



Saint Ouen l'Aumône, 18 de Diciembre de 2008

OERLIKON anuncia el lanzamiento del CITOARC HPF, una nueva gama de equipos electrónicos para soldadura MMA y TIG

Press release

Contactos :

Communication Air Liquide Welding
Georges ROURE
+33 (0)1 34 21 32 74
ALW Corporate Product Manager
Paolo PALERMO
+33 (0)1 34 21 32 09

OERLIKON

Oerlikon es una marca industrial del grupo Air Liquide Welding. Enfocada en la búsqueda de soluciones innovadoras, como electrodos de doble revestimiento, soldadura de arco sumergido con hilos tubulares o hilos tubulares sin escoria, los expertos de Oerlikon son globalmente reconocidos en numerosos sectores industriales en los que el rendimiento final es importante, como offshore, las químicas y petroquímicas, la industria nuclear, etc...

Air Liquide Welding

Con unas **ventas en 2007 de 614 millones** de euros y **3.000 empleados** en todo el mundo, el grupo Air Liquide Welding es un **líder en el desarrollo de tecnologías de soldadura y corte**, ofreciendo la más extensa y completa gama de equipamiento, consumibles y servicios en el mercado, a través de sus internacionalmente conocidas marcas., como Oerlikon o SAF-FRO. En su Centro Técnico para las Aplicaciones de la Soldadura (CTAS), reconocido como el mayor centro privado de investigación de la soldadura del mundo, Air Liquide Welding persigue la **innovación continua**, esforzándose constantemente en mejorar el funcionamiento, productividad, seguridad y comodidad de los operarios.

Esta innovadora gama de equipos está basada en una nueva generación de potencias inverter, introduciendo la función: Factor de Alta Potencia (High Power Factor (HPF)) .

HPF es un dispositivo que armoniza la absorción de corriente, reduciendo los picos de corriente consumida y las perturbaciones de la red de suministro. Esta tecnología inverter asegura la completa conformidad con la directiva EN 61000-3-12 , actualmente de obligado cumplimiento.

La absorción y reducción de corriente (RMS) permite soldar a 180 A , conectándose a una fuente de energía doméstica (con fusible de 16A).

El equipo se presenta en un nuevo diseño, muy ergonómico y atractivo.

El CITOARC HPF es una gran innovación:

- Incrementa el rendimiento: 160 A al 40% para electrodos de 4 mm
- Mejora las características de soldadura, con un nuevo microprocesador
- Compatibilidad avanzada con grupos electrógenos
- Reduce el consumo de electricidad (15A RMS)
- De gran fiabilidad.
- Gran funcionalidad; permitiendo cables muy largos (hasta 70 m de 1.5 mm² de sección)
- Muy ligero (6.6 kg)
- Ergonómico. Diseño robusto, industrial y atractivo.

El uso de una nueva carcasa, parte rígida y parte no metálica, combina solidez del equipo con una mayor protección del panel de control.

Estas características convierten al CITOARC HPF en la mejor solución para una amplia variedad de aplicaciones: puede usarse para todo tipo de reparaciones y mantenimientos en taller o fuera de él, conectado a un enchufe doméstico o a un generador de corriente, proporcionando una total flexibilidad en cualquier sitio que se necesite un equipo de soldadura.

Las características de la soldadura están optimizadas, para permitir soldar con la mayoría de los tipos de electrodo (*excluyendo los celulósicos*) en todas las posiciones, cubriendo así, las necesidades de los soldadores en todo el mundo.

El alto volumen de producción del grupo ALW, ha permitido la introducción de una innovadora tecnología de producción. Usando componentes modulares, se han simplificado drásticamente las máquinas de ensamblaje, reduciendo el número de procesos y, consecuentemente, consiguiendo nuevos niveles de fiabilidad y durabilidad.

Esta nueva tecnología también incluye múltiples sensores térmicos posicionados exactamente donde se alcanzan las más altas temperaturas, y que deben ser monitorizadas. Así también se incrementa la fiabilidad del producto durante su uso.

Por ultimo, este equipo es conforme con la directiva EN 61000-3-12, que limitará el uso de este tipo de equipos de soldadura cuando se conecten a las redes eléctricas públicas de bajo voltaje. El CITOARC HPF es completamente conforme y puede usarse en cualquier sitio, conectado a cualquier red eléctrica pública o privada.

Gama CITOARC HPF :

CITOARC 1400 HPF – 140 A @ 40%

CITOARC 1600 HPF – 160 A @ 30%

CITOARC 1800 HPF – 180 A @ 20%

Con cerca de **40,000 empleados** en **75 países**, Air Liquide es un **líder mundial** en gases médicos e industriales y en los servicios relacionados.. El Grupo ofrece **soluciones innovadoras** basadas en la constante mejora de sus **tecnologías** y produce **gases del aire (oxígeno, nitrógeno, argón y gases enrarecidos...)** y **muchos otros gases incluyendo hidrógeno**. El Grupo participa en la fabricación de **numerosos productos cotidianos**: burbujas en bebidas carbónicas, atmósferas protectoras para alimentos envasados, oxígeno para hospitales y pacientes con cuidados domésticos, gases ultra-puros para la industria de semiconductores e hidrógeno para desulfurizar combustibles...

Air Liquide está comprometido con el **desarrollo sostenible** y ayuda a **proteger la vida**. Fundada en 1902, Air Liquide ha desarrollado con éxito una profunda relación con sus accionistas, basada en la **confianza** y **transparencia** y guiada por el principio del **gobierno corporativo**. Desde la publicación de sus primeros resultados financieros consolidados en 1971, Air Liquide ha conseguido **un crecimiento de sus ingresos fuerte y estable**. Las ventas en 2007 totalizaron **11.801 millones de euros**, con unas ventas fuera de Francia que se aproximan al 80%. Air Liquide cotiza en la Bolsa de París y y está incluida en los valores que componen el Cac40 y Eurostoxx 50.