

DOGMA / DOGMA PULSE

EL PRIMERO: EL CAMBIO DEL JUEGO



DOGMA



DOGMA PULSE

DOGMA es un innovador equipo de soldadura que irrumpe en el mercado MIG compacto multiproceso por primera vez en el mundo.

El concepto de **DOGMA** rompe con la tradición con su diseño que cambia el juego.

DOGMA nace con la comodidad del soldador en el centro de su desarrollo, manteniendo la calidad distintiva de CEA: cada característica tiene como objetivo reducir y simplificar el tiempo de preparación y las tareas del operador para una mejor satisfacción que conduce a mejores resultados.

DOGMA es único e incomparable en su capacidad para combinar un diseño ergonómico, junto con excelentes características de soldadura gracias a su control de arco preciso y estable. Esto hace que **DOGMA** sea perfecto para todas las aplicaciones de soldadura calificadas en todos los sectores industriales.

DOGMA está equipado de serie con la nueva interfaz X VISION, simple y completa, para el control y monitoreo total de todos los parámetros de soldadura.

DOGMA ofrece la posibilidad de soldar en sinérgica MIG/MAG, TIG Lift y MMA; además, **DOGMA** también está disponible en la versión **DOGMA PULSE** con procesos de soldadura Pulse y Dual-Pulse.



VISION ARC

vision.PULSE

- Innovador, único, sin igual
- Calidad de soldadura excepcional
- Nuevo nivel de ergonomía



PATENTE PENDIENTE:
PA102974IT01



DOGMA DISEÑO INNOVADOR

- Bobina de alambre fácil de cargar gracias a la posición ergonómica frontal superior del soporte del carrete
- Fácil de controlar e insertar alambre de soldadura en el mecanismo de alimentación gracias a su posición frontal alta
- Gran visibilidad frontal del compartimento del alimentador de alambre y la interfaz de control a primera vista
- Panel de control de interfaz en posición frontal inclinada
- El desarrollo vertical del equipo ahorra espacio y área de piso
- Posición alta del conector de la antorcha con salida inclinada para optimizar el flujo del alambre de soldadura
- Compartimento de rodillos de alimentación junto al mecanismo de alimentación de alambre para un reemplazo rápido
- Equipo de refrigeración por agua integrado en la fuente de alimentación (versión W)



FÁCIL DE CARGAR BOBINA DE ALAMBRE



CONEXIÓN DE ANTORCHA INCLINADA



GRAN VISIBILIDAD FRONTAL



OCUPACIÓN REDUCIDA DEL SUELO



CARACTERÍSTICAS DOGMA

- Fuentes de alimentación multiproceso: MMA - TIG LIFT - MIG/MAG Synergic & Manual y para DOGMA PULSE: PULSED MIG y DUAL PULSE
- Control digital de los parámetros de soldadura con curvas sinérgicas preestablecidas
- Mecanismo de alimentación con 4 rollos de gran diámetro para un accionamiento preciso y constante del alambre
- Rodillos de doble ranura reemplazables sin ninguna herramienta
- Función de "ahorro de energía" para operar el ventilador de enfriamiento de la fuente de alimentación y la refrigeración por agua de la antorcha solo cuando sea necesario
- Excelente cebado de arco siempre preciso y eficiente
- Posibilidad de bloquear parcial o totalmente el equipo con llave de acceso mediante contraseña





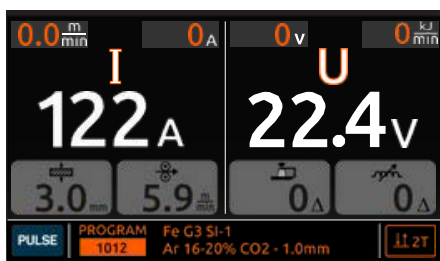
X VISION CONTROL DISPLAY

X Vision control display con codificadores "TWO CLICK KNOB" para el preajuste y monitorización de todos los parámetros de soldadura:

- Interfaz fácil de usar
- Modo de soldadura "ciclo"
- Programa de soldadura personalizado de almacenamiento y retirada
- Posibilidad de copiar trabajo/s fácilmente/s de una máquina a otra a través de USB
- Infografía de configuración avanzada



