

# ADV SERIES - INDUSTRIE SERIES



## TYPHOON BIFLUX 25/35 G-PROT EP2501

## CUTVERT 35/50 EP35501

## PLASMA 404 DP EP4001



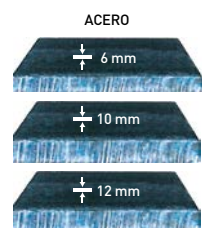
TYPHOON BIFLUX 25/35



CUTVERT 35/50



PLASMA 404 DP



ACERO

TYPHOON BIFLUX 25/35 G-PROT

TYPHOON BIFLUX 25/35 G-PROT CUTVERT 35/50

PLASMA 404 DP

TYPHOON 25/35 PLASMA TORCH PT-25C CONSUMABLES  
CUTVERT 35/50 PLASMA TORCH PT-40 CONSUMABLES



CSPR116 electrodo

CSPE110 difusor gas

CSPD11608 Buza 0,8 mm

CSPC117 Portabuza

ACCESORIOS ERAC6BOX

### STANDARD CONSUMABLES

### LONG CONSUMABLES

PLASMA 404 DP PLASMA TORCH A51



CSPR0150 electrodo

CSPD015008 buza 0,8 mm

CSPC0150 portabuza

CSPR0151 elettrodo

CSPD015108 Buza 0,8 mm

CSPC0151 portabuza

Generadores de corte monofásicos. Cortan todo tipo de materiales metálicos (acero carbono, inoxidable y galvanizados, de aluminio, cobre, latón). Indicado para trabajos en carrocería ligera y carpintería metálica. Ideal para el montaje al tener un mínimo peso y tamaño. Permiten cortar y taladrar con rapidez,

no deforma la chapa, incluso pintada. El generador 404 tiene arranque por HF y los modelo Cutvert 35 y Typhoon 25/35 sistema de antorcha neumática portátil para corte plasma-aire comprimido con COMPRESOR INCORPORADO. (Modelo Typhoon 25)



	CICLO DE TRABAJO			
	TYPHOON 25/35		CUTVERT 35/50	PLASMA 404 DP
	EXTERNO	BUILT-IN		
Ciclo de Trabajo plasma	35 A - 25%	25 A - 35%	35 A - 50%	40 A - 40%
Plasma output at 100% duty cycle	20 A	20 A	22 A	25 A

	REGULACIÓN			
	TYPHOON 25/35		CUTVERT 35/50	PLASMA 404 DP
	EXTERNO	BUILT-IN		
Campo de regulación en plasma	12 - 35 A	12 - 25 A	15 - 35 A	15 - 40 A
Tipo de encendido	PILOT ARC		PILOT ARC+HF	

	CORTE			
	TYPHOON 25/35		CUTVERT 35/50	PLASMA 404 DP
	EXTERNO	BUILT-IN		
Separación (mm)	12	10	12	14
Corte de calidad (mm)	10	6	10	12
Caudal de aire (lt/min)	-		max 100	max 120
Presión (bar)	-		3,5 - 4,0	5,0

	INVERTER			
	TYPHOON 25/35		CUTVERT 35/50	PLASMA 404 DP
	EXTERNO	BUILT-IN		
Tensión de alimentación	230V±10%			
Frecuencia	50/60Hz			
Tensión en vacío	270 V			
Potencia nominal plasma 100%	2,2 KW	2,4 KW	2,4 KW	2,8 KW
Tensión de arco plasma	86 - 94 V	85 - 90 V	86 V - 94 V	86 V - 96 V
Corriente Máx absorbida	21 A	18 A	21 A	25 A
Fusible de protección	16 A		time lag 16 A retardato	
Factor de potencia	0,85			
Grado de protección	IP 23 S			
Clase de aislamiento	F			
Temperatura de trabajo	-10°C+40°C			
Dimensiones (mm)	470x150x245		475x150x220	460x180x220
Peso (Kg)	10,00		8,00	12,10



# INDUSTRIE SERIES



**PLASMA 707 DP**  
EP7001

**PLASMA 909 DP**  
EP9001

**PLASMA 120 DP**  
EP12001



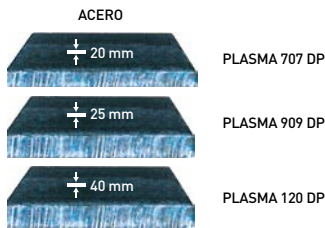
PLASMA 707 DP



PLASMA 909 DP



PLASMA 120 DP



Generadores portátil trifásicos para corte plasma-aire comprimido utilizable en todo tipo de materiales metálicos (acero carbono, inoxidable y galvanizados, de aluminio, cobre, latón). Indicados para trabajos en

carrocería ligera y carpintería metálica. Ideal tanto taller como para montaje al tener un mínimo peso y tamaño pero con grandes capacidades de corte a pesar de sus dimensiones reducidas



	CICLO DE TRABAJO		
	PLASMA 707	PLASMA 909	PLAMA 120
Ciclo de Trabajo plasma	70 A – 60%	90 A – 40%	120 A – 40%
Plasma output at 100% duty cycle	55 A	55 A	80 A

	REGULACIÓN		
	PLASMA 707	PLASMA 909	PLAMA 120
Campo de regulación en plasma	26 – 70A	26 – 90 A	25 – 120 A
Tipo de encendido	PILOT ARC+HF		

	REGULACIÓN		
	PLASMA 707	PLASMA 909	PLAMA 120
Separación (mm)	25	30	50
Corte de calidad (mm)	20	25	40
Caudal de aire (lt/min)	max 200	max 200	max 200
Presión (bar)	5,0	5,0	6,0

	CICLO DE TRABAJO		
	PLASMA 707	PLASMA 909	PLAMA 120
Tensión de alimentación	3x400V-10+15%		
Frecuencia	50/60Hz		
Tensión en vacío	380 V	250 V	450 V
Potencia nominal plasma 100%	8,4 KW	8,4 KW	13,2 KW
Tensión de arco plasma	110 V – 128 V	110 V – 136 V	110 V – 148 V
Corriente Máx absorbida	19 A	26 A	38 A
Fusible de protección	time lag16 A ritardato	time lag25 A ritardato	time lag40 A ritardato
Factor de potencia	0,85		
Grado de protección	IP 23 S		
Clase de aislamiento	F		
Temperatura de trabajo	-10°C+40°C		
Dimensiones (mm)	470x180x225	420x180x270	610x230x460
Peso (Kg)	15,65 Kg	16,60 Kg	32,00 Kg

