

## axe aXe 400 IN aXe 500 IN

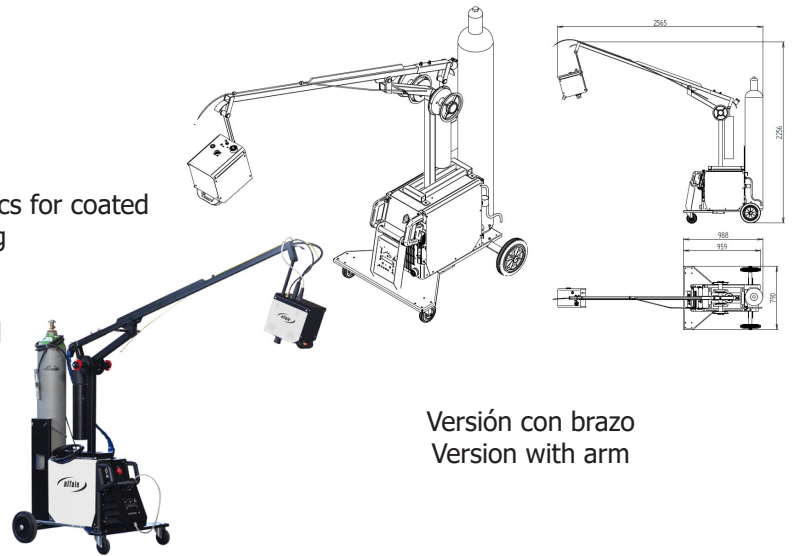
### Inversores para soldadura sinérgica en MIG/MAG, MMA y Arco aire

- Sinergia total o modo manual.
- Acceso instantáneo a cinco corrientes
- Posibilidad de guardar hasta 99 JOBS
- Módulo Electrodo bajo demanda - excelentes características para soldadura con electrodos revestidos con diámetro de hasta 5 mm y arco aire
- Regulación electrónica de la inductancia
- Regulación de voltaje continuo
- Pre gas, post gas, burn back, velocidad inicial ajustables
- Modo de refrigeración ecológica.



### Welding Synergy inverter for MIG/MAG, MMA and Gauging

- Full synergy or manual mode.
- Instant access to five currents
- Possibility to save up to 99 jobs
- Modul Electrode on request - excellent characteristics for coated electrode welding up to diameter 5mm and gouging
- Electronic regulations of the choke
- Continuous voltage regulations
- Adjustable pregas, postgas, burn back, initial speed
- Ecological cooling mode.



Versión con brazo  
Version with arm

Ajustes de parámetros con precisión  
Smooth settings

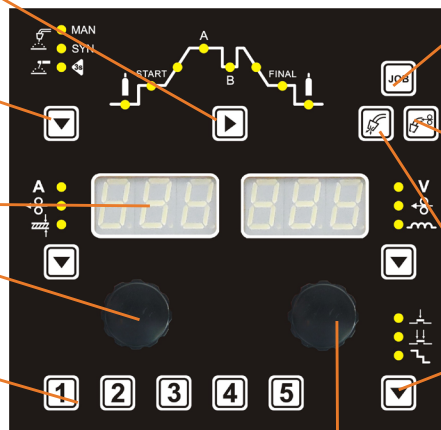
Botón de selección de modo  
(manual, sinergia, electrodo)

Button switches between (manual, synergie, electrode)

Pantalla  
Display

Codificador  
Encoder

Botones de marcación rápida de JOBS  
Button rapid switches JOB



Menú JOBS

Menu JOB

Botón de alimentación de alambre  
Button wire insertion

Botón de prueba de gas  
Button gas test

Pulsador (2T / 4T / STEPS)  
Button (2T, 4T, 4T steps)

