

E.Z. ARC

CODESOL



**SISTEMAS
E.Z. ARC**



E.Z. Arc

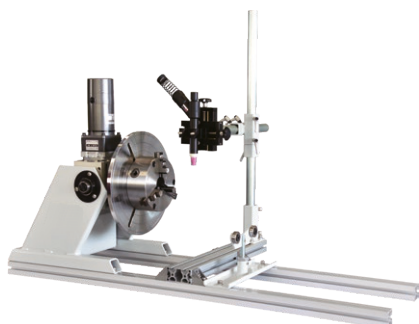
CARACTERÍSTICAS

-
- Diagram of a mechanical testing machine with numbered callouts 1 through 12. The machine consists of a base (1), a vertical column (3), and a horizontal crossbeam (2). A large flywheel (12) is mounted on the left side of the column. A vertical rod (4) is attached to the crossbeam, with a spring (9) and a weight (8) hanging from it. A pressure transducer (5) is mounted on the crossbeam, connected to a pressure sensor (6) and a pressure gauge (7). A pneumatic cylinder (11) is also connected to the pressure sensor. A pressure line (10) connects the pressure sensor to the pressure gauge.

Pieza	Código	Descripción / especificación	S	R	L	U
1	1106	Base raíl, longitud 600 mm	1 *			
	1112	Base raíl, longitud 1200 mm		1 *	1 *	
	1115	Base raíl, longitud 1500 mm				
	1118	Base raíl, longitud 1800 mm				
	4195	Soporte principal				1
2	2050	Raíl transversal, longitud 500 mm	1	1	1	
	2065	Raíl transversal, longitud 650 mm				1
3	2111	Soporte tubo vertical	1	1	1	
	2281	Soporte tubo (para versión en U)				1
4	3175	Tubo vertical, longitud 750 mm	1	1	1	
	3164	Tubo vertical de 90°, 600 mm x 400 mm				1
5	2104	Abrazadera de sujeción	1	1	1	1
6	2144	Abrazadera en cruz	1	1	1	1
7	3140	Tubo horizontal, longitud 400 mm	1	1	1	1
8	SL-050	Cruceta, 50 mm de recorrido (manual)	2	2	2	2
	SL-075	Cruceta, 75 mm de recorrido (manual) - Opción				
9	AH-035	Soporte de antorcha de cualquier ángulo, Ø 15 - 35 mm				
	VH-035	Soporte de antorcha V-Block, Ø 15 - 35 mm	1	1	1	1
10	IS-300	Soporte rodillo elevable, Ø 30 - 300 mm		1		
11	TS-075	Contrapunto, 75 mm de recorrido (neumático)			1	
	TS-075S	Contrapunto, 75 mm de recorrido (neumático)				1

* Longitud estándar del sistema, disponibles otras longitudes

Tipo R



Tipo S



Tipo U



Opciones

12	Grip-200	Plato centrador tubería GRIP-200 (opción)
	Grip-300	Plato centrador tubería GRIP-300 (opción)
	Grip-400	Plato centrador tubería GRIP-400 (opción)
13	TA-101	Brazo neumático
	TL-101	Brazo neumático
14	CB-101	Control de soldadura
	CB-101D	Control de soldadura Digital
	CB-102D	Control de soldadura Digital con Solape y Start Delay
15	CB-107-1	Control de soldadura completamente Automático
16	VSFC-1K	Control pedal con velocidad variable

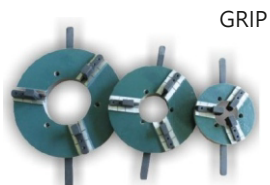


PT203+CB101



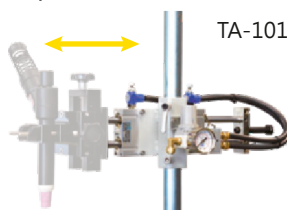
PT204+CB102D

Nº pieza 12

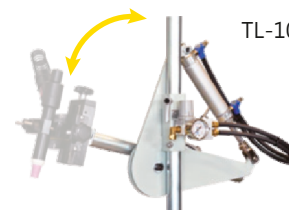


GRIP

Nº pieza 13



TA-101



TL-101

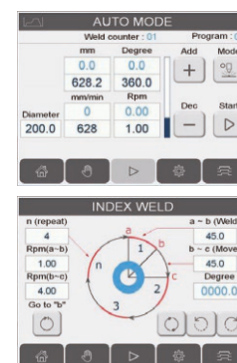
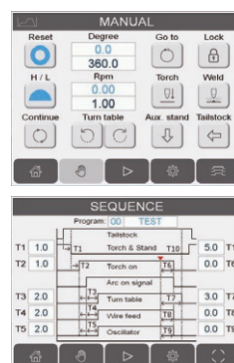
Nº pieza 15

