

V-ROBO- TIG



Tabla de procedimiento

TIG



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

Conceptos de manejo

| | |
|---|--|
| | |
| <p>Serie V estándar</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Concepto de manejo "3 pasos y soldar" ■ ajuste de corriente continuo ■ Guía del usuario con control en pantalla ■ Memoria de tareas Tiptronic (100 trabajos de soldadura) | <p>Serie V + Hilo frío</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Concepto de manejo "3 pasos y soldar" ■ ajuste de corriente continuo ■ Guía del usuario con control en pantalla ■ Memoria de tareas Tiptronic (100 trabajos de soldadura) ■ Preparación de hilo frío |

DATOS TÉCNICOS



V 30 RoboTIG



V 40 RoboTIG



V 50 RoboTIG

| | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|
| TIG | | | |
| - rango de soldadura (en A) | 3-300 | 3-400 | 3-500 |
| - ajuste de corriente | continuo | continuo | continuo |
| Electrodo | | | |
| - rango de soldadura (en A) | 20-250 | 20-300 | 20-400 |
| - electrodos utilizables (mm) | 1,5-6,0 | 1,5-6,0 | 1,5-6,0 |
| Ciclo de rendimiento TIG DC | | | |
| - CR 100% (en A) - DC | 250 | 360 | 380 |
| - CR 60% (en A) - DC | 300 | 400 | 500 |
| - CR con corriente máx. (en %) - DC | 60% | 60% | 60% |
| Ciclo de rendimiento TIG AC (sólo equipos AC) | | | |
| - CR 100% (en A) - AC | 250 | 360 | 380 |
| - CR 60% (en A) - AC | 300 | 400 | 500 |
| - CR con corriente máx. (en %) - AC | 60% | 60% | 60% |
| Alimentación | | | |
| - tensión de red (en V) | 400 | 400 | 400 |
| - fases (50/60Hz) | 3~ | 3~ | 3~ |
| - tolerancia positiva de red (en %) | 15% | 15% | 15% |
| - tolerancia negativa de red (en %) | 15% | 15% | 15% |
| - fusible principal (en A) | 32 | 32 | 32 |
| - enchufe de red | CEE 32 | CEE 32 | CEE 32 |
| Medidas y pesos | | | |
| - medidas (LxAnxAI) (en mm) | 1130x450x815 | 1130x450x860 | 1130x450x860 |
| - peso (en kg) | 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 |
| Normas y autorizaciones | | | |
| - norma | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 |
| - clase de protección (EN 60529) | IP23S | IP23S | IP23S |
| - clase de aislamiento | F | F | F |
| - indicación | CE, S | CE, S | CE, S |

Versiones

| | |
|---|---|
|  |  |
| Fuente de corriente DC | Fuente de corriente AC/DC |
| Fuente de corriente de robots con panel de mando integrado (fijo o móvil) | Fuente de corriente de robots con panel de mando integrado (fijo o móvil) |