

AC - 225



Máquina Soldadora de Corriente Alterna

La AC-225 está diseñada para trabajo ligero y reparaciones en general, ofreciéndole el mejor servicio, duración y rendimiento. Esta soldadora por arco eléctrico ha sido desarrollada por LINCOLN ELECTRIC para brindar al usuario la opción de disponer de una máquina de operación sencilla. Fue diseñada para soldar con electrodos E6011 y E6013 en diámetros de 3/32" (2,4 mm); 1/8" (3,2 mm); y 5/32" (4,0 mm).

PROCESO

- Soldadura de Electrodo Revestido (SMAW)

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 Careta ligera y práctica.
- 1 Portaelectrodo.
- 1 Pinza de tierra.
- 1 Eje para ruedas.
- 2 Ruedas.
- 1 Bastón.
- 1 Soporte de base.
- 1 Soporte de jaladera.

VENTAJAS LINCOLN

- Ajuste continuo de amperaje a través de la manija localizada en la parte lateral izquierda.
- Indicador frontal del rango de amperaje disponible.
- Tablero de conexiones posterior que permite efectuar fácilmente el cambio de voltaje y alimentación de la máquina.
- Interruptor de encendido/apagado en la parte frontal.
- El aislamiento del transformador resiste temperaturas hasta de 180°C, lo cual provee a la máquina gran protección y larga vida.
- Acabado resistente y durable.
- Cables de salida conectados a la máquina.
- Los cables portaelectrodo y de tierra son de calibre AWG No. 5 y tienen 3, 77 y 2, 52 metros de largo respectivamente.
- Tamaño compacto para fácil manejo y almacenaje.
- Bajo costo de operación.

DIMENSIONES

Largo: 34 cm
Ancho: 34 cm

Alto: 39 cm
Peso Total: 36,8 kg

DESCRIPCIÓN

ENTRADA



SALIDA



APLICACIONES TÍPICAS

- Reparaciones menores.
- Herrería.
- Construcción de herramientas.
- Modificaciones de equipo.
- Uso en casa habitación.

- Las características de su diseño, permiten que aún soldadores con poca experiencia puedan instalar y operar la AC-225.
- Cuenta con un rango de salida de 30 a 225 amperes de corriente alterna (c.a.), que se regula fácilmente.
- Fácil inicio de arco y gran estabilidad durante la soldadura ya que la tensión máxima a circuito abierto es de 58 V~ de salida a 220 V~ de alimentación.
- 3 Años de garantía.

CÓDIGO

32116 Máquina AC-225 127 V~ / 220 V~ / 60 Hz

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación		
Tensión de Alimentación	127 V~	220 V~
Corriente	42 A	44 A
Potencial Real	3,4 kW	5,7 kW
Número de Fases	1	1
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Clase de Aislamiento Térmico	180 °C	180 °C

Carga	127 V~ 220 V~	
	Tensión Máxima a Circuito Abierto	52 V~
Tensión de Arco Nominal	25 V~	25 V~
Corriente Nominal	90 A	155 A
Ciclo de Trabajo Nominal	20 %	20 %
Ciclo de Trabajo a Corriente Máxima	20 %	10 %
Corriente al 100% Ciclo de Trabajo	70 A	70 A
Rango de Amperaje	30-100 A	40-225 A

DISTRIBUIDO POR:

LINCOLN [®]
ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC MEXICANA,
S.A. DE C.V.

PLANTA MEXICO:

Calz. Azcapotzalco la Villa
N° 869, Col. Industrial Vallejo
Azcapotzalco. C.P. 02300
México, D.F.
Tels. 01 (55) 5063 0030
5063 0043
Fax: 01 (55) 5063 0053
5063 0054

PLANTA TORREÓN:

Blvd. San Pedro N° 80
Desarrollo Industrial Mieleras
C.P. 27400 Torreón, Coah.
Tel. 01 (871) 729 09 00
Fax: 01 (871) 729 09 18

SUCURSAL GUADALAJARA:

Dr. R. Michel No. 2895,
Col. Parque Ind. el Alamo
Guadalajara, Jalisco. C.P. 44490
Tels. 01 (33) 3838 8954
3838 8955
3838 8956
Fax: 01 (33) 3838 8960

SUCURSAL MONTERREY:

Bonifacio Salinas Leal No. 214
Bodega 15 Fracc. Industrial Las
Américas, Cd. Guadalupe
Nuevo León. C.P. 67128
Tels. 01 (81) 8394 7228
8394 7229
Fax: 01 (81) 8394 7543

SUCURSAL HERMOSILLO:
Blvd. Agustín de Vildosola #190
Col. Pedregal de la Villa
Hermosillo, Sonora. C.P. 83280
Tel. 01 (662) 250 98 24
Fax: 01 (662) 250 96 24

SUCURSAL VILLAHERMOSA:
Privada David Gustavo Gutiérrez
Bodega # 8 - A Col. Miguel Hidalgo
Villahermosa, Tabasco.
C.P. 86126
Tels. 01 (993) 350 48 13
161 17 41
Fax: 01 (993) 161 16 47

SUCURSAL CHIHUAHUA:
Amada Armendariz N° 283
Col. Revolución C.P. 31107
Chihuahua, Chihuahua.
Tel. 01 (614) 482 27 87
Fax: 01 (614) 482 27 88

SUCURSAL TIJUANA:
Calle del Fuerte N° 20
Fracc. Ceseña C.P. 22440
La Mesa, Tijuana, B.C.
Tel. 01 (664) 622 07 95
Fax: 01 (664) 622 07 62

SUCURSAL QUERÉTARO
Ave. del Marqués No. 38 - 11
Parque Industrial Bernardo
Quintana El Marqués
Querétaro, Qro. C.P. 76246
Tel. 01 (442) 221 62 45
Fax: 01 (442) 221 62 47

INGENIERÍA DE SERVICIO LEM
Tel. 50 63 00 30 Ext. 3066 y 3067
Directo: 50 63 00 45

Fax: 50 63 00 30 Ext. 3132
Buzón de Voz: Ext. 3067
Email:
Setecmex@lincolnelectric.com.mx

LA FUERZA LIDER EN SOLDADURA

LEM FTM 400 12/2004