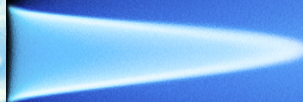


**Un nuevo gas combustible - sólo
producido con agua y electricidad**



**Una nueva llama de hidrógeno
Para un proceso único de soldadura
de próxima etapa**



1eros mercados objetivo

Llamas industriales y móviles

Aplicaciones

Soldadura, calefacción, corte de metales, trabajo de vidrio, pulido de plástico, joyería, procesos de llama industrial.

MERCADOS

HVAC + R, Bombas de calor, industria de motores eléctricos y transformadores, industria automotriz..



Una manera innovadora y sostenible de soldar usando un gas combustible de cero carbono (hidrógeno y oxígeno)



Una gama completa de sistemas innovadores

Para una próxima etapa de soldadura industrial y móvil
(7 sistemas, de 2 a 12kWh)



**Ofreciendo lo nunca antes visto,
Numerosas y poderosas ventajas**



EFFICIENT



CLEAN



HEALTH FRIENDLY



SAFE



ECONOMIC



CONNECTED

Ofreciendo lo nunca antes visto, Numerosas y poderosas ventajas



ECONOMIC

Hacer ahorros financieros y estabilizar su costo global de soldadura fuerte
Reducción hasta el 80% del costo por hora de la soldadura fuerte. Los generadores dyomix[®] sólo consumen agua y electricidad. No hay suministro de gas. El coste medio del uso de una estación de soldadura dyomix = 1 € / h. Supresión de los costes de almacenamiento y distribución de gas. Los generadores dyomix[®] producen bajo demanda y sin almacenamiento. Están cerca de la posición de soldadura y no requieren red de gas. Reducción de la prima de seguro.



SAFE

Reducir los riesgos y aumentar la seguridad
Todos los riesgos del proceso de soldadura fuerte se reducen grandemente o se eliminan.
Una revaluación de la prima del seguro permite ahorros significativos.
No hay almacenamiento de gas = No hay gas a presión.
Ninguna entrega con red de gas = No hay riesgo de fugas.



HEALTH FRIENDLY

Mejorar las condiciones de trabajo y proteger la salud de sus operadores
Reducción de las enfermedades profesionales La solución dyomix[®] mejora significativamente las condiciones de trabajo.
Disminuye la tasa de exposición del operador a las enfermedades profesionales. Llama sin humo y sin UV Una antorcha más ligera (35%) y más ergonómica (conector giratorio) Nivel de ruido bajo (-25dBA) 95% de dyomix
Los usuarios no quieren volver a Acetileno...

Ofreciendo nunca antes visto, Numerosas y poderosas ventajas



EFFICIENT

Mejore la eficiencia de su proceso de soldadura.

Los generadores dyomix[®] son flexibles, móviles y con rueda Sólo 5 minutos para mover una estación de soldadura dyomix[®]. Ahorrar tiempo. Ya no hay costos de instalación para cambiar la ubicación de las estaciones de soldadura.

Estandarización de la calidad de las juntas de soldadura Braze rápidamente, con alta conductividad, y reduce el tiempo de entrenamiento de los operadores..



CLEAN

Reduzca su huella de carbono

El uso de la solución dyomix[®] le permite reducir la huella de carbono de su proceso de soldadura fuerte en un 94%. 1 estación de soldadura equipada con la solución dyomix[®] reduce sus emisiones de CO2 en un promedio de 5 toneladas / año (30000kms de coche). Valorización de su política medioambiental entre sus clientes.



CONNECTED

Smart Data-Tools ofrece un proceso de soldadura nunca antes visto.

