

ROBO- MICORMIG



Tabla de procedimiento

MIG-MAG



de serie en todos los modelos



de serie en determinados modelos



opcionalmente disponible

Conceptos de manejo



BasicPlus

- Concepto de manejo "3 pasos y soldar"
- Indicación digital de voltios y amperios
- Regulación dinámica del arco en 7 etapas (a través del panel de mando), de forma continua a través de la interfaz del robot
- Selección del programa de soldadura a través de la introducción de números
- Función NFC (por ejemplo, ampliaciones del programa de soldadura)




ControlPro

- Concepto de manejo "3 pasos y soldar"
- Indicación digital de voltios y amperios
- Pantalla gráfica de alta nitidez (OLED) para visualización del 3er parámetro principal y del modo de tarea
- Guía del usuario intuitiva con control en pantalla
- Selección del programa de soldadura mediante estructura clara del menú
- Regulación dinámica del arco voltaico en 21 etapas (a través del panel de mando), de forma continua a través de la interfaz del robot
- Función NFC (por ejemplo, ampliaciones del programa de soldadura)
- Memoria de tarea Tiptronic para 100 tareas de soldadura

DATOS TÉCNICOS

				
	Robo-MicorMIG 300	Robo-MicorMIG 350	Robo-MicorMIG 400	Robo-MicorMIG 500
MIG-MAG				
- rango de soldadura (en A)	25-300	25-350	30-400	30-500
- ajuste de tensión	continuo	continuo	continuo	continuo
Ciclo de rendimiento				
- CR 100% 40°C (en A)	200	250	300	370
- CR 60% 40°C (en A)	250	300	370	430
- CR para corriente máx. 40°C (en %)	45%	45%	45%	45%
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	1,0-1,6
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)	32	32	32	32
- enchufe de red	CEE 32	CEE 32	CEE 32	CEE 32
Medidas y pesos				
- medidas fuente de corriente (LxAnxAI) versión A (en mm)	740x335x785	740x335x785	740x335x785	740x335x785
- peso fuente de corriente versión A refrigerado por gas (en kg)	51	58	61	64
- peso refrigeración por agua (lleno) (en kg)	13,0	13,0	13,0	13,0
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

	
Fuente de corriente	Fuente de corriente remota
Fuente de corriente de robots con panel de mando integrado (fijo o móvil)	Fuente de corriente de robots con panel de mando individual (fijo o móvil)