MODO SOLDADURA



MODO DE AJUSTE DE SOLDADURA

MATERIAL	Fe G3 Si-1
DIAMETER	1.2 mm
GAS	Ar 16-20% CO2
PROCESS	MIG PULSE
PROGRAM	013
PULSE	
PROGRAM	Fe G3 Si-1
1013	Ar 16-20% CO2 - 1.2mm
11.2T	
PROCESS	PRG
MODE	FX
JOB	MENU

GESTIÓN ANTICIPADA DE TRABAJOS

COPY JOB			
J01	SYNERGIC 1	0.5 s	122A
J01	DOUBLE PULSE	0.3 s	155A
DOUBLE PULSE	PROGRAM	Fe G3 Si-1	11.2T
2011	Ar 16-20% CO2	0.8mm	
J07	MANUAL	0.0 s	12.0 m/min

PAQUETE DOGMA

DOGMA XV y DOGMA XV PREMIUM están disponibles con la innovadora vision.COLD y vision.ULTRASPEED, procesos dedicados a cualquiera que busque un equipo de soldadura de mayor rendimiento con la máxima flexibilidad en diferentes materiales.

DOGMA PULSE XV

Equipado de serie con:

PROGRAMAS SINÉRGICOS Fe - CrNi - AlMg - AlSi

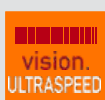
DOGMA XV / DOGMA PULSE XV PREMIUM

Equipado de serie con:

SYNERGIC PROGRAMS Fe - CrNi - AlMg - AlSi - CuSi3 - AlBz8 - FCW (Rutil - Basic - Metal) Duplex - Super




