



EQUIPOS INVERTER SOLDADURA MMA Y TIG

DISCOVERY 150 TP



Características Técnicas

Modelo máquina	Discovery 150 TP	Discovery 160 E	Discovery 200
Tensión de red	+/-15% 50-60Hz 1 x 230 V	+/-15%50-60Hz 1 x 230 V	+/-15% 50-60Hz 3 x 400 V
Fusible protección	16 A Retardado	16 A Retardado	10 A
Modalidad de soldadura	MMA - TIG	MMA - TIG	MMA
Ciclo de trabajo (40°)	35% - 100 %	35 % - 100 %	40%
Corriente de soldadura	140 - 100	150 - 100	200 A
Tensión de trabajo	25.6 V - 24 V	16 V - 14 V	28 V
Potencia max. absorbida	5,6 KVA - 3.9 KVA	4.1 KVA - 2.5 KVA	10 KVA
Tensión en vacío	94 V	11 V	65 V
Clase aislamiento	H	H	H
Grado de protección	IP 23	IP 23	IP 23
Refrigeración	AIRE	AIRE	AIRE
Norma construcción	EN 60974-1/-10	EN 60974-1/-10	EN 60974-1/-10
Dimensiones	120x310x215 mm.	120x310x215 mm.	160x400x260 mm.
Peso	44 Kg.	44 Kg.	10 Kg.

DISCOVERY 160 E



DISCOVERY 200



DISCOVERY 250



Equipo de soldadura inverter, proyectado para soldar todo tipo de electrodos revestidos en las condiciones ambientales más negativas. Este equipo garantiza una estabilidad del arco y una perfecta regulación de la corriente de soldadura. Dotado de un túnel de ventilación que evita el contacto de polvo y partículas metálicas con el circuito electrónico, para garantizar esto, el ventilador solo funciona en el proceso de soldadura. Certificada con todas las normativas europeas sobre seguridad y compatibilidad electromagnética. En la función MMA, la máquina cuenta con la regulación HOT-START, ARC-FORCE y ANTI-STICK. En la función TIG con cebado LIFT-ARC, permite soldar en pulsado, regulando la corriente de base y la frecuencia, mediante potenciómetro.

Características Técnicas

Modelo máquina	Discovery 250 T
Tensión de red	3 x 400 V +/-15% 50-60Hz
Fusible protección	16 A Retardado
Modalidad de soldadura	MMA - TIG
Ciclo de trabajo (40°)	30% 100 % - 30% 100 %
Corriente de soldadura	250 A 90 A - 250 A 120 A
Tensión de trabajo	30 V 23.6 V - 20 V 14.8 V
Potencia max. absorbida	17.7 KVA 6.8 KVA - 13.6 KVA 6.2 KVA
Tensión en vacío	80 V - 17 V
Clase aislamiento	H
Grado de protección	IP 23
Refrigeración	AIRE
Norma construcción	EN 60974-1/-10
Dimensiones	230x460x325 mm.
Peso	16 Kg.

DISCOVERY 202 T



Equipo inverter de última generación para los procedimientos de soldadura TIG, DC y MMA. Panel de control de fácil utilización gestionado con microprocesador. Función TIG DC sinérgica. Control de todos los parámetros en soldadura TIG. Ciclo térmico elevado, protección electromagnética y aislamiento IP 23, para su utilización en las condiciones de trabajo más difíciles. Utilizable tanto en construcciones, así como mantenimientos, industria alimentaria, carrocería, soldadura de tubos. Preparado para la utilización con mando a distancia, pedal y utilizable con grupo de refrigeración.

Características Técnicas

Modelo máquina	Discovery 202 T
Tensión de red	1 x 230 V +/-15% 50-60Hz
Fusible protección	25 A Retardado
Modalidad de soldadura	MMA - TIG
Ciclo de trabajo (40°)	100% 50 % - 60% 160 %
Corriente de soldadura	150 A 200 A - 180 A 120 A
Tensión de trabajo	26 V 18 V - 17.2 V 16.4 V
Potencia max. absorbida	6.0 KVA 6.0 KVA - 5.3 KVA 4.5 KVA
Tensión en vacío	84 V - 11 V
Clase aislamiento	H
Grado de protección	IP 23
Refrigeración	AIRE
Norma construcción	EN 60974-1/-10
Dimensiones	230x460x325 mm.
Peso	15 Kg.

DISCOVERY 281 T



Equipo de soldadura TIG DC, con tecnología inverter de última generación, para todo tipo de trabajos en los distintos materiales a utilizar. Función TIG DC sinérgica, para una mejor estabilidad de arco. Regulación de todos los parámetros de soldadura desde el panel frontal. Regulación de dos niveles de corriente, así como el arranque del arco con lift-arc o descarga de alta frecuencia. Reducción de los ruidos de soldadura así como vibraciones en la antorcha. Soldadura de todo tipo de electrodos revestidos en la modalidad MMA. Montado sobre un robusto carro de desplazamiento y grupo de refrigeración en consonancia con el equipo de soldadura para un mayor ahorro.

Características Técnicas

Modelo	Discovery 281 T
Alimentación	3 x 400 V +/- 15% 50/60 Hz
Fusible de protección	20 A Retardado
Modalidad de soldadura	MMA TIG
Ciclo de trabajo (40°)	40% - 100% 40% - 100%
Corriente de soldadura	250 A - 170 A 280 A - 180 A
Tensión de trabajo	30 V - 26.8 V 21.2 V - 17.2 V
Potencia max. absorbida	12.3 KVA - 8.5 KVA 10.3 KVA - 6.6 KVA
Corriente max. absorbida	17.7 A - 12.3 A 14.9 A - 9.5 A
Corriente max. eficaz	16.7 A - 20 A 15 A - 15.6 A
Tensión en vacío	88V 10V
Clase de aislamiento	H
Grado de protección	IP 23
Refrigeración	AIRE
Normativa de construcción	EN 60974-1/-10
Dimensiones	230 x 460 x 325 mm.
Peso	16 Kg.
Datos técnicos del grupo de refrigeración CU02B	
Alimentación	1 x 230 V +/- 15% 50/60 Hz
Corriente absorbida	0.79 A
Potencia de refrigeración	0.17 KW
Presión máxima	0.4 Mpa
Capacidad depósito	2.2 l.
Grado de Protección	IP 23
Normativa de construcción	EN 60974-2
Dimensiones	230 x 600 x 210 mm.
Peso	13.4 Kg.

