



Sistema de Doble Calefactor

El sistema de calentamiento por extrusión y el sistema de calentamiento por aire caliente se controlan de forma independiente para asegurar que la temperatura de fusión del material y de la varilla de soldadura sea la misma, con el fin de lograr el mejor resultado de soldadura.



360° Cabezal de soldadura giratorio de grados

La boquilla de soldadura de aire caliente se puede ajustar 360 grados para adaptarse a diferentes requisitos de aplicación.

Protección contra arranques en frío del motor

Si no se alcanza la temperatura de fusión preestablecida, el motor de extrusión no puede funcionar, lo que evita eficazmente los daños causados al equipo por un funcionamiento incorrecto.

La pistola de soldadura por extrusión es la primera en China en ofrecer funciones de calentamiento bipolar independiente para el material base y la varilla de soldadura, pantalla digital de control de temperatura, boquilla giratoria de 360 °C, protección contra arranque en frío del motor, etc. Es fácil de operar, estable en su rendimiento, con gran potencia y volumen de extrusión, y sostenible en la soldadura, siendo adecuada para soldar PE, PP, PVC, PVDF y otros plásticos termofusibles.

Controlador de Pantalla Digital

Control mediante microprocesador, funcionamiento sencillo e intuitivo, función de protección robusta.



LST610

Soldador de extrusión



Digital Display



Modelo	LST610A	LST610B	LST610C
Tensión nominal	230 V	230 V	230 V
Frecuencia de Extrusión	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Aire caliente accionado por motor	1300 W	1300 W	1300 W
Energía	1600W	3400 W	1600 W
Potencia de calentamiento para soldadura	800 W	800 W	800 W
Temperatura del aire caliente	20 ~ 620 °C	20 ~ 620 °C	20 ~ 620 °C
Temperatura de extrusión de plástico	50 ~ 380 °C	50 ~ 380 °C	50 ~ 380 °C
Volumen de extrusión	2.0 ~ 3.0 K /h	2.0 ~ 3.0 K /h	2.0 ~ 3.0 Kg/h
Diámetro de la varilla de soldadura	φ3.0 ~ 4.0 mm	φ3.0 ~ 4.0 mm	φ3.0 ~ 4.0 mm
Peso neto	7.2 Kg	7.2 Kg	7.2 Kg
Motor motriz	METABO	METABO	METABO
Pantalla digital	Temperatura de Extrusión	Temperatura de Extrusión	Temperatura de Extrusión
Visualización de problemas	Código de Advertencias	Código de Advertencias	Código de Advertencias
Certificado	CE	CE	CE
Garantía	Un Año	Un Año	Un Año

-  Compensación de temperatura inteligente
-  Advertencia de ceder por falla
-  Protección contra arranques en frío del motor
-  Protección contra sobrecarga del motor de extrusión