

# LAMBDA

in-line welders

## Soldadura automatizada de tuercas y tornillos

- ▶ Transformadores MF de 150 y 200 kVA
- ▶ Accionamiento neumático o eléctrico
- ▶ Uno o dos cabezales guiados con seguimiento
- ▶ Smart electrode opcional



# LAMBDA

## Características

Tensión de conexión	V	400 (50Hz)
Tensión de secundario	V	12
Profundidad de trabajo DIN	mm	400
Distancia entre electrodos	mm	530
Ø electrodo superior/inferior (cono 10%)	mm	20 / 19
Ø brazos / portaelectrodos	mm	70 / 35
Carrera cilindro (neumatico y electr.)	mm	150
Dimensiones - Profundidad x Altura	mm	925 x 2080
Dimensiones - Ancho (1/2 cabezales)	mm	580 / 615



### Codigo de Pedido

**L 2 1 3 4**

- L**- Serie Lambda  
**2**- Carcasa Lambda  
**1**- Escote DIN 400mm
- Transformador**  
 1- 125 kVA - 50/60Hz  
 2- 180 kVA - 50/60Hz  
 3- 150 kVA - 1000Hz  
 4- 200 kVA - 1000Hz  
 5- 2x150 kVA - 1000Hz  
 6- 2x200 kVA - 1000Hz

### Unidad de Esfuerzo

- 1- 1 x 900 daN- Carrera 100mm
- 2- 2 x 900 daN- Carrera 100mm
- 3- 1 x 900 daN- Carrera 150mm
- 4- 2 x 900 daN- Carrera 150mm
- 5- 1 x 1400 daN- Carrera 100mm
- 6- 2 x 1400 daN- Carrera 100mm
- 7- 1 x 1400 daN- Carrera 150mm
- 8- 2 x 1400 daN- Carrera 150mm
- 9- 1 x Act.Eléctr.1500daN150mm
- 0- 2 x Act.Eléctr.1500daN150mm

## Versiones

		L2133	L2143	L2134	L2144	L2174	L2184	L2193	L2103	L2194	L2104
Potencia al 50 % F.M.	kVA	150	150	200	200	200	200	150	150	200	200
Nº de cilindros / Esfuerzo a 6 bar	daN	1x 900	2x 900	1x 900	2x 900	1x 1400	2x 1400	1x Elect.	2x Elect.	1x Elect.	2x Elect.
Corriente máxima en CC (5 per.)	kA	26	26	36	36	36	36	26	26	36	36
Consumo de aire a 50 mm 6 bar	NI	5,35	5,35	5,35	5,35	8,40	8,40	-	-	-	-
Caudal de agua de refrigeración	l/h	960	960	960	960	960	960	1200	1200	1200	1200
Armario de control MFC (opcional)	-	AS-6	AS-6	AS-2	AS-2	AS-2	AS-2	AS-6	AS-6	AS-2	AS-2

## Opciones

- ① **Armario eléctrico de control**  
Modelo AS-6/MFC (150 kVA) ó AS-2/MFC (200 kVA)
- ② **Panel neumático URN-230/URN-231**  
Panel de fluidos con Caudalímetro y Válvula Proporcional opcional.
- ③ **Smart electrode para tuercas o tornillos**  
Para detección de la presencia y correcto posicionado de tuercas / tornillos.
- ④ **Sensor de desplazamiento**  
Para detección de tuerca doble (Lambda neumática).
- ⑤ **Distancia entre electrodos de 820mm**  
Incremento de la distancia standard de 530 mm.
- ⑥ **Transformadores de Corriente Alterna**  
Versiones de máquina AC con transformadores de 125 kVA y 180 kVA

