapa de 10mm de acero suave



# Corte por plasma

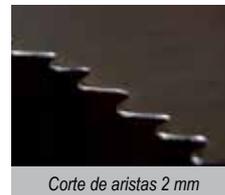
## En cualquier lugar, en cualquier momento!



Corte guiado 4 mm



Perforando acero 2 mm



Corte de aristas 2 mm



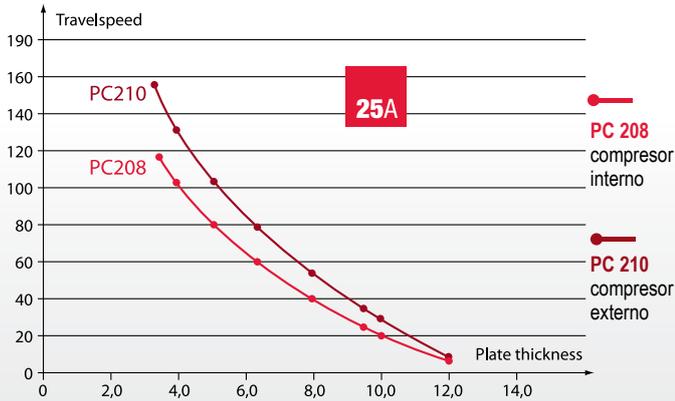
Corte máx. 10 mm con PC210

Los Plasmas PC208 y PC210 son las máquinas de corte por plasma más flexibles que pueda imaginar. Los equipos se reciben listos para trabajar, y pueden cortar rápidos y con precisión. Con tensión de red estándar de 230V, estas máquinas son ideales para trabajar en obra. Con el PC208 y PC210 el corte no es un problema, olvide la radial, simplemente coja la antorcha y corte en segundos.

Estas máquinas basadas en tecnología inverter están equipadas en su interior con un compresor. Estas proporcionan máxima flexibilidad al no necesitar de un compresor de aire externo. Y, con un peso de sólo 18,5 Kg combinado con su pequeño tamaño, estas máquinas versátiles pueden ser utilizadas en cualquier lugar, en cualquier momento. Los equipos PC208 y PC210 están diseñados para trabajar de manera fiable durante todo su tiempo de vida. Para garantizar esto, al compresor se le han incorporado dos filtros de aire y un filtro de humedad para limpiar el aire de entrada. Además el PC210 puede ser utilizado con el suministro de aire de un compresor externo, permitiendo mayor velocidad de corte y que un material más grueso pueda ser cortado.

# Invertec® PC208 – PC210

## COMPORTAMIENTO



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)	Clase Protección	Clase Aislamiento	Normas Aplicadas
PC208	K12037-1	230 V 1fs (± 10%) 50-60Hz	16A (lento)	18,0	385 x 215 x 480	IP23S	H	EN 60974-1 EN 50199 ROHS CE
PC210	K12038-1			18,5				

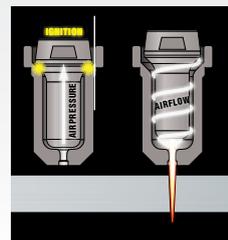
Producto	Rango Corriente	Potencia de entrada	Factor Marcha (40°C)	Caudal de aire requerido	Presión de entrada	Antorcha	Accesorios
PC208	10 - 25A	3kW @ 35% 2kW @ 100%	25A / 90V @ 35% 20A / 88V @ 60% 15A / 86V @ 100%	N.A.	N.A.	LC25 Long. 3 m	Kit circular opcional W0300699A
PC210				80 ± 20% l/min @ 5,0 bar	6,0 - 7,5 bar		

## PANEL DE CONTROL



- 1 Interruptor para seleccionar compresor interno o externo
- 2 Regulador presión del aire
- 3 Control de corriente
- 4 LEDS indicadores

## DISEÑO CABEZAL ANTORCHA



- Un sistema de cebado innovador protege la punta del electrodo prolongando su tiempo de vida
- Una mejora en el flujo de aire en forma circular y un diseño innovador del conjunto electrodo/tobera, proporciona una mayor concentración a la columna del plasma

Lincoln Electric Iberia S.L.  
Ctra. Laureà Miró 396-398  
08980 S.Feliu de Llobregat  
(Barcelona)  
Telf. 93 685 96 00  
Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes  
902 166 600

www.lincolnelectric.eu

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®