

# SERIE V



## Tabla de procedimiento

TIG							
Electrodo							

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

## Conceptos de manejo



### Serie V estándar

- Concepto de manejo "3 pasos y soldar"
- Indicación digital de voltios y amperios
- ajuste de corriente continuo
- Panel orientado al usuario mediante símbolos luminosos y control de proceso de soldadura
- Conexión para mando a distancia
- Función de pulso
- Memoria de tarea Tiptronic para 100 tareas de soldadura

# DATOS TÉCNICOS

	 V 24 mobil	 V 30 mobil	 V 24	 V 27	 V 30	 V 40	 V 50
TIG							
- rango de soldadura (en A)	3-240	3-300	3-240	3-270	3-300	3-400	3-500
- ajuste de corriente	continuo	continuo	continuo	continuo	continuo	continuo	continuo
Electrodo							
- rango de soldadura (en A)	20-200	20-250	20-200	20-220	20-250	20-300	20-400
- electrodos utilizables (mm)	1,5-4,0	1,5-6,0	1,5-4,0	1,5-4,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0
Ciclo de rendimiento TIG DC							
- CR 100% (en A) - DC	220	270	220	250	250	360	380
- CR 60% (en A) - DC	240	300	240	270	300	400	500
- CR con corriente máx. (en %) - DC	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Ciclo de rendimiento TIG AC (sólo equipos AC)							
- CR 100% (en A) - AC	190	240	210	250	250	360	380
- CR 60% (en A) - AC	220	280	230	270	300	400	500
- CR con corriente máx. (en %) - AC	50%	50%	50%	60%	60%	60%	60%
Alimentación							
- tensión de red (en V)	400	400	400	400	400	400	400
- fases (50/60Hz)	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
- tolerancia positiva de red (en %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
- tolerancia negativa de red (en %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
- fusible principal (en A)	16	16	16	16	32	32	32
- enchufe de red	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32	CEE 32
Medidas y pesos							
- medidas (LxAnxAI) (en mm)	812x283x518	812x283x518	1130x450x815	1130x450x815	1130x450x815	1130x450x860	1130x450x860
- peso (en kg)	29,4/35,1	31,0/37,0	84,6/90,5	85,0/92,0	86,4/93,6	107,6/121,5	108,7/123,2
- peso refrigeración por agua (lleno) (en kg)	---	---	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
Normas y autorizaciones							
- norma	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- clase de protección (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- clase de aislamiento	F	F	F	F	F	F	F
- indicación	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

## Versiones

			
<b>Equipo DC móvil</b>	<b>Equipo AC/DC móvil</b>	<b>Equipo DC</b>	<b>Equipo AC/DC</b>
Equipo compacto y portátil (de serie con set de rodillos para fácil transporte)	Equipo compacto y portátil (de serie con set de rodillos para fácil transporte)	Equipo compacto móvil	Equipo compacto móvil