vision.COLD para soldadura MIG/MAG de baja transferencia de calor

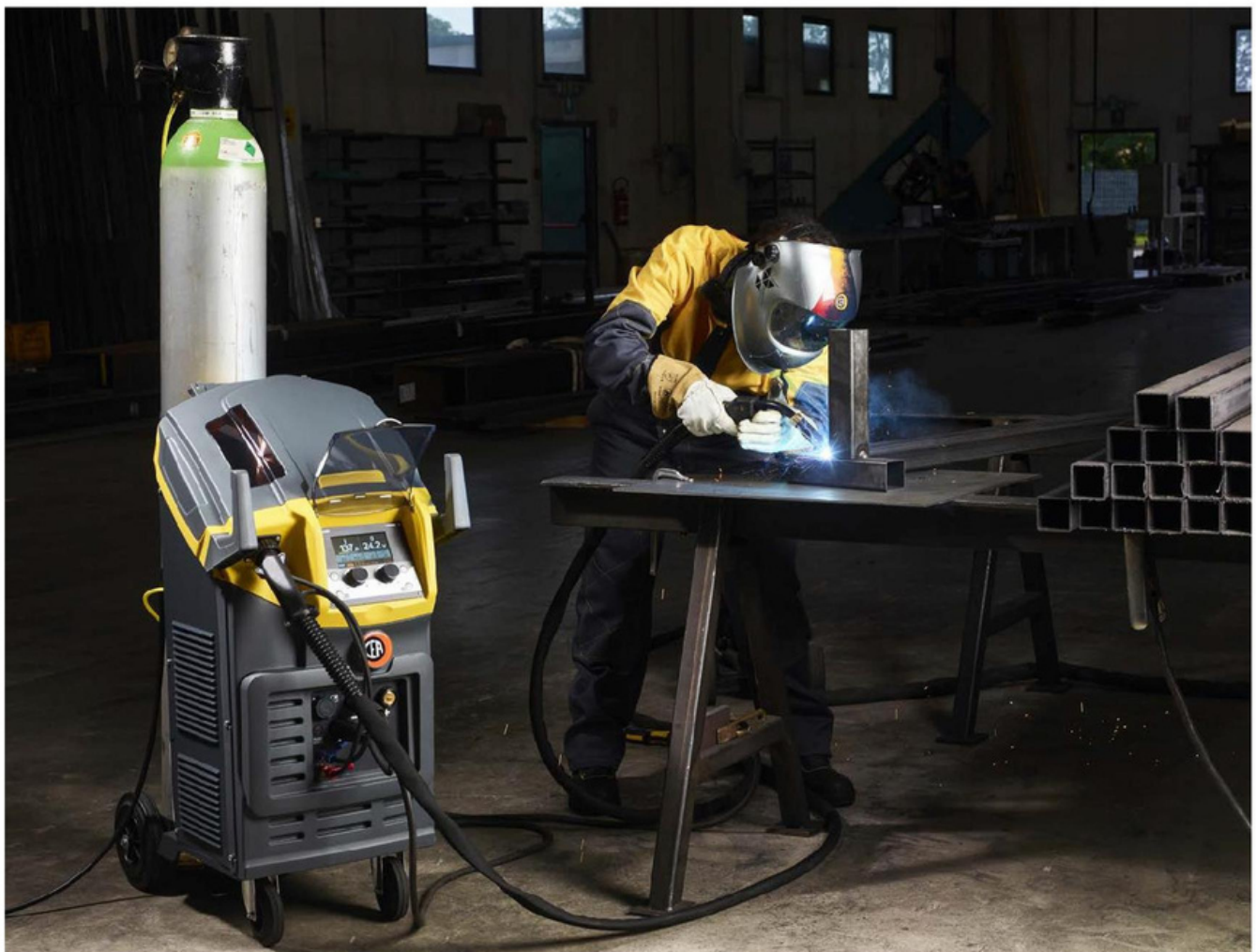


vision.ULTRASPEED para soldar espesores pequeños y medianos a una velocidad mucho mayor



Otras Curvas del Paquete ECP (Extra Curve Package)

DATOS TECNICOS		DOGMA			DOGMA PULSE		
		272 XV / 272 W XV	322 XV / 322 W XV	402 XV / 402 W XV	276 XV / 276 W XV	326 XV / 326 W XV	406 XV / 406 W XV
Alimentación trifásica 50/60 Hz	V +/- 20%	400	400	400	400	400	400
Potencia de instalación @ I2 Max	kVA	11,0	12,6	16,8	11,0	12,6	17,3
Fusible (acción lenta) (left)	A	16	16	20	16	16	20
Factor de Potencia / cos φ		0,74/0,99	0,87/0,99	0,92/0,99	0,74/0,99	0,87/0,99	0,92/0,99
Rendimiento		0,89	0,88	0,88	0,89	0,88	0,88
Tensión en vacío	V	60	63	63	60	63	63
Campo de regulación	A	10 - 270	10 - 320	10 - 400	10 - 270	10 - 320	10 - 400
Ciclo de trabajo al (40°C)	A 100 %	180	240	300	180	240	300
	A 60 %	200	270	340	200	270	340
	A X %	270 (30%)	320 (35%)	400 (35%)	270 (30%)	320 (35%)	400 (35%)
Hilos	Ø mm	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6
Normas		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 • 					
Clase de protección	IP	23 S	23 S	23 S	23 S	23 S	23 S
Dimensiones	mm	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047
Peso	Kg	45 / 54 (W)	48 / 57 (W)	53 / 62 (W)	45 / 54 (W)	48 / 57 (W)	53 / 62 (W)



ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	DOGMA XV					
		272 AIRE	272 W AGUA	322 AIRE	322 W AGUA	402 AIRE	402 W AGUA
FUENTES DE POTENCIA							
004621	Fuente de potencia DOGMA 272 XV 400V (4 rollos para alambre \varnothing 0,8÷1,0 mm)	•					
004622	Fuente de potencia DOGMA 322 XV 400V (4 rollos para alambre \varnothing 0,8÷1,0 mm)			•			
004623	Fuente de potencia DOGMA 402 XV 400V (4 rollos para alambre \varnothing 1,0÷1,2 mm)					•	
004626	Fuente de potencia DOGMA 272 W XV refrigerado hidráulicamente 400V (4 rollos para alambre \varnothing 0,8÷1,0 mm)		''''				
004627	Fuente de potencia DOGMA 322 W XV refrigerado hidráulicamente 400V (4 rollos para alambre \varnothing 0,8÷1,0 mm)				''''		
004628	Fuente de potencia DOGMA 402 W XV refrigerado hidráulicamente 400V (4 rollos para alambre \varnothing 1,0÷1,2 mm) <i>Proceso vision.COLD y vision.ULTRASPEED y ECP integrados como estándar en todos DOGMA 272 - 322 - 402</i>						''''
KIT DE ALUMINIO							
030866	Kit de aluminio de rodillos TWIN de ranura simple (\varnothing : 1,0)						
030867	Kit de aluminio de rodillos TWIN de ranura simple (\varnothing : 1,2)						
ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG MAG							
020458	Antorcha CEA CX 251/3 3m - cable: \varnothing 0,6÷1.0: \varnothing 0,6÷1.0 CO2 260A @60% / Mix 200A @60%	•					
020465	Antorcha CEA CX 353/4 4m - cable: \varnothing 0,8÷1.2: \varnothing 0,8÷1.2 CO2 340A @60% / Mix 290A @60%			•		•	
020472	Antorcha CEA CXH 302/4 4m - cable: \varnothing 0,8÷1.2: \varnothing 0,8÷1.2 refrigerado hidráulicamente CO2 300A @100% / Mix 250A @100%		''''		''''		
020479	Antorcha CEA CXH 402/4 4m - cable: \varnothing 0,8÷1.6: \varnothing 0,8÷1.6 refrigerado hidráulicamente CO2 500A @100% / Mix 450A @100%						''''
020488	Antorcha Push Pull PP 401 D 8 m 24 V - hilo \varnothing 0,8÷1,2 refrigerado por agua (a pedir con 031113)						
031113	KIT de placa de PC del sincronizador Push Pull 24/42 V (debe pedirse con antorcha Push Pull) <i>Para otras antorchas, consulte Antorchas mig/mag</i>						
ANTORCHAS TIG CON VÁLVULA DE GAS INTEGRADA PARA TÉCNICA DE ARRANQUE POR TOQUE							
020568	Antorcha RTX 26.4 4 m - 180 A 35%						
CABLES DE TIERRA							
239601	35 mm² / 4 m cable de tierra con abrazadera	•	''''				
239603	50 mm² / 4 m cable de tierra con abrazadera			•	''''	•	''''
GAS REDUCTOR							
020916	Reductor con caudalímetro y 1 manómetro	•	''''	•	''''	•	''''
OTRAS OPCIONES							
236590	Adaptador de carrete metálico						
402275A	Líquido refrigerante Cea CL-1100 - Depósito 5 l		''''		''''		''''
	DOGMA 272 XV Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha	•					
	DOGMA 272 W XV Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha		''''				
	DOGMA 322 XV Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha			•	''''		
	DOGMA 322 W XV Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha						
	DOGMA 402 XV Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha					•	
	DOGMA 402 W XV Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha						''''

