

PRO-WP 150 PRO-WP 300

POSICIONADORES DE SOLDADURA

Los posicionadores de soldadura permiten rotar componentes redondos o tubulares fácilmente, proporcionando mejor accesibilidad para soldar, ayudan a obtener soldaduras de alta calidad y aumentar la productividad.

El inverter de frecuencia asegura un ajuste continuo y preciso de la velocidad y de su estabilización a valores preprogramados.

Reducen el tiempo y esfuerzo de los soldadores, que pueden enfocarse en su trabajo sin tener que moverse continuamente alrededor de la pieza y para soldar en la mejor posición.

El diseño compacto reduce el espacio que ocupa al mínimo y puede inclinarse hasta 90° para mejorar la ergonomía del puesto de trabajo.

Selección de una amplia gama de accesorios auxiliares que permiten crear una estación de soldadura moderna y modular y personalizarla dependiendo de las aplicaciones de soldadura y corte para maximizar la eficiencia en producción.



■ Características y Beneficios:

- Rotación Izquierda o Derecha
- Ajuste continuo de la velocidad
- Estabilización de la velocidad en el rango completo desde 0,12 rpm a 2,4 rpm
- Marcha/Paro (tanto en el mando como en el pedal)
- Ignición de arco
- Control remoto
- Pedal para operación sin manos
- Construcción robusta
- Amplia gama de accesorios permiten montar una estación de soldadura modular que puede diseñarse para varias aplicaciones particulares de soldadura y corte

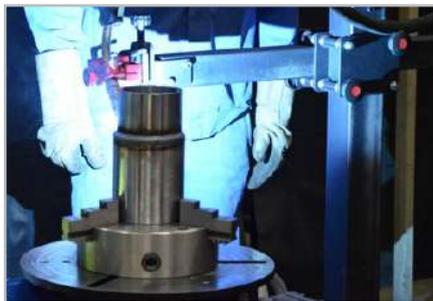


■ Accesorios opcionales para varias aplicaciones de soldadura y corte:

- Mordaza de torno autocentrable D250



Diámetro externo mordaza: \varnothing 90-250 mm
 Diámetro interno mordaza: \varnothing 6-110 mm,
 \varnothing 80-250 mm
 Referencia: UCW-0681-18-00-00-0



- Mordaza de torno autocentrable D400



Diámetro externo mordaza: \varnothing 120-400 mm
 Diámetro interno mordaza: \varnothing 15-210 mm,
 \varnothing 120-400 mm
 Referencia: UCW-0681-17-00-00-0

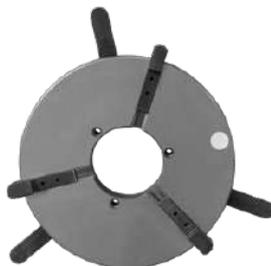


- Mordaza sin llaves autocentrable: DD300



Diámetro externo mordaza: \varnothing 170-280 mm
 Diámetro interno mordaza: \varnothing 80-190 mm
 Referencia: UCW-0681-19-00-00-0

- Mordaza sin llaves autocentrable: DD400



Diámetro externo mordaza: \varnothing 250-380 mm
 Diámetro interno mordaza: \varnothing 120-250 mm
 Referencia: UCW-0681-20-00-00-0

- Soporte antorcha



Para fijar directamente al posicionador
 Referencia: UCW-0681-14-00-00-0

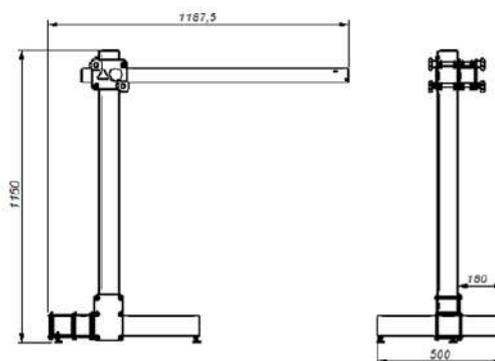


- MINI C&B - Columna tipo PRO-WA 1X1



Referencia: STJ-0709-10-00-00-0

MINI C&B - Columna tipo PRO-WA 1X1	
Altura	1160 mm
Longitud	1188 mm
Anchura	500 mm
Rango de movimiento vertical	810 mm
Rango de movimiento horizontal	815 mm
Carga máxima a extensión completa del brazo horizontal	7 kg