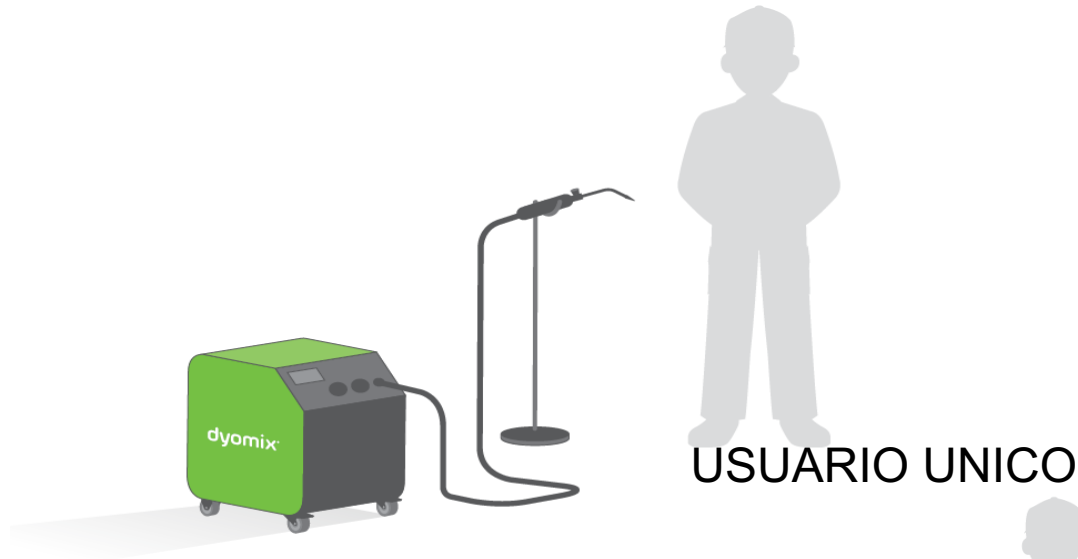
Los dyomix[®] son inteligentes y conectados. Descargar archivo de registro y analizar su proceso de soldadura. Al ser informado de los defectos encontrados, pronosticar el mantenimiento preventivo de sus instrumentos y aplicar a sus actividades.

Agregue los datos de soldadura con herramientas digitales de calidad o de fabricación, identifique problemas y tome decisiones correctas.

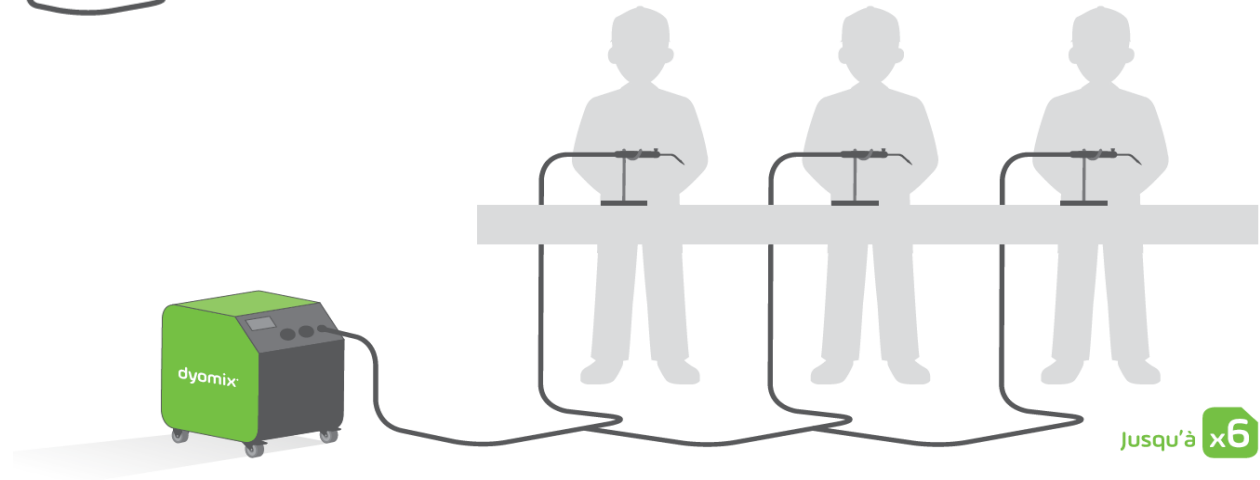


Permitir flexibles y configuraciones múltiples Para satisfacer las máximas necesidades de los clientes

Clean Gas Innovation Economic
High Performance
Oxygen Health-Friendly
Flexible Safe Clean
Efficient Hydrogen Sustainable
Flame Brazing



