



FUSION 2



Simple extrusion welding

The FUSION 2 extruder is a stable and optimized extrusion welder that makes extrusion welding especially easy. Well-suited for PE and PP welding.



Easy to use on the job site



Compact (45 cm / 17.7 in)



Motor start protection

FUSION 2

- Bilateral, tangle-free rod feed
- 360° rotating welding shoe
- Stable, ergonomic handheld extrusion welder
- Particularly compact extrusion welder
- Lightweight

Technical data

Voltage	120 V; 220 V; 230 V	
Frequency	50/60 Hz; 60 Hz	
Power	2600-2800 W	
Welding rod	ø 4.0 mm / 0.16 in	
Material output ø 4 mm	1.3-1.8 kg/h	2.86-3.96 lb/h
Welding materials	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Air guide	Internal	
Screw heating	Air heated	
Air temperature control	Open loop	
LQS	No	
Display	No	
Brushless blower motor	No	
Brushless drive motor	No	
LED Working light	No	
Length	450.0 mm	17.71 in
Width	98.0 mm	3.85 in
Height	225.0 mm	8.85 in
Weight	5.9 kg	13.0 lb
Power cable length	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Noise emission level	86 dB (A)	
Approvals	CB Certification; CE; KC; UKCA	
Protection class	II	
Country of origin	CH	

Product items

FUSION 2, 230V/2800W, EU plug	119.200
FUSION 2, 230V/2800W, CEE 3/16	139.197
FUSION 2, 120V/2800W, CEE 3/16	150.102
FUSION 2, 220V/2600W, KR plug	166.366
FUSION 2, 230V/2800W, CH plug	176.837



Configure
FUSION 2

leister.com

FUSION 2



Acerca del producto



Datos técnicos

Artículo	119.200; 139.197; 150.102; 166.366; 176.837; 179.193	
Voltaje	120 V; 220 V; 230 V	
Frecuencia	50/60 Hz; 60 Hz	
Potencia	2600-2800 W	
Alambres de soldadura	ø 4 mm / 0.16 in	
Salida de material ø 4 mm	1.3-1.8 kg/h	2.86-3.96 lb/h
Materiales de soldadura	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Espesor de la placa/membrana soldable	10-15 mm	0.39-0.59 in
Guía aérea	Interno	
Calefacción de tornillo	Calefacción por aire	
Control de la temperatura del aire	Bucle abierto	
LQS	No	
Pantalla	No	
Motor de soplador sin escobillas	No	
Motor de accionamiento sin escobillas	No	
Luz de trabajo LED	No	
Longitud	450 mm	17.71 in
Ancho	98 mm	3.85 in
Altura	225 mm	8.85 in
Peso	5.9 kg	13 lb
La longitud del cable de alimentación	3-5 m	9.84-16.4 ft

FUSION 2

Datos técnicos

Enchufe	CEE amarillo, 3 polos, 16A; CEE azul, 3 polos, 16A; CH T23, 3 polos, 16A; KR, 2 polos, 16A; UE, 2 polos, 16A; sin enchufe
Nivel de emisión de ruido	86 dB (A)
Aprobaciones	CE; Certificación CB; KC
Clase de protección	II
País de origen	Suiza

Alcance de la entrega

Zapato de soldadura en blanco 45x30x54 IA; Maletín de herramientas

Artículos

119.200	FUSION 2, 230V/2800W, enchufe UE
139.197	FUSION 2, 230V/2800W, CEE 3/16
150.102	FUSION 2, 120V/2800W, CEE 3/16
166.366	FUSION 2, 220V/2600W, enchufe KR
176.837	FUSION 2, 230V/2800W, enchufe CH
179.193	FUSION 2, 230V/2800W, sin zapato, sin enchufe