- Deslizadera en cruz (opcional)



35 mm x 35 mm (Izda/Dcha, Arriba/Abajo)
Referencia: ZSP-0466-14-00-00-0



- Soporte rodillos



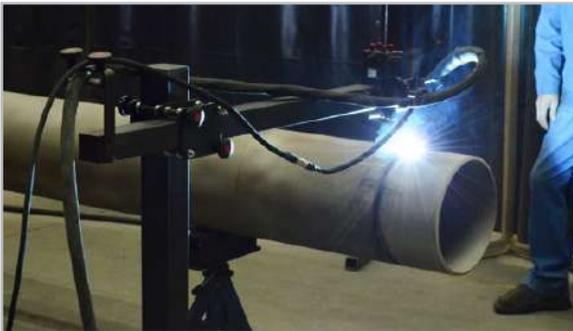
Capacidad carga: 1000 kg (2200 lbs)
Referencia: WSP-0681-16-00-00-0



- Oscilador pendular OSC-8



Referencia: OSC-0497-10-00-00-0

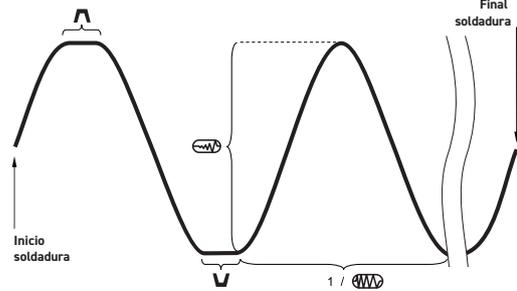


- Alimentación



Referencias:

- ZSL-0497-16-00-00-0 (230 V CEE)
- ZSL-0497-16-00-01-0 (115 V USA)
- ZSL-0497-16-00-02-0 (230 V AU)
- ZSL-0497-16-00-03-0 (230 V UK, tipo G)
- ZSL-0497-16-00-04-0 (230 V IN, tipo D)



Parámetro	Valor	Descripción
	0-100%	Anchura oscilación
	0-100%	Velocidad oscilación
	0-3 s	Tiempo de parada de oscilación en posición superior
	0-3 s	Tiempo de parada de oscilación en posición inferior

OSCILADOR PENDULAR OSC-8	
Voltaje	14-24 V DC
Potencia	50 W
Tipo antorcha	MIG/MAG
Diámetro antorcha	16-22 mm (5/8-7/8")
Tipo oscilación	Péndulo
Anchura de oscilación a r=150 mm (6")	1-30 mm (1-100%) 1/32-1-3/16" (1-100%)
Velocidad de oscilación a anchura de 10 mm (3/8") y tiempo de parada en extremos cero	12-115 ciclos/min (1-100%)
Tiempo de oscilación en extremos	0-3 s
Recorrido máximo	8 N-m (5.7 lb-ft)
Temperatura ambiente requerida	0-50°C (32-122°F)
Peso	2 kg (4 lbs)
Referencia:	OSC-0497-10-00-00-0



■ Accesorios de amarre para antorchas de soldadura (a escoger)



- Soporte corto de antorcha 16-22 mm
Referencia: UCW-0476-20-00-00-0



- Soporte largo de antorcha 16-22 mm
Referencia: UCW-0466-04-00-00-0



- Soporte bajo de antorcha con clip 16-22 mm
Referencia: UCW-0476-06-00-00-0



- Soporte corto de antorcha con clip 16-22 mm
Referencia: UCW-0476-27-00-00-0



- Soporte largo de antorcha con clip 16-22 mm
Referencia: UCW-0466-22-00-00-0

■ Accesorios de amarre para antorchas de corte (a escoger)



- Soporte estándar con garra 28-35 mm y ajuste aproximado de ángulo
Referencia: UCW-0475-28-00-00-0



- Soporte preciso de antorcha 28-35 mm con ajuste fino
Referencia: UCW-0475-08-00-00-0



- Soporte estándar para oxi-corte con posicionamiento vertical y ajuste de ángulo aproximado.
Referencia para antorcha de 30 mm con cremallera: UCW-0475-61-00-00-0
Referencia para antorcha de 35 mm con cremallera: UCW-0475-29-00-00-1



