

G. PHOENIX XQ 350/400 CW P HP

INVERTER PULSADO MIGMAG





Panel de control

Características principales:

alimentador de alambre integrado

Con características sinérgicas innovadoras rootArc XQ/rootArc puls XQ, coldArc XQ/coldArc puls XQ, forceArc XQ/forceArc puls XQ, wiredArc XQ/wiredArc puls XQ, pulse/superPuls y Positionweld

Máquina de soldadura inverter MIG/MAG, pulsada, con

- Con características sinérgicas para soldadura estándar GMAW o pulsada para acero/CrNi/aluminio
- Funcionamiento no sinérgico para el ajuste manual de los parámetros de soldadura. No hay controles en la máquina de soldar.
- Control sinérgico con operación de un solo botón. La máguina se controla exclusivamente a través del alimentador de alambre seleccionado.
- Adecuado para soldadura MMA, soldadura TIG y ranurado
- Programas configurables individualmente para cada tarea de soldadura (JOB)
- Funciones ajustables de inicio y final del cráter
- Dinámica de arco infinitamente ajustable (efecto de estrangulamiento)
- Costuras de soldadura MIG/MAG perfectas incluso con cables de soldadura largos
- Barra de información LED: Indica el estado de funcionamiento actual
- Ahorro de energía gracias a su alta eficiencia y función de espera
- Cambio fácil y sin herramientas de la polaridad de soldadura

Características técnicas

Caracteristicas tecinic	45		
MODELO		G. PHOENIX XQ CW P HP	
Versión		PHOENIX XQ 350CW P HP	PHOENIX XQ 400CW P HP
Rango de ajuste corriente	А	5 - 350 A	5 – 400 A
Ciclo de trabajo 40°C	Α/%	350 A / 80% 320 A / 100%	400 A / 60% 350 A / 80% 320 A / 100%
Voltaje de circuito abierto	V	82 V	
Tensión de red	V	3 x 400 V	
Tolerancias	%	-25% hasta +20%	
Frecuencia de red	Hz	50/60 Hz	
Potencia recomendada del generador	kVA	18,8	23,2
Velocidad de alimentación del cable	m/min	0,5 - 25	
Presión de la bomba	Bar	3,5	
Clasificación de protección		IP23	
Dimensiones (L x B x H)	Mm	1150 x 678 x 972	
Peso	Kg	128	



Características generales

- Conectividad de red opcional con el software Xnet a través de una puerta de enlace integrada o externa
- Interfaz de PC para el software PC300 XQ
- La alta capacidad de enfriamiento de 1500 W, la bomba centrífuga de alto rendimiento y el tanque de refrigerante de 8 litros hacen que la antorcha sea excelente, lo que resulta en ahorros de costos en consumibles
- Paquete WPQR gratuito para certificación hasta EXC2 incluido de acuerdo con EN 1090 y para soldadura de aceros sin alear hasta S355 inclusive
- Sistema de guías de fijación flexFit: muchas piezas accesorias y opciones se pueden fijar a la máquina de soldar utilizando tuercas de ranura convencionales
- Capacidad de conexión para control remoto y antorcha de funciones
- Espacio de alambre aislado
- IP23 agua pulverizada protegida

Características panel de control

FUNCIONALIDADES			
Tipo de manejo	Manejo Synergic		
Procedimiento de soldadura	MIG/MAG / Arco pulsado MIG/MAG		
	Eléctrica manual		
	Arco pulsado MIG/MAG		
	forceArc® XQ / forceArc puls® XQ		
	rootArc® XQ / rootArc puls® XQ		
	coldArc® XQ / coldArc puls® XQ wiredArc XQ / wiredArc puls XQ		
	Positioneweld		
Modos de operación	2/4 tiempos		
	2/4 tiempos especial		
	Puntos		
Parámetros en la pantalla	Corriente y tensión de soldadura		
	Velocidad del hilo		
	Grosor de chapa		
	Número de JOB		
	Número de programa		
	Energía efectiva del arco voltáico		
	Corriente del motor		
	Código de error		
Pueden ajustarse 4 programas de soldadura por cada JOB	16		
Número de TRABAJOS (JOB)	256		
Funciones	Burn-back		
	Inserción		
	Tiempo de corriente s anteriores de gas / Tiempo post-gas		



Soluciones de soldadura:





Configuración

Fuente de potencia

2736591 G. PHOENIX XQ 350CW P HP 2736823 G. PHOENIX XQ 400CW P HP



Incluido en todos los modelos: Máquina de soldar, que incluye kit de ruedas con soporte de un solo cilindro, refrigeración por agua y cable de conexión a la red eléctrica de 5 m, incluido el enchufe de red

Accesorios recomendados



CASCO SILVER 9-12/13Código 2030560



PISTOLA SB-360 PRO, 360A

Código 2729156, 3 m 2729145, 4 m 2729134, 5 m



MANDO DISTANCIA R-10 (BASIC)

Código 2663146



KIT RODILLOS ALU 4DRIVE X (4UDS)

Código 2733942, 0,8mm 2709534, 1,0mm 2709556, 1,2mm



GUANTES MIG Código 2030534



PISTOLA SB-410W PRO, 500A

Código 2729123, 3 m 2729031, 4 m 2728994, 5 m



REG/CAUD.DIN2002-MCA-30-AR/CO2

Código 2304142



KIT RODILLOS AC 4DRIVE X (4UDS)

Código 2736941, 0.8mm 2709523, 1.0mm 2709545, 1.2mm



MANGUERA GAS 3M/GRUPOS

Código 2425581



CABLE MANDO

Código 2662925, 5m 2664126, 10m 2664502, 20m



REFRIGERANTE NG PRO

10L

Código 2726964



KIT RODILLOS TUB 4DRIVE X(4UDS)

Código 2736834, 0.8mm 2709560, 1,0mm 2709571, 1,2mm

