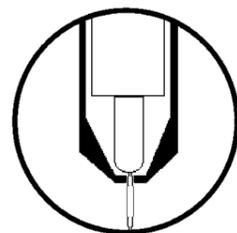


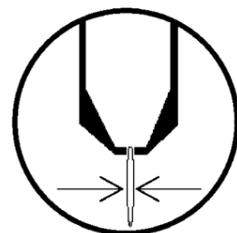
## LA NUEVA TECNOLOGÍA DE LA GAMA DEFINITION PLASMA



### Tecnología Low Pilot Arc - Technologie Low Pilot Arc

Una conformación especial de la cámara plasma, junto a un generador innovador y a un sistema de cebado sin alta frecuencia permite mantener el arco piloto encendido durante un tiempo superior y con una corriente reducida de más del 60 %, respecto a las antorchas anteriores. Esta condición protege el buen funcionamiento y la duración de los consumibles duplicando la duración.

*Une conformation particulière de la chambre plasma, unie à un générateur innovant et à un système d'amorçage sans haute fréquence, consentent de maintenir l'arc pilote allumé pendant une durée supérieure et avec un courant réduit de plus de 60%, par rapport aux torches précédentes. Cette condition préserve le bon fonctionnement et la durée des pièces consommables, en doublant leur durée de vie.*



### Tecnología Innovative Thin Cut - Technologie Innovative Thin Cut

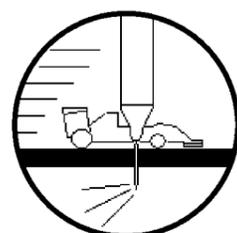
La nueva tecnología de corte de las nuevas antorchas permite mantener un arco mucho más estrecho, largo y recto respecto a las antorchas P70 o P150. Esta tecnología permite obtener cortes de calidad superior con Kerf (cantidad de material eliminada) reducidos.

*La nouvelle technologie de découpe des nouvelles torches consent de maintenir un arc beaucoup plus étroit, long et droit par rapport aux torches P70 ou P150. Cette technologie permet d'avoir des découpes de qualité supérieure avec une saignée (quantité de matériel enlevé) réduite.*

### Tecnología de corte clásica - Technologie de découpe classique



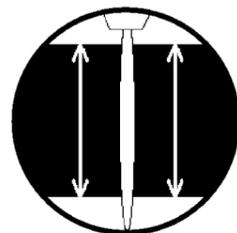
### Tecnología Innovative Thin Cut - Technologie Innovative Thin Cut



### Tecnología Hyper Speed Cut - Technologie Hyper Speed Cut

La nueva conformación del arco de corte generado por las nuevas antorchas, permite alcanzar velocidades de corte superiores de más del 100 % a aquellas que se obtenían anteriormente, reduciendo, además, considerablemente la formación de rebabas.

*La nouvelle conformation de l'arc de découpe généré par les nouvelles torches, permet d'atteindre une vitesse de découpe supérieure de plus de 100% à celles que l'on pouvait obtenir dans le passé, en réduisant considérablement la formation de bavures.*



### Tecnología Ultra Cut Capacity - Technologie Ultra Cut Capacity

El desarrollo continuo de los parámetros de corte combinado con las antorchas de nueva generación, permite cortar espesores superiores de más del 50 %, optimizando el acabado del corte, respecto a las antorchas de la línea anterior.

*La nouvelle conformation de l'arc de découpe généré par les nouvelles torches, permet d'atteindre une vitesse de découpe supérieure de plus de 100% à celles que l'on pouvait obtenir dans le passé, en réduisant considérablement la formation de bavures.*

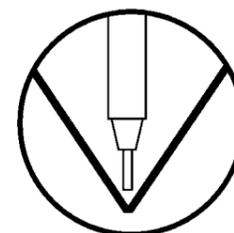


### Optional CNC Interface - CNC Interface en option

Permite el intercambio de las principales señales de corte con el banco de corte automático CNC (control numérico computarizado).

*Permet l'échange des principaux signaux de découpe avec la table de découpe automatique CNC.*

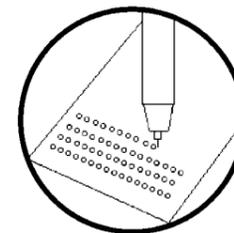
## LA NOUVELLE TECHNOLOGIE DE LA GAMME DEFINITION PLASMA



### Tecnología Long Tip Cut - Technologie Long Tip Cut

La evolución de la tecnología de fabricación de las nuevas antorchas nos ha permitido alargar la serie de repuestos de corte para dar la posibilidad de empleo de este nuevo sistema incluso cerca de ángulos muy estrechos y zonas angostas, muy comunes en el entorno industrial.