USUARIO UNICO



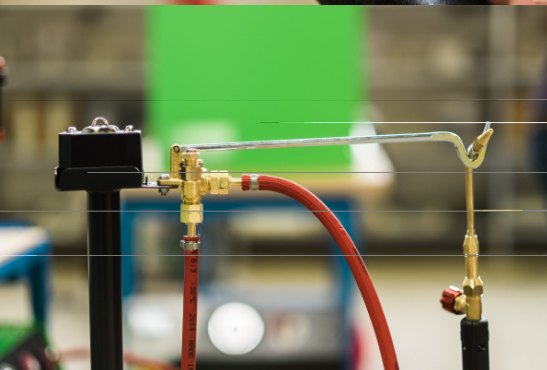
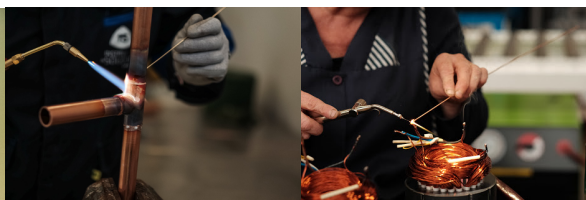
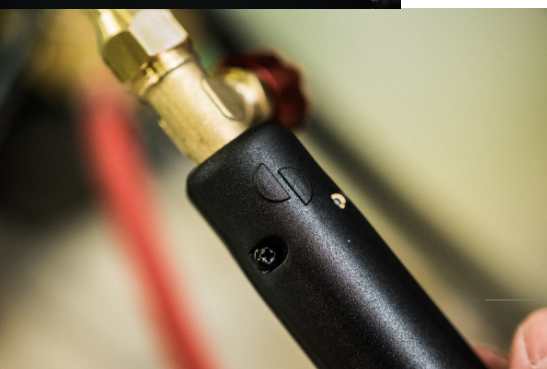
Jusqu'à x6

O MULTIPLES USUARIOS



Ergonomía Accesorio y herramientas funcionales
Adecuado para aplicaciones de soldadura fuerte
ofreciendo una nueva experiencia de soldadura fuerte

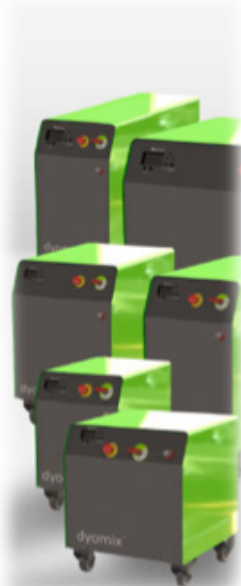
dyomix





Adoptado y disfrutado diariamente Por prestigiosas referencias

Users
Community



Una tecnología única y revolucionaria Nuevos instrumentos específicos de electrólisis, dedicados a las aplicaciones de llamas

Concepto tecnológico

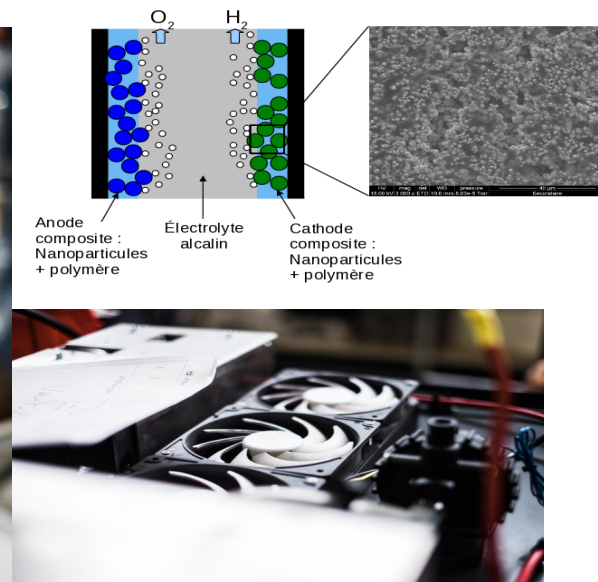
Los equipos dyomix® son generadores de gas oxihidrógeno limpios para instalaciones in situ y sin almacenamiento, integrando un innovador proceso electroquímico.

Al crear una llama limpia y eficiente del agua y la electricidad, Bulane® presenta un nuevo proceso innovador y respetuoso con el medio ambiente. Éste permite producir sin almacenaje una combustión in situ y bajo demanda de "gas combustible de carbono cero" (hidrógeno / oxígeno) a temperaturas muy altas ($T^{\circ}C > 2500^{\circ}C$). Los electrolizadores dyomix® son un concepto único y están diseñados específicamente para usuarios que consumen gas en sus aplicaciones de oxicomustión.

Una tecnología de electrólisis potenciada con nuevos (nano) materiales, concepción innovadora de fluidos y mecánica, e impulsada por la filosofía de diseño a costo.

Basado en el principio de la electrólisis, la tecnología dyomix es un concepto único que integra un proceso electroquímico-núcleo con diseños y componentes innovadores.

Los instrumentos dyomix integran los resultados de muchos desarrollos tecnológicos en diversos campos científicos (mecánica, fluidos, electrotécnica, informática, termodinámica, arquitectura electrónica ..)



Bulane's Partners & Awards

dyomix technology is supported, financed and recognized by prestigious and talented persons