Corrección de voltaje  
Correction

Puedes ver el video en YouTube



## Información para pedidos / Ordering Information

Imagen/Illustr.	# Pieza/Part No	Descripción / Description
	E.069-44	aXe 400 IN COMPACT GAS
	E.069-44H	aXe 400 IN COMPACT H2O
	E.070-44	aXe 500 IN COMPACT-44 GAS
	E.070-44H	aXe 500 IN COMPACT-44 H2O
	E.067	aXe 400 IN GENERATOR GAS
	E.065	aXe 500 IN GENERATOR GAS
	E.067H	aXe 400 IN GENERATOR H2O
	E.065H	aXe 500 IN GENERATOR H2O
	E.066-44	PS44 aXe 400, 500 IN GAS Alimentación separada de cuatro rodillos / Four rolls separate feeding
	E.066-44H	PS44 aXe 400, 500 IN H2O Alimentación separada de cuatro rodillos / Four rolls separate feeding
	aXe.IN.5	Módulo 5 JOBs para aXe IN / Module 5 JOBs for aXe IN
	aXe.IN.E	Módulo Electrodo (MMA) para aXe IN / Module Electrode (MMA) for aXe IN and Pegas MIG SYN
	aXe.IN.9	Módulo 99 JOBs para aXe IN / Module 99 JOBs for aXe IN
	3.0127E (H)	Set de cables de 2m 70mm2 GAS ( H - H2O) para / for aXe 500 IN GAS ( H - H2O)
	3.0109E (H)	Set de cables de 5m 70mm2 GAS ( H - H2O) para / for aXe 500 IN GAS ( H - H2O)
	3.0129E (H)	Set de cables de 10m 95mm2 GAS ( H - H2O) para / for aXe 500 IN GAS ( H - H2O)
	3.0130E (H)	Set de cables de 15m 95mm2 GAS ( H - H2O) para / for aXe 500 IN GAS ( H - H2O)
	V9030019-2	Tren de rodaje PS2,4 HD (Completo) para PS4 / Wheel carriage PS HD+snail complete for PS
	M6W-DM3-3M	Soplete ARC M6W 3m DIGIMIG / Torch ARC M6W 3m DIGIMIG
	M6W-DM3-4M	Soplete ARC M6W 4m DIGIMIG / Torch ARC M6W 4m DIGIMIG
	M6W-DM3-5M	Soplete ARC M6W 5m DIGIMIG / Torch ARC M6W 5m DIGIMIG
	DMB500-3-1	Soplete PARKER DIGIMIG 501W 3m aXe UD / Torch PARKER DIGIMIG 501W 3m aXe UD
	DMB500-4-1	Soplete PARKER DIGIMIG 501W 4m aXe UD / Torch PARKER DIGIMIG 501W 4m aXe UD
	DMB500-5-1	Soplete PARKER DIGIMIG 501W 5m aXe UD / Torch PARKER DIGIMIG 501W 5m aXe UD
	5174	Sujetador para soplete MIG ALFA IN / Torch holder MIG ALFA IN
	5478	Soplete Arco aire 500 A 5+10m / Gauging torch 500 A 5+10m
	7258, 6011	Válvula Argon a CO2 2 man. / Pressure Reducer Argon and CO2 2 man.
	S7SUN9B	Casco para soldar S9B Shooting Blue shark / Welding Helmet S9B Shooting Blue Shark
	S777	Casco para soldar Barracuda S777 / Welding Helmet Barracuda S777
	S7S	Casco para soldar ALFA IN S7S, S7SU / Welding Helmet ALFA IN S7S, S7SU
	K910-1	Reducción doesn't change - adaptador a 18 kg / Adapter up to 18 kg
	4306	Bobina para bobinas de alambre de aluminio 1.0-1.2 19/37 AL / Roll 1.0-1.2 19/37 AL Roll for Al wire
	4307	Bobina para bobinas de alambre de aluminio 1.2-1.6 19/37 AL / Roll 1.2-1.6 19/37 AL Roll for Al wire
	4308	Bobina para bobinas de alambre de aluminio 1.6-2.0 19/37 AL / Roll 1.6-2.0 19/37 AL Roll for Al wire
	4309	Bobina para bobinas de alambre de aluminio 2.4-3.2 19/37 AL / Roll 2.4-3.2 19/37 AL Roll for Al wire
	4299	Bobina 0.6-0.8 19/37 / Roll 0.6-0.8 19/37
	4300	Bobina 0.8-1.0 19/37 / Roll 0.8-1.0 19/37
	4301*	Bobina 1.0-1.2 19/37 / Roll 1.0-1.2 19/37
	4302	Bobina 1.2-1.6 19/37 / Roll 1.2-1.6 19/37
	4303	Bobina para alambre tubular 1.0-1.2 19/37 TD / Roll 1.0-1.2 19/37
	4304	Bobina para alambre tubular 1.2-1.6 19/37 TD / Roll 1.2-1.6 19/37
	4393	Bobina para alambre tubular 1.4-1.6 19/37 TD / Roll 1.4-1.6 19/37
	VM0025	Cable masa 3 m 500 A 50-70 / Earthing Cable 3 m
	VM0185	Cable con Porta electrodo 3 m 400 A 35-70 / Cable with E holder 3 m
	V9040133	Limpiador de alambre - fieltro / wire cleaner
	V9040095	Soporte para limpiador de alambre / wire cleaner

\* la máquina está equipada con estos rodillos / the machine is equipped with these rolls

## Información técnica / Technical data

ESPAÑOL	ENGLISH	U.	aXe 400 IN (generator)		aXe 500 IN (generator)	
			MIG/MAG	MMA	MIG/MAG	MMA
Método	Method		MIG/MAG	MMA	MIG/MAG	MMA
Tensión de la red	Mains voltage	V/Hz	40 - 400	3 x 400/50	40 - 500	3 x 400/50
Rango de corriente de soldadura	Welding current range	A/V	40 - 400	32 @	40 - 500	10 - 400
Voltaje de circuito abierto U <sub>20</sub>	Open-circuit voltage U <sub>20</sub>	V		92		92
Protección de la red	Mains protection	A		32 @		32 @
Corriente efectiva máxima I <sub>eff</sub>	Max. effective current I <sub>eff</sub>	A	29,8	30,3	31,3	30,3
Corriente de soldadura (DC=100%) I <sub>2</sub>	Welding current (DC=100%) I <sub>2</sub>	A	400	400	420	400
Corriente de soldadura (DC=60%) I <sub>2</sub>	Welding current (DC=60%) I <sub>2</sub>	A	---	---	500	---
Corriente de soldadura (DC=x%) I <sub>2</sub>	Welding current (DC=x%) I <sub>2</sub>	A	100%=400	100%=400	60%=500	100%=400
STEP de voltaje	Voltage steps		continuo/continuous		continuo/continuous	
Tipo de protección	Protection		IP 23S		IP 23S	
Estandar	Standards		ČSN EN 60 974-1		ČSN EN 60 974-1	
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Dimensions (w x l x h)	mm	474x846x956 (generador) / 474x846x1150 (compacto)		474x846x956 (generador) / 474x846x1150 (compacto)	
Peso	Weight	kg	84 (generador) / 99 (compacto)		84 (generador) / 99 (compacto)	
Velocidad del alambre	Wire speed	m/min	1,0 - 25,0		1,0 - 25,0	
Diametro de la bobina	Spool diameter	mm	300		300	
Peso de la bobina	Spool weight	kg	18		18	
Capacidad de enfriamiento (Q=1l/min)	Cooling power (Q=1l/min)	kW	0,74		0,74	
Contenido total de líquido	Total liquid content	l	3,5		3,5	
Presión máxima	Max. pressure	Bar	3,5		3,5	
Max. flujo	Max. flow	l/min	8,0		8,0	