Soldadoras Nitro-Fuzer® SERIE 8000

Una soldadora de nitrógeno para cada necesidad.

Polyvance comercializó por primera vez soldadoras de nitrógeno para plástico en la industria de reparación de colisiones en el 2006 y ha mantenido el liderazgo en el desarrollo de esta tecnología desde entonces. Las soldadoras Nitro-Fuzer® serie 8000 son la sexta generación de soldadoras Polyvance y combinan innovaciones que las hacen de operación fácil. Las múltiples características ya comprobadas, han hecho a las soldadoras Polyvance las más populares de la industria por más de una década.

Desde el modelo premium 8203 con generador de nitrógeno y controles digitales hasta el modelo básico 8002 controlado manualmente, la línea de soldadores serie 8000 ofrece opciones para cualquier taller y cualquier presupuesto. Los modelos más populares incluyen un carro de uso pesado hecho en los Estados Unidos, aunque también hay modelos disponibles sin carro para montarse en una mesa de trabajo.

Todas las soldadoras serie 8000 incorporan nueva tecnología con patente en proceso creada por Polyvance para hacer

las soldadoras más fáciles de mantener y operar. Todas las soldadoras serie 8000 incluyen una conexión que facilita el cambio del ensamblaje de manguera y cableado. El mantenimiento simplificado reduce el tiempo de inactividad y ayuda a mantener el taller productivo. Adicionalmente, las soldadoras serie 8000 incluyen un interruptor que automáticamente corta la corriente en la ausencia de un flujo de aire/nitrógeno aceptable; válvulas de flujo de alta precisión que permiten al usuario ajustar el flujo de nitrógeno para adaptarse al grosor del plástico y un medidor de flujo de lectura directa para garantizar un rendimiento repetible.

Dos modelos incluyen un practico generador de nitrógeno a bordo, eliminando la necesidad de tanque de nitrógeno. Para Talleres con un presupuesto más modesto, el modelo 8202 ofrece intercambio automático de aire a nitrógeno para eliminar el desperdicio de nitrógeno, lo que lo hace casi tan practico como el modelo 8203.

Todas las soldadoras serie 8000 están cubiertas por una garantía de cobertura amplia de dos años que incluye todos los componentes excepto las resistencias.

Las soldadoras Polyvance incluyen servicio al cliente y soporte técnico leader en la industria. La compra de una soldadora Polyvance le da al usuario acceso ilimitado a nuestra biblioteca de videos de capacitación en línea y a nuestro soporte técnico vía telefónica. Polyvance ofrece los únicos cursos de capacitación práctica aprobados bajo la Alianza de Capacitación de la Industria de I-CAR (I-CAR Industry Training Alliance). ¡Asóciese con Polyvance para incrementar la productividad y el margen de ganancias hoy mismo!

8002

8003
con generador de nitrógeno

8202

8203
con generador de nitrógeno

Polyvance
ADVANCING POLYMER REPAIR
1128 Kirk Rd. Rainsville, AL 35986-6028 USA

Atención al cliente:
Llamada gratuita: 800-633-3047
Teléfono: 256-638-4103
www.polyvance.com

información de la Serie-8000

SOLDADORAS NITRO-FUZER® | Características

	Controles Analogos		Controles Digitales	
Sin Carro				
	8000 un gas	**8001** dos gases, cambio manual	**8200** un gas	**8201** dos gases, cambio automatico
Con Carro				
	8002 con tanque, cambio manual	**8003** con generador de nitrogeno	**8202** con tanque, cambio automatico	**8203** con generador de nitrogeno