CB-107-1



Control de soldadura

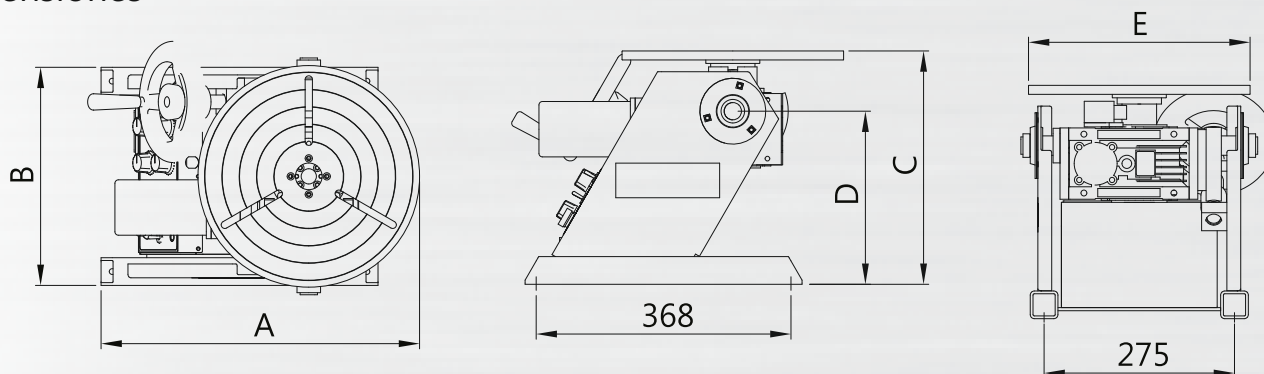
- Interfaz de usuario intuitiva
- Temporizador de secuencia
- Se pueden guardar/cargar 100 programas
- Cálculo automático de velocidad lineal
- Control de cuentas de usuario
- Historial de alarmas



Especificaciones de los posicionadores de soldadura

Modelo	Unidad	PT-103/104	PT-203/204
Potencia de entrada	~	Monofásico 100-240V 50/60Hz	
Capacidad (Horizontal/Vertical)	kg	100 / 60	200 / 130
Excentricidad nominal	mm	A : 180 B : 90 C : 60 D : 45	A : 84 B : 42 C : 28 D : 10
Diámetro del plato (E)	mm	320	
Velocidad de rotación	rpm	A : 0.3-4 B : 0.6-8 C : 0.8-12 D : 1-16	
Agujero a través del eje	mm	22	
Toma a tierra	Amp	200@100% / 300@40%	
Rango de inclinación	Gr.	0-120	
Temporizador de soldadura	sec.	0-60	
Longitud total (A)	mm	460	
Anchura total (B)	mm	315	
Altura total (C)	mm	340	
Eje al suelo (D)	mm	250	
Peso neto	kg	38	42

Dimensiones

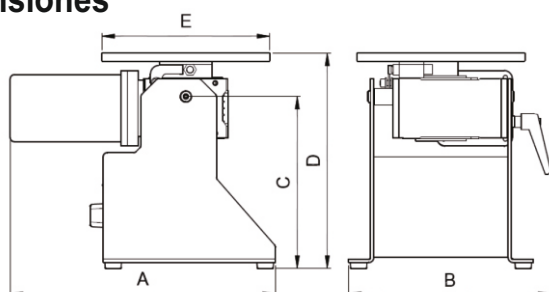




Especificaciones

Modelo	U.	PT-051
Potencia de entrada		Monofásico, 100~240 VAC, 50/60Hz
Capacidad	kg	50 / 30 (Horizontal / Vertical)
Excentricidad nominal	mm	30
Dimensión del plato (E)	mm	Ø 200
Velocidad rotación	rpm	0.5 ~ 8
Agujero a través del eje	mm	Ø 14
Toma a tierra	Amp	200 @ 100%
Rango de inclinación	deg.	0 ~ 90
Longitud total (A)	mm	320
Anchura total (B)	mm	240
Altura total (C)	mm	265
Centrado al suelo (D)	mm	205
Peso	kg	10

Dimensiones



Posicionador PT-051

El posicionador de soldadura de mesa PT-051 ofrece el mejor rendimiento en su clase. Con diseño compacto y resistente, interfaz de fácil operación y calidad de soldadura profesional garantizada.

Características

- Interferencia probada de alta frecuencia
- Adecuado para diferentes aplicaciones de soldadura
- Agujero pasante para soldadura de tubos o gas de protección
- Certificado de conformidad CE

Accesorios estándar



- Parada de emergencia
- Interruptor de avance/retroceso
- Selector ajuste de velocidad
- Control pedal
- Cable de alimentación y adaptador

Opcional Platos centradores

- PG-095L OD: 3 ~ 95 mm
- PG-050L OD: 1 ~ 50 mm



PG-095L



PG-050L Montado en eje para reemplazar el plato