

Estación de soldadura de plásticos por aire caliente

6180-120V, 6180-230V, 6180-100V

La estación de soldadura de plásticos por aire caliente Mini-Fuzer 6180 es una alternativa económica para la línea profesional de soldadores de plásticos por nitrógeno Nitro-Fuzer de Polyvance. El kit incluye un soldador de aire caliente y un soldador sin aire para realizar reparaciones resistentes de forma rápida en una amplia variedad de materiales plásticos.

El soldador de aire caliente le permite utilizar las varillas de soldadura en forma de cinta de Polyvance para obtener una mayor resistencia. El soldador sin aire permite fundir mallas metálicas para reforzar y reparar plásticos de poliuretano termoestable (PUR).

El Mini-Fuzer es ideal para reparar prácticamente cualquier tipo de plástico encontrado en automóviles, camiones, motocicletas, kayaks, canoas, vehículos recreativos, equipos industriales, equipos agrícolas y mucho más.



Características:

- Incluye un soldador de plásticos con aire caliente y otro sin aire para una mayor versatilidad
- Control de retroalimentación de temperatura en ambos soldadores
- Calentamiento y enfriamiento automático del soldador de aire caliente
- Flujo de aire caliente variable
- Tres botones de memoria para guardar las configuraciones más utilizadas
- Se ajusta a las normas de seguridad eléctrica estadounidenses, canadienses e internacionales
- Fácilmente transportable: no requiere conexión de aire comprimido
- Incluye diez tipos de varillas para soldar plástico y malla metálica de acero inoxidable

Beneficios:

- Equipo de soldadura de plásticos económico, fácil de usar y de nivel básico
- Realice reparaciones rápidas y resistentes en plásticos fundibles con el soldador de aire caliente
- Repare cubiertas de parachoques y laterales de camiones de poliuretano no fundible con el soldador de plástico sin aire
- Refuerce las reparaciones de termoplásticos con la malla de refuerzo de acero inoxidable incluida
- Incluye 10 tipos de varillas de soldadura, pero puede utilizarse con cualquiera de los más de 20 materiales diferentes disponibles de Polyvance



Utilice el soldador de aire caliente para realizar soldaduras rápidas y resistentes en termoplásticos con las varillas de cinta incluidas.



Utilice el soldador sin aire para nivelar soldaduras con aire caliente o para reparar parachoques y laterales de camiones de poliuretano termoestable (PUR) con la varilla de soldadura incluida.

Escanea para obtener más información



Especificaciones del Mini-Fuzer 6180

Dimensiones	14 x 12.25 x 4.5 pulgadas 36 x 31 x 11 cm
Peso	11.3 lb (5.1 kg)
Rango de voltaje nominal	América del Norte: 110-127 V / 60 Hz Japón: 100-110 V / 60 Hz Resto del Mundo: 220-240 V / 50 Hz
Potencia nominal	370 W
Ciclo de trabajo certificado	Uso máximo continuo del soldador de aire caliente fuera del soporte: 15 minutos/5 minutos apagado. Siempre coloque el soldador de aire caliente en el soporte cuando no esté en uso para activar el modo de enfriamiento automático.
Rango de flujo de aire	0 - 28 litros por min. (0 - 1 CFM)
Rango de temperaturas	100 - 480°C (212 - 896°F)
Garantía	Garantía limitada de 1 año
Cumplimiento de los estándares de seguridad	   



Varillas para soldadura de plástico incluidas

Tipo de plástico y símbolo de identificación	Número de pieza de recambio	Color	Cant. (pies)	Perfil
Polipropileno (PP)	R02-01-03-BK	Negra	5	●
	R02-04-03-BK	Negra	5	▬
Polietileno de baja densidad (LDPE)	R04-01-03-NT	Natural	5	●
	R04-04-03-NT	Natural	5	▬
ABS	R03-01-03-WH	Blanca	5	●
Nylon (PA)	R06-01-03-NT	Natural	5	●
Polycarbonato (PC)	R07-01-03-NT	Natural	5	●
Poliuretano (PUR)	R01-01-03-NT	Natural	5	●
Polietileno de alta densidad (HDPE)	R12-01-03-NT	Natural	5	●
	R12-04-03-NT	Natural	5	▬

También incluye:

Malla metálica de acero inoxidable	2045W	-	1	N/A
------------------------------------	-------	---	---	-----

Polyvance dispone de una amplia gama de materiales y perfiles. Visite www.polyvance.com para obtener más información.

Cuadro comparativo de soldadores de plástico Polyvance	Minisoldador de plástico sin aire 5700HT	Sistema de soldadura de plásticos por aire caliente Mini-Fuzer 6180	Soldador de plástico de nitrógeno Nitro-Fuzer serie 8200
			
Soldador de plástico sin aire: lento, pero sencillo y versátil	X	X	X
Soldador de aire caliente: más rápido y potente que el soldador sin aire		X	X
Soldador de nitrógeno: mayor resistencia en ciertos plásticos automotrices			X
Utiliza gas nitrógeno para evitar el humo y la combustión del plástico			X
Calidad profesional: cuando su reputación está en juego			X
Adecuado para proyectos personales o uso ocasional	X	X	
Puede emplearse con varillas de cinta para aumentar la resistencia		X	X
Puede reparar plásticos termoestables PUR	X	X	X
Puede fundirse con malla metálica de refuerzo	X	X	X
Requiere conexión a una línea de aire comprimido			X
Incluye bomba de aire: no requiere aire comprimido		X	
Diseñado / Fabricado / Montado en USA	X		X
Importado		X	
Periodo de garantía	1 año	1 año	2 años
Dimensiones (pulgadas)	14 x 4.5 x 12	14 x 12 x 11	38 x 42 x 19
Peso (libras)	6	11	85 - 105
Tipos de varilla de soldadura incluidos en el kit	8	10	23
Cumplimiento de las normas de seguridad de los productos eléctricos	CE	UL, CE, UKCA, PSE	
Comparación de precios	●	● ●	● ● ● ●