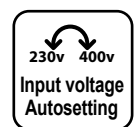


• PAC  
• INVERTER

Entretien  
Mantenimiento  
Menuiserie légère  
Carpintería ligera  
Menuiserie lourde  
Carpintería pesada



Multilingue / Multilingüe



**25 mm** Coupe - Corte  
**35 mm** Séparation - Separación

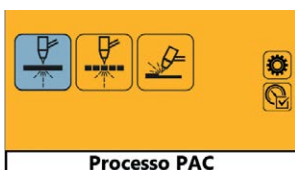


**Coupe plasma onduleur triphasé pour la coupe manuelle et automatisée sur tous les matériaux ferreux et non ferreux à condition qu'ils soient conducteurs électriquement : acier cuivre aluminium acier inoxydable, etc.**

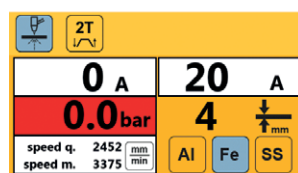
- L'écran graphique multicolore simplifie le contrôle du processus de coupe. Il suffit de sélectionner le matériau et son épaisseur et on est prêt à couper.
- i-PAC 370 coupe jusqu'à 25 mm d'épaisseur avec une excellente qualité de surface. S'il n'y a pas de demandes particulières de qualité, la machine coupe jusqu'à 35 mm d'épaisseur.
- Courant maximum de coupe 70A.
- L'arc de coupe est automatiquement allumé au moyen de l'arc pilote. Cela garantit une durée de vie plus longue des consommables de la torche.
- La découpe sur des tôles perforées et le démarrage complet sont rendus possibles par la technologie qui passe de l'arc pilote à l'arc de coupe.
- La fonction Déchiquetage est utile pour éliminer les défauts dans le cordon de soudure, nettoyer les bavures, etc.
- Alimentation triphasée 230/400V avec sélection automatique.

**Corte por plasma inverter trifásico para el corte manual y automatizado de todos los materiales ferrosos y no ferrosos siempre que sean conductores de electricidad: acero, cobre, aluminio, acero inoxidable, etc.**

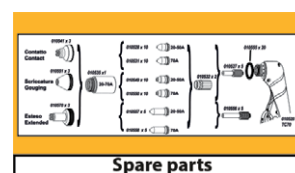
- La pantalla gráfica multicolor facilita el control del proceso de corte. Simplemente seleccione el material y su espesor y estará listo para cortar.
- i-PAC 370 corta hasta 25 mm de espesor con una excelente calidad superficial. Si no hay exigencias de calidad particulares, la máquina corta hasta 35 mm de espesor.
- Corriente máxima de corte 70A.
- El arco de corte se enciende automáticamente mediante el arco piloto. Esto asegura una vida más larga de los consumibles de la antorcha.
- El corte de placas perforadas y los arranques completos son posibles gracias a la tecnología que pasa del arco piloto al arco de corte.
- La función de ranurado es útil para eliminar defectos en el cordón de soldadura, limpiar rebabas, etc.
- Alimentación trifásica 230/400V con selección automática.



**3 options de fonctionnement**  
Coupé / tôle grillagée / Gougeage.  
**3 opciones de funcionamiento**  
Cut / Cut on grid / Ranurado.



**Coupe synergique**  
Le courant de coupe est réglé en fonction du matériau et de l'épaisseur, et la vitesse d'alimentation est affichée.  
**Corte sinérgico**  
La corriente de corte se establece según el material y el espesor, y se muestra la velocidad de avance.



