

# SERIE S



## Tabla de procedimiento

MIG-MAG												
Electrodo												
TIG												
Ranurado con soplete												

■ de serie en todos los modelos  
 ▣ de serie en determinados modelos  
  opcionalmente disponible

## Conceptos de manejo



### XT

- Concepto de manejo „3 pasos y soldar“
- Manejo sinérgico
- Guía del usuario con control en pantalla,
- fácil selección de proceso y curva característica
- Modo Quatromatic
- Regulación dinámica (en Synergic, SpeedArc XT, SpeedPulse XT)
- Memoria de tarea Tiptronic para 100 tareas de soldadura
- Indicación digital de voltios y amperios
- Posibilidad de conectar la antorcha Powermaster con mando a distancia

## DATOS TÉCNICOS

	 S3 mobil SpeedPulse XT	 S3 SpeedPulse XT	 S5 SpeedPulse XT	 S8 SpeedPulse XT
MIG-MAG				
- rango de soldadura (en A)	25-320	25-320	25-400	25-500
- ajuste de tensión	continuo	continuo	continuo	continuo
Ciclo de rendimiento				
- CR 100% 40°C (en A)	250	250	320	400
- CR 60% 40°C (en A)	280	280	350	500
- CR para corriente máx. 40°C (en %)	40%	40%	50%	60%
Arrastre e hilo				
- unidad de arrastre	4 rodillos (2 accionados)	4 rodillos (2 accionados)	4 rodillos (2 accionados)	4 rodillos (2 accionados)
- hilos utilizables de acero (en mm)	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6
- hilos utilizables de aluminio (en mm)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6	1,0-2,4
Alimentación				
- tensión de red (en V)	400	400	400	400
- fases (50/60Hz)	3~	3~	3~	3~
- tolerancia positiva de red (en %)	15%	15%	15%	15%
- tolerancia negativa de red (en %)	15%	15%	15%	15%
- fusible principal (en A)	16	16	32	35
- enchufe de red	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32
Medidas y pesos				
- medidas (LxAnxAI) (en mm)	812x340x518	---	---	---
- medidas fuente de corriente (LxAnxAI) versión A (en mm)	---	1116x463x812	1116x463x812	1116x463x812
- medidas fuente de corriente (LxAnxAI) versión B (en mm)	---	1116x445x855	1116x445x855	1116x445x855
- peso (en kg)	34	---	---	---
- peso fuente de corriente versión A refrigerado por gas (en kg)	---	92,8	97,3	107,3
- peso maleta de arrastre (versión taller) (en kg)	---	20,2	20,2	20,2
- peso refrigeración por agua (lleno) (en kg)	---	14,7	14,7	14,7
Normas y autorizaciones				
- norma	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- clase de protección (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- clase de aislamiento	F	F	F	F
- indicación	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

### Versiones

				
Equipo móvil	Equipo A	Equipo B	Equipo AB	Equipo BB
Equipo compacto y portátil con arrastre de hilo integrado (incl. disponible con set de rodillos para fácil transporte)	Equipo compacto móvil con arrastre de hilo integrado	Equipo de maleta móvil con arrastre de hilo en maleta de arrastre desmontable	Equipo compacto móvil con arrastre de hilo integrado y maleta de avance adicional	Equipo de maleta de avance doble móvil con arrastre de hilo en maleta de avance desmontable