



INDUCTORES Y SOLDADORA, S.A. DE C.V.

3-650 CD Arcair

Soldadora de Arco Eléctrico para Electrodo Revestido

Soldadoras por arco eléctrico de CORRIENTE DIRECTA, diseñadas para el trabajo pesado en la industria metal mecánica en general. Para soldaduras con electrodos revestidos de cualquier tipo (SMAW) de corriente directa, ya sean: inoxidables, **para acero al carbón, Para Corte (cut-arc)**, recubrimientos duros, aluminio, etc. Además, permite el uso de ARCO-AIRE-CARBON.

- Alimentación 440 VCA
- Características superiores del arco de soldar
- Ajuste continuo de la corriente de soldadura
- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada
- Reforzada Mecánicamente (herrajes)
- Reforzada eléctricamente (embobinado de cobre , mayor ciclo De trabajo)
- Carro con llantas de 10 " y rodaja de 6 "
- **Incluye Interruptor termo magnético**
- 3 años de garantía



APLICACIÓN:

Electrodo revestido (SMAW) Corriente Directa CD

TIPO:

TODO TIPO DE ELECTRODO EXISTENTE EN LOS CATALOGOS

DIÁMETRO: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4 "

Electrodo de carbón 1/4 ", 5/16", 3/8 "

712 A @ 44 V, 50% CICLO DE TRABAJO
650 A @ 44 V, 60 % CICLO DE TRABAJO
 562 A @ 42 V, 80 % CICLO DE TRABAJO
 500 A @ 40 V, 100% CICLO DE TRABAJO

Especificaciones Técnicas

Alimentación		Carga		Dimensiones	
MODELO	3-650 CD Arcair			Ancho	77 cm
Voltaje de Alimentación	440 V ~			Alto	47 cm
Corriente	80 A	Voltaje Máx. Cto. Abierto	90 V	Largo	69 cm
Potencia Real	39.5 kW	Voltaje de arco	40 V	Peso	250 Kg.
Potencia Aparente	60.9 kVA	Corriente Nominal	500 A		
Frecuencia	60 Hz	Ciclo de trabajo Nominal	100 %		
Factor de Potencia	0.65	Rango de corriente	90 – 690 A		
Clase de Aislamiento	155 °C	Corriente al 60% C. T.	650 A		