

## Estação de soldagem de plástico de ar quente 6180-120V, 6180-230V, 6180-100V

A estação de soldagem de plástico de ar quente Mini-Fuzer 6180 é uma alternativa econômica à linha de soldadores de plástico a nitrogênio Nitro-Fuzer de qualidade profissional da Polyvance. O kit inclui um soldador de ar quente e um soldador sem ar para fazer reparos resistentes rapidamente em uma ampla variedade de materiais plásticos.

O soldador de ar quente permite que você use as hastes de solda tipo fita da Polyvance, para obter maior resistência. O soldador sem ar permite a fusão de malhas de arame de reforço e o reparo de plásticos termofixos de poliuretano (PUR).

O Mini-Fuzer é ótimo para reparar praticamente qualquer tipo de plástico encontrado em carros, caminhões, motocicletas, todo terrenos, caiaques, canoas, veículos recreativos, equipamentos industriais, equipamentos agrícolas e muito mais.



### Características:

- Inclui soldadores de plástico com ar quente e sem ar para maior versatilidade
- Controle do feedback de temperatura nos soldadores de ar quente e sem ar
- Aquecimento e resfriamento automáticos do soldador de ar quente
- Fluxo de ar quente variável
- Três botões de memória para armazenar as configurações mais usadas
- Atende os padrões de segurança elétrica dos EUA, Canadá e internacionais
- Portabilidade facilitada - não requer conexão de ar comprimido
- Inclui dez tipos de varetas de solda de plástico e malha de arame de aço inoxidável

### Benefícios:

- Ferramenta de soldagem de plástico econômica, fácil de usar e de nível básico
- Crie reparos fortes e rápidos em plásticos fundíveis com o soldador de ar quente
- Faça reparos em tampas de para-choque e laterais de leito de poliuretano não fundíveis com o soldador de plástico sem ar
- Aumente a resistência os reparos em termoplásticos com a malha de reforço de aço inoxidável incluída
- Inclui 10 tipos de hastes de solda, mas pode ser usada com qualquer um dos mais de 20 materiais diferentes disponíveis da Polyvance



Use o soldador de ar quente para fazer soldas rápidas e fortes em termoplásticos com as hastes de fita incluídas.



Use o soldador sem ar para alisar soldas feitas com ar quente ou para reparar para-choques e revestimentos de caçambas de poliuretano (PUR) termofixo com a haste de solda incluída.

Escanear para mais informações



## Especificações do Mini-Fuzer 6180

Dimensões	14 x 12,25 x 4,5 polegadas 36 x 31 x 11 cm
Peso	11,3 lb (5,13 kg)
Faixa de tensão nominal	América do Norte: 110-127 V / 60 Hz Japão: 100-110 V / 60 Hz Demais países: 220-240 V / 50 Hz
Potência nominal	370 W
Ciclo de trabalho da certificação	Máximo de 15 minutos de uso contínuo do soldador de ar quente fora do estojo/5 minutos desligado. Sempre coloque o soldador de ar quente no estojo, quando não estiver em uso, para ativar o modo de resfriamento automático.
Faixa de fluxo de ar	0 a 28 litros por minuto (0 a 1 CFM)
Faixa de temperatura	100 - 480°C (212 - 896°F)
Garantia	Garantia limitada de 1 ano
Conformidade com os padrões de segurança	

## Hastes de solda de plástico incluídas

Tipo de plástico e símbolo de identificação	Número da peça de reposição	Cor	Quantidade (pés)	Perfil
Polipropileno (PP)	R02-01-03-BK	Preta	5	●
	R02-04-03-BK	Preta	5	▬
Polietileno de baixa densidade (LDPE)	R04-01-03-NT	Natural	5	●
	R04-04-03-NT	Natural	5	▬
ABS	R03-01-03-WH	Branca	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 densidade (HDPE)	R12-01-03-NT	Natural	5	●
	R12-04-03-NT	Natural	5	▬

Também inclui:

Malha de arame inoxidável	2045W	-	1	N/A
---------------------------	-------	---	---	-----

A Polyvance tem muitos outros tipos de materiais e perfis disponíveis. Consulte [www.polyvance.com](http://www.polyvance.com) para obter mais informações.

Tabela de comparação de soldadores de plástico da Polyvance	Soldador de plástico sem ar 5700HT Mini-Weld	Estação de soldagem de plástico de ar quente Mini-Fuzer 6180	Soldador de plástico a nitrogênio Nitro-Fuzer série 8200
			
Soldador de plástico sem ar - lento, mas simples e versátil	X	X	X
Soldador de ar quente - mais rápido e mais forte do que o soldador sem ar		X	X
Soldador de nitrogênio - maior resistência em certos plásticos automotivos			X
Usa o gás nitrogênio para evitar fumaça e queima do plástico			X
Qualidade profissional - quando sua reputação estiver em jogo			X
Qualidade para o consumidor - Faça você mesmo ou uso profissional leve	X	X	
Pode ser usado com hastes do tipo fita para maior resistência		X	X
Pode reparar plásticos termofixos PUR	X	X	X
Pode fundir telas de arame de reforço	X	X	X
Requer conexão com uma fonte de ar comprimido			X
Inclui bomba de ar integrada - não requer ar comprimido		X	
Desenvolvido / fabricado / montado nos EUA	X		X
Importado		X	
Período de garantia	1 ano	1 ano	2 anos
Dimensões (polegadas)	14 x 4,5 x 12	14 x 12 x 11	38 x 42 x 19
Peso (libras)	6	11	85 - 105
Tipos de haste de solda incluídos no kit	8	10	23
Conformidade com os padrões de segurança de produtos elétricos	CE	UL, CE, UKCA, PSE	
Comparação de preços	●	● ●	● ● ● ●