i-PAC 370 LAB

FR
ES

- PAC
- INVERTER

Entretien
Mantenimiento

Menuiserie légère
Carpintería ligera

Menuiserie lourde
Carpintería pesada



230v 400v
Input voltage Autosetting

Multilingue / Multilingüe



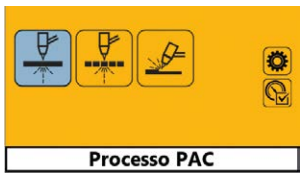
25 mm Découpe - Corte
35 mm Séparation - Separación

Découpe plasma inverter triphasée pour la découpe manuelle et automatisée sur tous les matériaux ferreux et non ferreux à condition qu'ils soient électriquement conducteurs : acier, cuivre, aluminium, acier inoxydable, etc.

- L'écran graphique multicolore simplifie le contrôle du procédé de découpe. Il suffit de sélectionner le matériau et son épaisseur et vous êtes prêt à découper.
- Le poste i-PAC 370 découpe jusqu'à 25 mm d'épaisseur avec une excellente qualité de surface. En l'absence d'exigences particulières en matière de qualité, la machine coupe jusqu'à une épaisseur de 35 mm.
- Courant maximum de découpe 70A.
- L'arc de découpe est automatiquement allumé par l'arc pilote. Cela garantit une durée de vie plus longue des consommables de la torche.
- La découpe sur tôles perforées et le démarrage à partir d'une pièce pleine sont rendus possibles grâce à la technologie qui transfère l'arc pilote à l'arc de découpe.
- La fonction gougeage est utile pour éliminer les défauts dans le cordon de soudage, nettoyer les bavures, etc.
- Alimentation triphasée 230/400V avec sélection automatique.

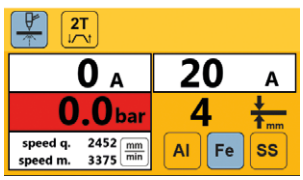
Cortadora de plasma inverter trifásica para el corte manual y automatizado de todos los materiales ferrosos y no ferrosos, siempre que sean conductores eléctricos: acero, cobre, aluminio, acero inoxidable, etc.

- La pantalla gráfica multicolor simplifica el control del proceso de corte. Es suficiente seleccionar el material y su grosor, y estará lista para cortar.
- La i-PAC 370 corta hasta 25 mm de grosor con una calidad superficial excelente. Si no se requiere una calidad especial, el equipo corta piezas de hasta 35 mm de grosor.
- Corriente máxima de corte 70 A.
- El arco de corte se enciende automáticamente mediante el arco piloto. Esto garantiza una mayor vida útil de los consumibles de la antorcha.
- Es posible cortar chapas perforadas e iniciar en macizo gracias a la tecnología que conmuta el arco piloto en arco de corte.
- La función de escarpado es útil para eliminar defectos del cordón de soldadura, limpiar rebabas, etc.
- Alimentación trifásica a 230/400 V con selección automática.



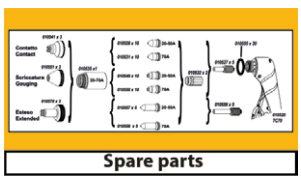
3 options de fonctionnement
Découpe / Grillage /Gougeage.

Tres opciones de funcionamiento
Corte / Rejilla / Escarpado.



Découpe synergique
En fonction du matériau et de l'épaisseur, le courant de coupe est réglé et la vitesse d'avance s'affiche.

Corte sinérgico
La corriente de corte se establece según el material y el grosor, y se muestra la velocidad de avance.



Liste des consommables nécessaires pour maintenir la torche à son rendement maximal.

Lista de consumibles para mantener el máximo rendimiento de la antorcha.

MADE IN SAN MARINO

	i-PAC 370 LAB	
Tension d'alimentation - Tensión de red: 50/60Hz	**3 ~ 400V +/- 15% (autosetting)**	**3 ~ 230V +/- 15% (autosetting)**
Puissance consommée - Potencia absorbida: 60% / Max	6,2 / 8,8 kW	4,5 / 6,7kW
Fusible - Fusible	16A	16A
Coupe / Séparation - Corte / Separación	**25 mm / 35 mm**	**15 mm / 25 mm**
Courant de découpe - Corriente de corte	**10 - 70A**	**10 - 55A**
Facteur de marche - Servicio (40°C EN 60974-1)	70A - 30% 50A - 60% 40A - 100%	55A - 30% 40A - 60% 35A - 100%
Tension à vide - Tensión en vacío	320V	296V
Amorçage découpe - Cebado de corte	HF Arc pilote - HF Arco piloto	
Découpe sur grillage - Corte en rejilla	•	
Gougeage - Escarpado	•	
Découpe synergique / manuelle - Corte sinérgico/manual	•	
Découpe au pantographe - Corte con pantógrafo	•	
Liste consommables torche - Lista de consumibles para antorcha	•	
Pressostat numérique - Presostato digital	•	
Pression d'air min/max - Presión de aire mín./máx.	5 - 5,5 bar	
Consommation d'air - Consumo de aire	240 lt/min	
Connecteur torche - Conector de la antorcha	Centralisée - Centralizado	
Connexion de masse - Conector de masa	DX 25 mmq	
Poids - Peso ≃	17,2 kg	
Dimensions - Dimensiones	612 x 232 x 405 mm	
Code - Código	**114900**	

Accessoires fournis - Accesorios incluidos

 TC70 - 6m

 1 X 70A

 5m

 Raccord rapide - Conector aire: 8 / 10 mm