

AVANTAGES

► Flexible

Compresseur intégré. Une alimentation 230V monophasé suffit

► Haute performance pour applications générales

► Robuste

compresseur longue durée de vie

► Légers et portables 18kg seulement

► Coupage de tous métaux

aciers carbone, inoxydables, aluminium, et autres

APPLICATIONS

- Maintenance sur site
- Réparations
- Construction légère
- Installations générales
- Démolition
- Location

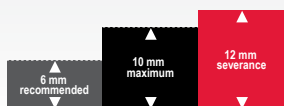
PC208

- Compresseur intégré
- Coupes propres d'aciers doux jusqu'à 8mm d'épaisseur



PC210

- Compresseur intégré : Coupes propres d'aciers doux jusqu'à 8mm d'épaisseur
- Alimentation air comprimé externe: Coupes propres d'aciers doux jusqu'à 10mm d'épaisseur



Le coupage plasma partout, à tout moment !



Coupage guidé sur tôle 4 mm



Perçage sur tôle acier doux 2 mm



Coupage bord à bord sur tôle 2 mm



Coupage de tôle 10 mm avec le PC210

Les PC208 et PC210 sont des postes pour coupage plasma extrêmement flexibles. Les machines sont livrées prêtes à l'emploi.

Alimentées en monophasé 230V, elles sont idéales pour les travaux sur chantier. Oubliez le meulage et emparez-vous de la torche : votre tôle sera coupée en quelques secondes.

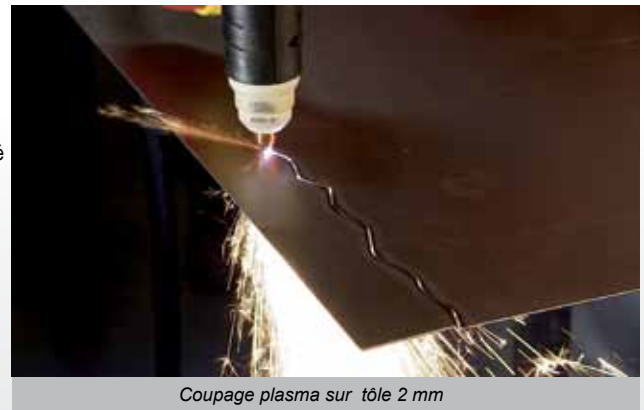
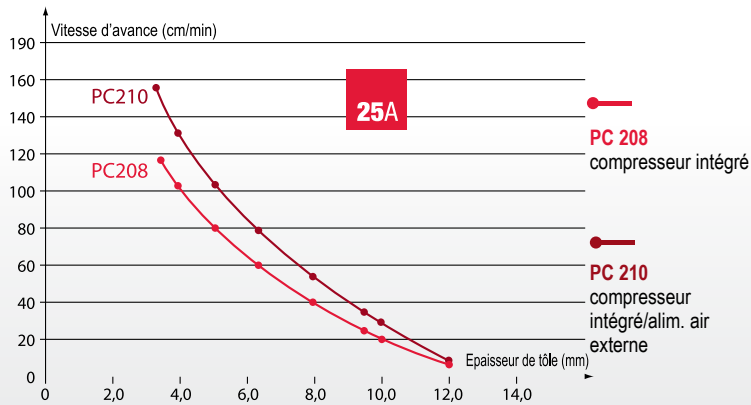
Ces postes, de conception onduleur, sont équipés d'un compresseur intégré : plus besoin d'une alimentation air comprimé externe. De plus, grâce à leur faible poids et petit encombrement, ils sont utilisables partout et à tout moment.

La fiabilité des PC208 et PC210 est garantie pour longtemps : le compresseur est composé de deux filtres à air et d'un filtre nettoyant. Le PC210 peut également fonctionner avec une alimentation en air comprimé externe ce qui permet des vitesses de coupe plus importantes et le coupage de tôles plus épaisses.

La technologie de la torche LC25 permet un amorçage parfait et étend la durée de vie des consommables.

Invertec® PC208 – PC210

PERFORMANCE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Générateurs	Référence produit	Tension d'alimentation	Fusible (fusion lente)	Poids (kg)	Dimensions HxLxP (mm)	Indice de protection	Classe d'isolation	Conformité
PC208	K12037-1	230 V 1ph (± 10%) 50-60Hz	16A	18,0	385 x 215 x 480	IP23S	H	EN 60974-1 EN 50199 ROHS CE
PC210	K12038-1			18,5				

Générateurs	Gamme de courant	Alimentation	Sortie nominale (40°C)	Débit	Pression de service	Torche	Accessoires*
PC208	10 - 25A	3kW @ 35% 2kW @ 100%	25A / 90V @ 35% 20A / 88V @ 60% 15A / 86V @ 100%	N.A.	N.A.	LC25 3 m	Compas W0300699A
PC210				80 ± 20% l/min @ 5,0 bar	6,0 - 7,5 bar		

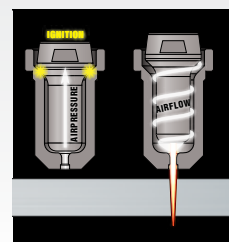
*Les PC 280 & 210 sont livrés avec câble d'alimentation (2m), torche manuelle (3m), ensemble câble et pince de masse, jeu de pièces consommables pour torche

PANNEAU DE COMMANDE



- 1 Sélecteur Compresseur intégré / Alimentation air externe
- 2 Réglage pression d'air
- 3 Réglage intensité
- 4 Voyants lumineux

CONCEPTION DES TORCHES



- Un système d'amorçage breveté innovant protège la tuyère et étend la durée de vie des consommables
- Un débit d'air optimisé, circulant sous forme hélicoïdale entre l'électrode et la tuyère, améliore la concentricité du flux, donc la précision de coupe.

Lincoln Electric France
BP 214
76121 Le Grand Quevilly Cedex
France
Tél : 02 32 11 40 40
Fax : 02 32 11 40 11
e-mail : infofr@lincolnelectric.eu

www.lincolnelectric.eu

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®