

# SERIE P



## 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

<p><b>Basic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Concepto de manejo „3 pasos y soldar“</li> <li>■ incluido SpeedArc-Basic conectable mediante pulsación de botón</li> <li>■ regulación simple de corriente y avance</li> <li>■ Modo Quatromatic</li> <li>■ Indicación digital de voltios y amperios</li> <li>■ Posibilidad de conectar la antorcha Powermaster con mando a distancia</li> </ul>	<p><b>Speed XT (Synergic)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Concepto de manejo „3 pasos y soldar“</li> <li>■ Manejo sinérgico</li> <li>■ Guía del usuario con control en pantalla</li> <li>■ fácil selección de proceso y curva característica</li> <li>■ Modo Quatromatic</li> <li>■ Regulación dinámica (en Synergic, SpeedArc XT, SpeedPulse XT)</li> <li>■ Memoria de tarea Tiptronic para 100 tareas de soldadura</li> <li>■ Indicación digital de voltios y amperio</li> <li>■ Posibilidad de conectar la antorcha Powermaster con mando a distancia</li> </ul>

# DATOS TÉCNICOS

	 P 3000 mobil	 P 3500	 P 4500	 P 5500
MIG-MAG				
- rango de soldadura (en A)	25-300	25-350	25-450	25-550
- ajuste de tensión	continuo	continuo	continuo	continuo
Ciclo de rendimiento				
- CR 100% 40°C (en A)	250	260	360	400
- CR 60% 40°C (en A)	280	300	400	500
- CR para corriente máx. 40°C (en %)	50%	30%	30%	30%
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