



Ref.	06753
Máquina	Soldadura Mig/Mag sinérgica de doble arco pulsado
Marca	GAR
Modelo	GALA INVERMIG SYNER 230 MP Bi-PULSE
	Equipada con antorcha y pinza de masa

Principales características técnicas

Tensión de alimentación U_1	1 ph. 230 V 50 Hz
Intensidad máxima de entrada I_{1max}	43 A
Intensidad máxima efectiva I_{effe}	25 A
Potencia máxima absorbida P_{1max}	10 KVA
Margen de regulación MIG/MAG $I_{2min} - I_{2max}$	10 ÷ 200 A
Regulación de tensión de soldadura $U_{2min} - U_{2max}$	12 ÷ 30 V
Intensidad I_2 de soldadura MIG-MAG	200 A
ED%	40%
	165 A
	60%
	125 A
Ø de hilo aplicables (mm)	0,6 ÷ 1,0 (1,2 mm Al)
Bobinas rollo de hilo	Ø 300 mm 15 kg
Velocidad hilo (m/min)	1 ÷ 15 m/min
Sistema de arrastre	4 ruletas - 50 W
Modo Bi-Pulse (Doble arco pulsado)	SI
Margen de regulación continuo MMA $I_{2min} - I_{2max}$	30 ÷ 200 A (35%)
Margen de regulación continuo TIG $I_{2min} - I_{2max}$	5 ÷ 200 A (35%)
Margen de regulación frecuencia pulso TIG	0,1 ÷ 500 Hz
Índice de protección mecánica (IP)	IP 23 S
Ventilación	Forzada
Dimensiones (frente x fondo x alto)	295 x 580 x 475 mm
Peso	25 kg

Otras especificaciones:

-) Corriente de soldadura controlada mediante microprocesador para diseñar la forma más adecuada al trabajo de soldadura.
-) Permite memorizar hasta 10 conjuntos de parámetros de soldadura (Jobs) en los Procedimientos MIG/MAG y TIG, con más de 25 programas de soldadura.
-) Dispone de procesos MIG/MAG con arco pulsado y doble arco pulsado que permite la soldadura de aceros inoxidables y aluminios con programas sinérgicos de un gran resultado en la costura soldada.

(Características basadas según ficha técnica)