*L'évolution de la technologie constructive des nouvelles torches nous a consenti d'allonger la série des pièces de découpe, pour donner la possibilité d'utiliser ce nouveau système même en proximité d'angles très étroit, très communs dans les milieux industriels.*



### Tecnología Multi Piercing - Technologie Multi Piercing

La elevada densidad del nuevo arco plasma permite perforar chapas de espesor elevado y en menos tiempo, asegurando el aumento de la productividad junto a un menor desgaste de los consumibles.

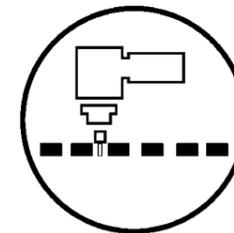
*La densité élevée du nouvel arc plasma consent de percer des tôles d'épaisseurs élevées en moins de temps, en garantissant une productivité majeure et une usure moindre des consommables.*



### Tecnología Extra Life - Technologie Extra Life

Una nueva redistribución de los flujos de aire de las antorchas junto al uso de materiales de fabricación de última generación permite a los consumibles ofrecer rendimientos y duración dobles respecto a las antorchas anteriores.

*La nouvelle redistribution des flux d'air des torches et l'utilisation de matériaux constructifs de la dernière génération consentent aux consommables d'offrir des performances et une durée double par rapport aux torches précédentes.*



### Función Self Restart - Fonction Self Restart

Con un nuevo diseño y adecuada al cebado sin HF permite encender el arco piloto en poquísimos segundos para proporcionar el corte de redes y rejillas a velocidades muy altas.

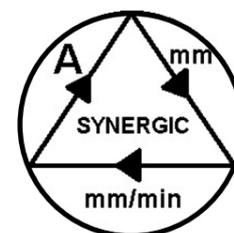
*Projetée et adaptée à l'amorçage sans haute fréquence elle consent de rallumer l'arc pilote en très peu de temps pour permettre la découpe des grilles à vitesse élevée.*



### Función Auto Set - Fonction Auto Set

El generador cuenta con dos microprocesadores que detectan la presencia, la calidad y el valor de la tensión de alimentación, ajustando automáticamente el generador para que funcione de manera óptima. Esta tecnología permite la instalación automática de los generadores a casi todas las redes de alimentación mundiales, conservando la integridad.

*Le générateur est doté de deux microprocesseurs qui révèlent la présence, la qualité et la valeur de la tension d'alimentation, en réglant automatiquement le générateur pour un fonctionnement optimal. Cette technologie permet l'installation automatique des générateurs à presque tous les réseaux d'alimentation mondiaux, en en préservant l'intégrité.*



### Función interfaz sinérgica - Fonction Interface Synergique

Pantalla gráfica LCD provista de interfaz de usuario sinérgica, especialmente útil para cortes en automático.

*Ecran graphique LCD doté d'interface synergique, particulièrement utile pour la découpe en automatique.*

Cuando se enciende, el operador selecciona el tipo y el espesor del material que hay que cortar y la pantalla muestra automáticamente, los valores de la corriente, de la boquilla y la velocidad de corte respectivos.

*Après avoir allumé l'appareil, l'utilisateur sélectionne le type et l'épaisseur du matériel à découper et sur l'écran apparaîtront automatiquement les valeurs correspondantes du courant, de la buse et de la vitesse de découpe.*

Después de realizar esta configuración, el operador puede modificar los valores de corriente y/o velocidad propuestos y la máquina modificará los valores de manera sinérgica, siguiendo automáticamente la curva de corte ideal correspondiente al tipo de elaboración deseada.