**Liste des consommables** nécessaires pour maintenir la torche toujours au top de ses performances.

**Lista de consumibles** necesarios para mantener la antorcha siempre al máximo rendimiento.



MADE IN SAN MARINO

**i-PAC 370 LAB**

|                                                         |                                           |                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Tension d'alimentation - Tensión de red: 50/60Hz</b> | <b>3 ~ 400V +/- 15%<br/>(autosetting)</b> | <b>3 ~ 230V +/- 15%<br/>(autosetting)</b> |
| Puissance consommée - Consumo energía: 60% / Max        | 6,2 / 8,8 kW                              | 4,5 / 6,7kW                               |
| Fusible - Fusible                                       | 16A                                       | 16A                                       |
| Générateur - Generator: Min.                            | 13 kW                                     | 10 kW                                     |
| <b>Coupe / Séparation - Corte / Separación</b>          | <b>25 mm / 35 mm</b>                      | <b>15 mm / 25 mm</b>                      |
| <b>Courant de coupe - Corriente de corte</b>            | <b>10 - 70A</b>                           | <b>10 - 55A</b>                           |
| Facteur de marche - Servicio (40°C EN 60974-1)          | 70A - 30%                                 | 55A - 30%                                 |
|                                                         | 50A - 60%                                 | 40A - 60%                                 |
|                                                         | 40A - 100%                                | 35A - 100%                                |
| Tension à vide - Tensión en vacío                       | 320V                                      | 296V                                      |
| Amorçage de l'arc- Encendido del arco                   | HF Arc pilote - HF Arco piloto            |                                           |
| Mode tôle grillagée - Cortar en rejilla                 | •                                         |                                           |
| Gougeage - Ranurado                                     | •                                         |                                           |
| Coupe synergique ou manuelle - Corte sinérgico o manual | •                                         |                                           |
| Découpe au pantographe - Corte con pantógrafo           | •                                         |                                           |
| Liste consommables torche - Lista consumibles 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                                |                                           |
| Connexion torche - Conexión de antorcha                 | Centralisé - Centralizado                 |                                           |
| Connexion de masse - Conexión a masa                    | DX 25 mmq                                 |                                           |
| Poids - Peso ≈                                          | 17,2 kg                                   |                                           |
| Dimensions - Dimensiones                                | 612 x 232 x 405 mm                        |                                           |
| <b>Code - Código</b>                                    | <b>114900</b>                             |                                           |

Accessoires fournis - Accesorios suministrados



TC70A - 6m



1 X 70A

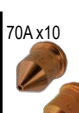


5m

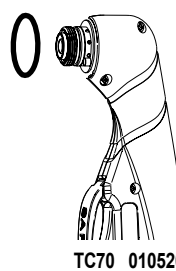
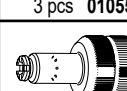
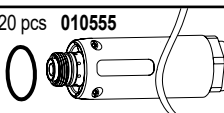


Raccord rapide - Conector rápido: 8 / 10 mm

**Optionnel et Consumable - Opcional y consumible**

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>TC70A</b><br>Torche pantographe<br>Antorcha pantógrafo<br>010552 |  <b>Kit pantographe</b><br>Kit conexión pantógrafo<br>010548 |  70A x10<br> 45A x10<br>x5<br>010528<br>010527 | <b>Starter Kit</b><br>(010531)<br>(010528)<br>(010527)<br>010854 |  <b>CRMI</b><br>Chariot / Carro<br>010823 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Consommables torchee / Consumibles antorchas TC70 - TC70A**

|                                              |                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contact</b><br>Contacto                   | <br>3 pcs 010541 | <br>20/70A 010535       | <br>45A 10 pcs 010528<br>70A 10 pcs 010531 | <br>2 pcs 010532 | <br>5 pcs 010527 | 20 pcs 010555                                                                                                          |
| <b>Gougeage</b><br>Ranurado                  | <br>3 pcs 010551 | <br>20/70A 010535       | <br>45A 10 pcs 010549<br>70A 10 pcs 010550 | <br>2 pcs 010532 | <br>5 pcs 010527 | <br>TC70 010520                   |
| <b>Long</b><br>Largo                         | <br>3 pcs 010570 | <br>20/70A 010535       | <br>45A 5 pcs 010557<br>70A 5 pcs 010558   | <br>2 pcs 010532 | <br>5 pcs 010556 |                                                                                                                        |
| <b>Coupe automatique</b><br>Corte automático | <br>3 pcs 010542 | <br>20/70A Ohmic 010554 | <br>45A 10 pcs 010528<br>70A 10 pcs 010531 | <br>2 pcs 010532 | <br>5 pcs 010527 | 20 pcs 010555<br><br>TC70A 010552 |



deca@decaweld.com - www.decaweld.com