



MinarcMig 190 Auto

61008190

Máquina de soldadura MIG/MAG portátil de 14,2 kg que proporciona 190 A con un ciclo de trabajo del 35 % desde una red eléctrica monofásica de 16 A. Opciones de soldadura manual y sinérgica disponibles. Compatible con una amplia gama de materiales, incluidos hierro (Fe), acero inoxidable (Ss), aluminio (Al) y alambres de relleno para bronzesoldadura CuSi. Incluye una antorcha de soldadura de 3 metros con mango de pistola ergonómico, juego de cables y correa de transporte.

Datos técnicos

Descripción	Valor
Voltaje de conexión a la red eléctrica	230 V \pm 15 %
Fases de conexión a la red eléctrica	1~50/60 Hz
Tipo de cable de conexión a la red eléctrica	3G, H07RN-F
Tamaño del cable de conexión a la red eléctrica	1.5 mm ²
Suministro de corriente máximo [I1max]	24.3 A
Suministro de corriente efectivo [I1eff] [I1eff]	12 A
Potencia de entrada máxima nominal [S1max]	6 kVA
Fusible de red eléctrica	16 A
Tipo de fusible de red eléctrica	Tipo C
Consumo de potencia sin carga (P1idle)	12 W
Voltaje sin carga [U0]	70 V...75 V

Descripción	Valor
Voltaje en vacío [Uav]	70 V...75 V
Salida, % del ciclo de trabajo a corriente máx. nominal, MIG	35 %
Salida a +40 °C, corriente máx. nominal, MIG	190 A
Salida a +40 °C, 60% MIG	140 A
Salida a +40 °C, 100% MIG	100 A
Rango de salida, MIG	20 A / 15 V ... 190 A / 26 V
Rango de ajuste de voltaje, MIG	10 V...26 V
Factor de potencia en corriente máxima nominal [λ]	0.99
Eficiencia en corriente máxima nominal [η]	84 %
Clase EMC	A
Tipo de conexión de soldadura	Integrado
Mecanismo de alimentación de alambre	Un motor, 2 rodillos
Diámetro de alambre de relleno, Fe	0.6 mm...1 mm
Diámetro de alambre de relleno, Fe-MC/FC	0.8 mm...1 mm
Diámetro de alambre de relleno, Ac. inox.	0.8 mm...1 mm
Diámetro de alambre de relleno, Al	1 mm
Velocidad de alimentación de alambre	1 m/min...13 m/min
Peso máximo del carrete de alambre	5 kg
Diámetro máximo del carrete de alambre	200 mm
Presión máxima del gas de protección	0.5 MPa
Panel de control, pantalla	LCD
Panel de control, controles	2 perillas de control, Pulsadores
Panel de control, tipo de instalación	Incorporado
Temperatura de operación	-20 °C...40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C
Grado de protección (completamente instalado)	IP23
Dimensiones exteriores, longitud	450 mm
Dimensiones exteriores, anchura	227 mm
Dimensiones exteriores, altura	368 mm
Peso sin accesorios	14.2 kg
Normas	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12