- Soporte preciso para oxi-corte con posicionamiento vertical y ajuste de ángulo fino.
Referencia para antorcha de 30 mm con cremallera: UCW-0475-59-00-00-0
Referencia para antorcha de 35 mm con cremallera: UCW-0475-42-00-00-1



- Varilla 150 mm para soportes de antorcha de corte
Referencia: SLP-0233-13-02-00-1

• Kit de amarre

Referencia: ZST-0681-15-00-00



Clamp 100 mm x 32 mm x 19 mm
(3 un)



Tornillo doble rosca 75mm x 30mm (4 un)
Tornillo doble rosca 100mm x 30mm (4 un)
Tornillo doble rosca 125mm x 30mm (4 un)
Tornillo doble rosca 150mm x 30mm (4 un)
Tornillo doble rosca 175mm x 30mm (4 un)
Tornillo doble rosca 200mm x 30mm (4 un)



Clamp 150 mm x 32 mm x 22 mm
(3 un)



Bloque pasos
28 mm x 20 mm - 38 mm
(4 un)



Bloque pasos
35 mm x 28 mm - 64 mm
(4 un)



Bloque pasos
98 mm x 64 mm - 152 mm
(4 un)



Tuerca embrizada
M10 x 15mm
(6 un)



Extensión tuerca
M10 x 30 mm long
(4 un)



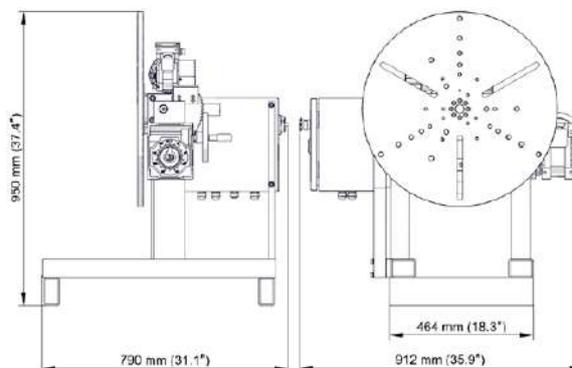
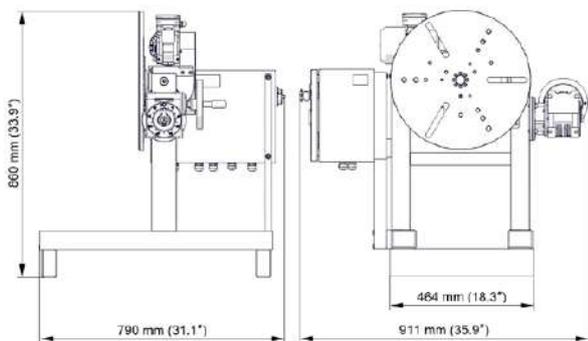
Tuerca T
12 mm x 18 mm x 14 mm
(6 un)



La ignición de arco permite dar marcha y paro a la antorcha de soldadura remotamente.

Especificaciones técnicas	PRO-WP 150	PRO-WP 300
Voltaje	1~ 220-240 V, 50-60 Hz 1~ 100-120 V, 50-60 Hz	1~ 220-240 V, 50-60 Hz 1~ 100-120 V, 50-60 Hz
Potencia	0,25 kW	0,25 kW
Rango velocidad min/max	0,12 - 2,4 rpm	0,12 - 2,4 rpm
Máxima capacidad de carga	150 kg (331 lbs)	300 kg (661 lbs)
Desviación del centro de gravedad de la mesa a 90° de inclinación	hasta 100 mm	hasta 100 mm
Diámetro plato mesa	450 mm (17.7")	630 mm (24.8")
Orificio centrador en plato	28 mm (1.1")	28 mm (1.1")
Rango de volteo con ajuste continuo del ángulo	0-90°	0-90°
Inclinación	manual	manual
Máxima transferencia de corriente de soldadura	400 A	400 A
Peso	115 kg (254 lbs)	150 kg (330 lbs)
Referencia:	PZY-0681-10-10-00-0	PZY-0682-10-10-00-0

Dimensiones:



Mitglied im DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



Toda la información puede variar sin previo aviso. 21.11



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Su distribuidor local:

