



### SOLDADORA DE 400 AMPERES

### DGW400DM-C

Modelo		DGW400DM-C			
Método de generación		Campo giratorio			
Generador de soldadura DC	OPERACION		INDIVIDUAL	DUAL	ECO
	MODO CC	Corriente nominal (A)	390	390	390
		Voltaje nominal (V)	35.6	35.6	35.6
		Ciclo de Trabajo (%)	*60%	60%	100%
		Rango de ajuste de corriente (A)	110-400	55-210	55-210
		Diámetro de varilla de soldadura ( $\phi$ )	7/64 – 5/16	5/64 – 5/32	5/64 – 3/16
		Diámetro de varilla de arcayo ( $\phi$ )			
	MODO CV	Corriente nominal (A)	390	390	220
		Voltaje nominal (V)			
		Ciclo de Trabajo (%)	60	60	100
		Rango de ajuste de voltaje			
		Diámetro de micro alambre para soldar ( $\phi$ )	.035 – 5/64	0.35 – 1/16	0.35 – 1/16
	Velocidad Nominal (RPM)		3600		
	Voltaje de circuito abierto (V)		MAX 85		
Generador CA	Frecuencia Nominal(Hz)		60		
	Velocidad Nominal ( $\text{min}^{-1}$ )		3600		
	Fase		Monofásica	Monofásica	Trifásica
	Voltaje Nominal (V)		120	240	480
	Factor de Potencia		1.0	1.0	0.8
	Potencia Nominal (kVA)		2.2	4.3	15
	Modo		Continuo		
	Motor	Modelo		Kubota D1005	
Tipo		Vertical, 4-Ciclos Motor Diesel enfriado por Anticongelante			
Desplazamiento (L)		1.001			
Potencia Nominal ( $\text{kW}/\text{min}^{-1}$ )		20.4 / 3600			
Combustible		ASTM No.2 Diesel			
Aceite Lubricante		Clase API CC o superior			
Capacidad de Aceite (L)		5.1			
Capacidad de Anticongelante (L)		4.3			
Método de encendido		Motor de arranque			
Batería		55B24L			
Capacidad de tanque de combustible (L)		37			
Dimensiones	Largo (mm)		1519		
	Ancho (mm)		700		
	Altura (mm)		760		
Peso (kg)		441			