*Après avoir introduit ces paramètres, l'utilisateur peut modifier les valeurs du courant et/ou la vitesse proposées et l'appareil modifiera de façon synergique les valeurs, en suivant automatiquement la courbe de découpe idéale correspondante au type de travail désiré.*

La gama de corta metales al plasma por inverter Elettro c.f. "DEFINITION PLASMA" incluye 8 generadores caracterizados por dimensiones y peso reducidos, facilidad de uso, fiabilidad, altas capacidades y velocidad de corte, permitiendo realizar mucho más trabajo que antes, elevada versatilidad, encontrando aplicación en diferentes sectores de la industria, de la artesanía, de la automoción y del mantenimiento. Cuentan con **cebado del arco sin HF** (esto permite trabajar cerca

de ordenadores u otros equipos sensibles a las emisiones en alta frecuencia sin causar interferencias), con sistemas de seguridad en la antorcha, con **Arco Piloto** para trabajar en metales pintados y revestidos. Se pueden **alimentar con motogeneradores** de potencia adecuada. Los parámetros y las funciones de corte están controlados por microprocesadores. Los diferentes modelos ofrecen las innovaciones tecnológicas y las funciones más vanguardistas, como se indica en la tabla Tecnologías y Funciones.

## PLASMA 20-10 PFC INVERTER Art. 483

Generador monofásico. Se puede alimentar con red doméstica (3 kW). El modelo más pequeño y ligero de la gama ofrece grandes rendimientos, corta de manera eficaz el acero de 8 mm. Con bandolera para aumentar la posibilidad de transporte. Especialmente indicado para el mantenimiento y para el sector automoción. Conectado a bancos de corte automatizados permite una óptima calidad de corte en tubos de espesores finos y en materiales usados de manera especial para el sector alimentario. Incluye la antorcha P25 manual de 4 metros y el cable masa.

*Générateur monphasé. Il peut être alimenté par le réseau domestique (3kw). Le modèle le plus petit et léger de la gamme offre de grandes performances et coupe de façon efficace 8mm d'acier. Il est facile à transporter grâce à sa bandoulière. Particulièrement indiqué pour l'entretien et pour le secteur carrosserie. Branché aux tables de découpe automatisées, il permet une qualité de découpe excellente sur les tubes d'épaisseur fine et sur les matériaux utilisés de façon particulière pour le secteur de l'alimentation. Il est livré avec la torche P 25 manuelle de 4 m et le câble de masse.*

## PLASMA 26 COMPRESSOR INVERTER Art. 484

Generador monofásico. Se puede alimentar por la red doméstica (3 kW). Con compresor de aire en el equipamiento (con pistón autolubricador) que asegura al operador una autonomía total de trabajo y facilidad de uso ya que no necesita regulaciones de la corriente o del aire. Especialmente indicado para mantenimientos externos y para el sector automoción. Incluye la antorcha P25 manual de 4 metros y el cable masa.

*Générateur monphasé. Il peut être alimenté par le réseau domestique (3kw). Doté de compresseur d'air intégré (à piston autolubrifiant) qui assure à l'opérateur une totale autonomie de travail et une facilité d'emploi étant donné qu'il ne nécessite pas de réglage du courant et de l'air. Il est particulièrement indiqué pour l'entretien à l'extérieur et pour la carrosserie. Il est livré avec la torche P 25 manuelle de 4 m et le câble de masse.*

## PLASMA 51 PFC INVERTER Art. 482

Generador monofásico. La relación precio - calidad de corte hacen de este modelo un generador apropiado para varias aplicaciones, desde el mantenimiento a los astilleros, al pequeño cerrajero. Incluye la antorcha ST-70 manual de 6 metros y el cable masa.

*Générateur monphasé. Le rapport qualité de découpe-prix font de ce modèle un générateur indiqué pour différentes applications, de l'entretien au chantier naval et au forgeron. Il est livré avec la torche ST-70 manuelle de 6 m et le câble de masse.*

## PLASMA 50-25 INVERTER Art. 452

Generador trifásico. La relación precio - calidad de corte hacen de este modelo un generador apropiado para varias aplicaciones, desde el mantenimiento a los astilleros, al pequeño cerrajero. Incluye la antorcha ST-70 manual de 6 metros y el cable masa.

