



2- EQUIPOS DE SOLDADURA CON ELECTRODOS

2.1 TRANSFORMADORES

30210456

Transformador A-262.1

Para la soldadura de electrodos con Corriente Alterna.
Transformador de cobre barnizado.
Protección térmica contra sobrecargas.



DATOS TÉCNICOS	A-262.1
Rango intensidad de soldadura (A)	35-260
Factor de utilización (A)	250 al 35% 190 al 60% 150 al 100%
Tensión en vacío (V)	78
Diámetro de electrodos (mm)	2,0 - 4,0
Tipo de Regulación	Manivela
Tensión de red (V)	1x230/400
Fusible de red retardado (A)	40/30
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia máxima absorbida (KVA)	10,5
Protección / Aislamiento	IP 23
Dimensiones: Largo x Ancho x Alto (mm)	770x550x580
Peso (kg)	68
Ruedas	Si

2.2 RECTIFICADORES

PORTÁTILES SERIE MICRO DC-INDUSTRIALES

30223002 **Rectificador Micro DC-160i**

30223024 **Rectificador Micro DC-200i**

30223046 **Rectificador Micro DC-315i**

Para soldadura con electrodos y Tig “LiftArc”.

“Hot-Start”:Facil cebado y recebado.

“Arc-Force”: Arco estable, sin cortos y perfecta penetración.

“Anti-Stick”: Excepcional cordón, no se pega el electrodo.

Posibilidad de conexión a generador.

30223002



30223024



30223046



DATOS TÉCNICOS	MICRO DC-160i	MICRO DC-200i	MICRO DC-315i
Rango intensidad de soldadura (A)	5-160	5-200	15-315
Factor de utilización (A)	160 al 25% - 80 al 100%	200 al 25% - 100 al 100%	315 al 35% 250 al 60% 200 al 100%
Tensión en vacío (V)	62	63,6	66
Diámetro de electrodos (mm)	2,0 - 4,0	2,0 - 4,0	2,0 - 4,0
Voltímetro / Amperímetro	No	No	Si
Tensión de red (V)	1x220(+,-10%)	1x220(+,-10%)	3x400(+,-10%)
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50
Protección / Aislamiento	IP 23/S	IP 23/S	IP 23/S
Dimensiones: Largo x Ancho x Alto (mm)	310x140x230	310x140x230	490x230x370
Peso (kg)	6	7,5	19,5



2.2 RECTIFICADORES

PORTÁTILES SERIE MICRO DC-PROFESIONALES

30221143 **Rectificador Micro DC-164i**

30221224 **Rectificador Micro DC-184i**

Rectificadores inverter, para trabajos medios y pesados.

Para soldadura con electrodos y Tig “LiftArc”.

“Hot-Start”:Facil cebado y recebado.

“Arc-Force”: Arco estable, sin cortos y perfecta penetración.

“Anti-Stick”: Excepcional cordón, no se pega el electrodo.

Posibilidad de conexión a generador.



DATOS TÉCNICOS	MICRO DC-164i	MICRO DC-184i
Rango intensidad de soldadura (A)	10-160	5-180
Factor de utilización (A)	150 al 50% 120 al 60% 100 al 100%	180 al 25% 130 al 60% 120 al 100%
Tensión en vacío (V)	105	98
Diámetro de electrodos (mm)	2,0 - 4,0	2,0 - 4,0
Voltímetro / Amperímetro	No	No/Si
Tensión de red (V)	1x230(-40%,+15%)	1x230(-40%,+15%)
Fusible de red de retardo (A)	1x16	1x20
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60
Potencia máxima absorbida (KVA)	6.0	5.5
Potencia recomendada generador (KVA)	8.1	7.5
Protección / Aislamiento	IP 23/H	IP 23/H
Dimensiones: Largo x Ancho x Alto (mm)	430x116x224	470x135x250
Peso (kg)	4.8	6.9



2.2 RECTIFICADORES

RECTIFICADORES CON RUEDAS

30225144 **Rectificador D-352**

30225155 **Rectificador D-552**

30225200 **Rectificador D-500E-DC**

Rectificadores para soldadura de cualquier tipo de electrodo revestido.
Total protección térmica contra sobrecargas.
Para trabajos duros en montajes, estructuras, astilleros y caldererías.
Arco Aire.



DATOS TÉCNICOS	D-352	D-552	D-500E-DC
Rango intensidad de soldadura (A)	10-300	40-500	50-500
Factor de utilización (A)	300 al 45% 220 al 100%	500 al 40% 350 al 100%	500 al 60% 390 al 100%
Tensión en vacío	68	72	72
Diámetro de electrodos (mm)	2,0 - 5,0	2,0 - 6,0	2,0 - 6,0
Tipo de regulación	Volante	Volante	Electrónica
Voltímetro / Amperímetro	No	No	Si
Tensión de red (V)	3x230/400	3x230/400	3x400
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50
Potencia máxima absorbida (KVA)	19	34	42
Protección / Aislamiento	IP 23/S	IP 23/S	IP 21/S
Dimensiones: Largo x Ancho x Alto (mm)	1030x550x705	1035x600x780	1010x700x830
Peso (kg)	126	164	200



2.3 PINZAS Y ACCESORIOS SOLDADURA CON ELECTRODO

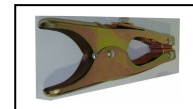
PINZAS PORTAELECTRODOS

- 30230000 Pinza portaelectrodo MKA-200
- 30230242 Pinza portaelectrodo CLASICA-300
- 30230010 Pinza portaelectrodo OPTIMA -300
- 30230030 Pinza portaelectrodo OPTIMA -400
- 30230050 Pinza portaelectrodo OPTIMA -500
- 30230286 Pinza portaelectrodo PERFECTA-50



PINZAS DE MASA

- 30231120 Pinza masa 200A cromada
- 30231130 Pinza masa 250A latón
- 30231140 Pinza masa 400A cromada
- 30231150 Pinza masa 500A latón
- 30231155 Pinza masa mordaza 500A
- 30231188 Pinza masa CAF 600



CONJUNTOS DE PINZA+CABLE+CONECTOR

- 30235000 Optima 300 + 4m.cable 1x25 + conector Tsk 25
- 30235111 Optima 300 + 4m.cable 1x35 + conector Tsk 70
- 30235333 Optima 400 + 4m.cable 1x35 + conector Tsk 70
- 30235555 Optima 500 + 4m.cable 1x50 + conector Tsk 70
- 30235666 Masa 200A + 4m. cable 1x25 + conector Tsk 25
- 30235777 Masa 400A + 4m. cable 1x35 + conector Tsk 70
- 30235888 Masa 500A + 4m. cable 1x50 + conector Tsk 70