	Análoga				Digital			
Caracteristicas	**8000**	**8001**	**8002**	**8003**	**8200**	**8201**	**8202**	**8203**
Control De Temperatura digitalmente codificado					•	•	•	•
Pantalla LED para ajuste de potencia					•	•	•	•
Control de temperatura análogo	•	•	•	•				
Suministro de gas (sencillo)	•			•	•			•
Suministro de gas (doble) auto-cambio		•	•			•	•	
Cambio manual aire-nitrogeno		•	•					
Auto-cambio aire-nitrogeno						•	•	
Valvulas de control aire-nitrogeno de alta precision	•	•	•	•	•	•	•	•
Medidor de flujo de lectura directa y alta precision	•	•	•	•	•	•	•	•
Ensamble de manguera y mango de remplazo rápido	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistencia nucleo ceramico 200Watt para soldadora libre de aire	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistencia 500Watt para soldadora de nitrógeno	•	•	•	•	•	•	•	•
6066 Genrador de Nitrogeno Nitrocell				•				•
Caracteristicas de Conveniencia								
Ajustes programables de inicio					•	•	•	•
Resistencias fácilmente remplazables	•	•	•	•	•	•	•	•
Interruptor montado en panel					•	•	•	•
Fusible montado en panel	•	•	•	•				
Regulador y manguera para tanque de nitrógeno		•	•			•	•	
Múltiple de aire para toma de aire adicional			•	•			•	•
Compartimientos para material de aporte y herramientas			•	•			•	•
Estuches organizadores de material de aporte (cantidad)	1	1	1	1	1	1	3	3

SOLDADORAS NITRO-FUZER® | Características

	Análoga				Digital			
Accesorios INCLUIDOS	**8000**	**8001**	**8002**	**8003**	**8200**	**8201**	**8202**	**8203**
6145 Dobladora manual			•	•			•	•
6482 Cinta adhesiva de aluminio			•	•			•	•
Accesorios OPCIONALES								
6148 Rodillos para enderezado de fascias	•	•	•	•	•	•	•	•
6146 Juego de pinzas y moldes para fascias	•	•	•	•	•	•	•	•
6061 Cobertor para soldadora			•				•	
6061-1 Cobertor para soldadora con generador				•				•
6074 Charola plegable para accesorios			•	•			•	•
Material de Aporte								
Material de aporte Uretano	•	•	•	•	•	•	•	•
15 piezas c/u: PP, ABS, LDPE, TPO, PA & 4 PC redondo	•	•	•	•	•	•		
Estuches organizador 5 perfiles PP natural	•	•	•	•	•	•	•	•
Estuches organizador 5 perfiles PP negro							•	•
Estuche organizador: ABS, LDPE, TPO, TPO, PA, PC & HDPE							•	•
FiberFlex® y malla de acero inoxidable							•	•
5010-02 (3/32”) and 5010-03 (1/16”) hoja PP							•	•
Construcción								
Pintura electrostática	•	•	•	•	•	•	•	•
Robusta base de soplete contada en el gabinete	•	•	•	•	•	•	•	•
Completamente armado, calibre-16, carro hecho en USA							•	•
Remache de acero							•	•
Carro hecho en USA armado tornillo-tuerca (requiere ser armado)			•	•				
Seguridad								
Interruptor automático de baja presión	•	•	•	•	•	•	•	•
Base de soplete con reja de seguridad	•	•	•	•	•	•	•	•
Gabinete sellado conectado a tierra	•	•	•	•	•	•	•	•
Soportes de tanque de nitrógeno ajustables			•				•	
Capacitación								
Acceso gratuito ilimitado a biblioteca de video en-línea Polyvance	•	•	•	•	•	•	•	•
Acceso gratuito ilimitado a line telefónica de soporte técnico (7am-4pm CST lun-vier)	•	•	•	•	•	•	•	•
App de reparación de plástico Polyvance gratuita	•	•	•	•	•	•	•	•
Cursos de capacitacion Polyvance – Alianza de Capacitación de la Industria I-CAR. Quotas y/o mínimo de estudiantes podrían aplicar.	•	•	•	•	•	•	•	•

Codigos Q.R. Para información adicional de productos y precios

8000	8001	8002	8003	8200	8201	8202	8203

Beneficios de la soldadura de plástico:

- **Ciclo de tiempo más rápido:** por lo general, talleres que aumentan su porcentaje de reparación de plástico, experimentan una reducción de ciclo de tiempo de entre uno y dos días.
- **Mayor ganancia bruta:** los talleres ganan más dinero reparando partes; ganan menos dinero remplazándolas. Repare más plásticos para mantener más ganancias en el taller.
- **Severidad reducida:** los talleres que reparan plásticos, a menudo encuentran oportunidades para aumentar sus ganancias, reduciendo al mismo tiempo el costo general de reparación.
- **Fuerza:** la soldadura por fusión con el mismo material es más fuerte que la adherencia de un material diferente.
- **Velocidad:** el proceso de soldadura en termoplástico se puede completar mucho más rápido que las reparaciones con adhesivo de dos componentes.
- **Versatilidad:** la soldadura con nitrógeno repara orejillas de montaje y áreas pequeñas con detalles minuciosos que sería imposible reparar con adhesivos de dos componentes. También permite reparar plásticos de polietileno como tanques de reserva para limpiabrisas y forros de guardabarros a los que adhesivos de dos componentes no se adhieren en absoluto.
- **Evita los problemas de ajuste y esfumado:** la reparación de la cubierta OE le permite esfumar dentro la fascia sin tener que repintarlas piezas no dañadas. También elimina la mala alineación de piezas replica.
- **Opciones de valoración:** le ofrece más flexibilidad en el proceso de valuación. Ayuda a disminuir pérdidas totales. Proporciona una herramienta de negociación con ajustadores de compañías de seguros.

Capacitación:

Debido a que Polyvance es un Socio Sostenible I-CAR (Sustaining Partner™), los estudiantes que completen con éxito la capacitación aprobada por la Alianza de Capacitación de la Industria I-CAR pueden canjear la capacitación Polyvance por créditos I-CAR sin costo adicional. Llame al 800-633-3047 para registrarse. (Disponible solo en los Estados Unidos.)

Nombre del Curso	Descripción	Tiempo Requerido	Lugar	¿Aprobado por I-CAR?	Información y Precios
PR-01 Introducción a la soldadura de plástico con nitrógeno	Le proporciona a un máximo de tres técnicos con experiencia práctica en cinco operaciones esenciales de soldadura de plástico, incluyendo poliuretanos termoestables.	3 horas	En sus instalaciones, 3 estudiantes máximo	Sí 3 horas	
PR-02 Dos días - Reparación y repintado de plástico	Proporciona conocimiento completo del proceso de reparación de defensas de plástico, desde la conformación por calor y la eliminación de abolladuras hasta la soldadura, el llenado rellenado con masilla, aplicación de fondo y texturizado	2 días	En nuestras instalaciones en Rainsville, AL	Sí 13 horas	
PR-03 Reparación de faros	Este curso en video, e-learning de una hora, le mostrará cómo reparar las patas de montaje de faros rotas con el sistema de soldadura de nitrógeno para plástico.	1.5 horas	En línea en polyvance.tortal.net	Sí 1 hora	
PR-04 1 Dia – Reparación y Repintado de Plástico	Clase de un día completo, nuestro instructor lo visitará. Proporciona una conocimiento completo del proceso de reparación de defensas de plástico, desde la conformación por calor y la eliminación de abolladuras hasta la soldadura.	7 horas	En sus instalaciones, 4 estudiantes máximo. Aplican gastos de viaje.	Sí 7 horas	
EPR-01 Valuación de reparación de plásticos	Guía a valuador o técnico sin experiencia previa por la identificación de plástico, métodos de reparación, y 30 ejercicios de calibración donde el daño a la fascia es calificado en escala de 1 a 5.	2 horas	En línea en polyvance.tortal.net	Si 2 horas	

Polyvance
ADVANCING POLYMER REPAIR

Atención al cliente:
Llamada gratuita: 800-633-3047
Teléfono: 256-638-4103
www.polyvance.com

1128 Kirk Rd. Rainsville, AL 35986-6028 USA

I-CAR SUSTAINING PARTNER