ORDER INFORMATION

CODIGO	DESCRIPCION	DOGMA PULSE XV					
		276 AIRE	276 W AGUA	326 AIRE	326 W AGUA	406 AIRE	406 W AGUA
FUENTES DE POTENCIA							
004855	Fuente de potencia DOGMA 276 PULSE XV 400V (4 rollos de alambre Ø 0,8÷1,0 mm)	•					
004860	Fuente de potencia DOGMA 326 PULSE XV 400V (4 rollos de alambre Ø 0,8÷1,0 mm)			•			
004865	Fuente de potencia DOGMA 406 PULSE XV 400V (4 rollos de alambre Ø 1,0÷1,2 mm)					•	
004870	Fuente de potencia DOGMA 276 W PULSE XV refrigerado hidráulicamente 400V (4 rollos de alambre Ø 0,8÷1,0 mm)		'''				
004875	Fuente de potencia DOGMA 326 W PULSE XV refrigerado hidráulicamente 400V (4 rollos de alambre Ø 0,8÷1,0 mm)				'''		
004880	Fuente de potencia DOGMA 406 W PULSE XV refrigerado hidráulicamente 400V (4 rollos de alambre Ø 1,0÷1,2 mm)						'''
<i>LOS MODELOS ESTÁNDAR incluyen Programas para funciones Fe - CrNi - Al y TIG/MMA</i>							
VERSIÓN PREMIUM - FUENTES DE POTENCIA							
004855PR	Fuente de potencia DOGMA 276 PULSE XV PREMIUM 400V (4 rollos de alambre Ø 0,8÷1,0 mm)						
004860PR	Fuente de potencia DOGMA 326 PULSE XV PREMIUM 400V (4 rollos de alambre Ø 0,8÷1,0 mm)						
004865PR	Fuente de potencia DOGMA 406 PULSE XV PREMIUM 400V (4 rollos de alambre Ø 1,0÷1,2 mm)						
004870PR	Fuente de potencia DOGMA 276 W PULSE XV PREMIUM refrigerado hidráulicamente 400V(4 rollos de alambre Ø 0,8÷1,0 mm)						
004875PR	Fuente de potencia DOGMA 326 W PULSE XV PREMIUM refrigerado hidráulicamente 400V(4 rollos de alambre Ø 0,8÷1,0 mm)						
004880PR	Fuente de potencia DOGMA 406 W PULSE XV PREMIUM refrigerado hidráulicamente 400V(4 rollos de alambre Ø 1,0÷1,2 mm)						
<i>MODELOS PREMIUM incluidos ya instalados ya instalados: proceso vision.COLD, vision.ULTRASPEED y ECP</i>							
KIT DE ALUMINIO							
030866	Kit de aluminio de rodillos TWIN de ranura simple (Ø: 1,0)						
030867	Kit de aluminio de rodillos TWIN de ranura simple (Ø: 1,2)						
ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG MAG							
020458	Antorcha CEA CX 251/3 3m - cable: Ø 0,6÷1,0 CO2 260A @60% / Mix 200A @60%	•					
020465	Antorcha CEA CX 353/4 4m - cable: Ø 0,8÷1,2 CO2 340A @60% / Mix 290A @60%			•		•	
020472	Antorcha CEA CXH 302/4 4m - cable: Ø 0,8÷1,2 refrigerado hidráulicamente CO2 300A @100% / Mix 250A @100%		'''		'''		
020479	Antorcha CEA CXH 402/4 4m - cable: Ø 0,8÷1,6 refrigerado hidráulicamente CO2 500A @100% / Mix 450A @100%						'''
020488	Antorcha Push Pull PP 401 D 8 m 24 V - cable Ø 0,8÷1,2 refrigerado por agua (a pedir con 031113)						
031113	KIT de placa de PC del sincronizador Push Pull 24/42 V (debe pedirse con antorcha Push Pull) <i>Para otras antorchas, consulte Antorchas mig/mag</i>						
ANTORCHAS TIG CON VÁLVULA DE GAS INTEGRADA PARA TÉCNICA DE ARRANQUE POR TOQUE							
020568	Antorcha RTX 26.4 4 m - 180 A 35%						
CABLES DE TIERRA							
239601	35 mm ² / 4 m cable de tierra con abrazadera	•	'''				
239603	50 mm ² / 4 m cable de tierra con abrazadera			•	'''	•	'''
GAS REDUCTOR							
020916	Reductor con caudalímetro y 1 manómetro	•	'''	•	'''	•	'''
OTRAS OPCIONES							
236590	Adaptador de carrete metálico						
402275A	Líquido refrigerante Cea CL-1100 - Depósito 5 l		'''		'''		'''
	DOGMA 276 PULSE XV Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha	•					
	DOGMA 276 W PULSE XV Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha		'''				
	DOGMA 326 PULSE XV Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha			•			
	DOGMA 326 W PULSE XV Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha				'''		
	DOGMA 406 PULSE XV Versión refrigerada por aire sugerida con antorcha					•	
	DOGMA 406 W PULSE XV Versión refrigerada por agua sugerida con antorcha						'''