*Générateur triphasé. Le rapport qualité de découpe-prix font de ce modèle un générateur indiqué pour différentes applications, de l'entretien au chantier naval et au forgeron. Il est livré avec la torche ST-70 manuelle de 6 m et le câble de masse.*



La gamme de coupe métaux au plasma à inverter Elettro c.f. «DEFINITION PLASMA» comprend 8 générateurs caractérisés par des poids et dimensions réduits, une facilité d'emploi, une fiabilité, de hautes capacités et vitesses de découpe qui permettent d'exécuter plus de travail qu'avant, un éclectisme élevé en trouvant des applications dans différents secteurs de l'industrie, de l'artisanat, de la carrosserie et de l'entretien. Ils sont dotés d'**amorçage de l'arc sans haute fréquence** (cela consent de travailler à côté des

ordinateurs ou d'autres appareils sensibles aux émissions en haute fréquence sans causer de perturbations), de systèmes de sécurité sur la torche, d'**Arc pilote** pour opérer sur les métaux vernis et revêtus. Ils peuvent être **alimentés par des moto-générateurs** de puissance proportionnée. Les paramètres et les fonctions de découpe sont contrôlés par microprocesseurs. Les différents modèles offrent des innovations technologiques et les fonctions les plus à l'avant garde comme indiqué dans le Tableau Technologies et Fonctions.

## PLASMA 70-35 INVERTER Art. 454

Generador trifásico Espesor de corte y separación elevados en relación a la corriente dispensada; adecuado para aplicaciones medio pesadas. Posibilidad de conexión a bancos de corte mecanizados para elaboraciones en materiales de pequeño y medio espesor. Incluye la antorcha ST-70 manual de 6 metros y el cable masa.

*Générateur triphasé. Il permet de couper des épaisseurs de découpe élevée et d'obtenir une séparation en rapport au courant débité, il est adapté pour les applications moyennes et lourdes. Possibilité de le brancher aux tables de découpe mécanisées pour les applications sur les matériaux d'épaisseurs petites et moyennes. Il est livré avec la torche ST-70 manuelle de 6 m et le câble de masse.*

## PLASMA 735 LCD INVERTER Art. 455

Generador trifásico. Espesor de corte y separación elevados en relación a la corriente dispensada; adecuado para aplicaciones medio pesadas. Posibilidad de conexión a bancos de corte mecanizados para elaboraciones en materiales de pequeño y medio espesor. Incluye la antorcha ST-70 manual de 6 metros y el cable masa. Provisto de pantalla gráfica con interfaz sinérgica

*Générateur triphasé. Il permet de couper des épaisseurs de découpe élevées et d'obtenir une séparation en rapport au courant débité, il est adapté pour les applications moyennes et lourdes. Possibilité de le brancher aux tables de découpe mécanisées pour les applications sur les matériaux d'épaisseurs petites et moyennes. Il est livré avec la torche ST-70 manuelle de 6 m et le câble de masse. Doté d'écran graphique avec interface synergique.*

## PLASMA 1050 LCD INVERTER Art. 457

Generador trifásico. Indicado para carpintería media y pesada y para ciclos de trabajo intensivos. Altas velocidades de corte con óptima calidad superficial. Reconocimiento y selección automática de la tensión de red. Incluye la antorcha ST-130 manual de 6 metros y el cable masa. Provisto de pantalla gráfica con interfaz sinérgica

*Générateur triphasé. Indiqué pour la charpenterie moyenne et lourde et pour les cycles de travail intensif. Hautes vitesses de découpe avec une qualité de la superficie excellente. Il reconnaît et sélectionne automatiquement la tension du réseau. Il est livré avec la torche ST-130 manuelle de 6 m et le câble de masse. Doté d'écran graphique avec interface synergique.*

## PLASMA 1260 LCD INVERTER Art. 459

Generador trifásico Indicado para carpintería pesada y para ciclos de trabajo intensivos. Altas velocidades de corte con óptima calidad superficial. Reconocimiento y selección automática de la tensión de red. La antorcha innovadora ST-130 permite realizar cortes de alta calidad a velocidades superiores a la gama anterior. Kerf reducido y posibilidad de perforación en espesores gruesos. Incluye la antorcha ST-130 manual de 6 metros y el cable masa. Provisto de pantalla gráfica con interfaz sinérgica

*Générateur triphasé. Indiqué pour la charpenterie lourde et pour les cycles de travail intensif. Hautes vitesses de découpe avec une qualité de la superficie excellente. Il reconnaît et sélectionne automatiquement la tension du réseau. La torche innovante ST-130 permet une qualité élevée de découpe à une vitesse supérieure à la gamme précédente. La saignée est réduite et il est possible de percer sur des épaisseurs élevées. Il est livré avec la torche ST-130 manuelle de 6 m et le câble de masse. Doté d'écran graphique avec interface synergique.*

