

PROMOTECH

LIZARD es un carro de soldadura programable portátil diseñado para llevar a cabo soldaduras consistentes de alta calidad. La transmisión por fricción y el mecanismo de retroalimentación de bucle cerrado proporcionan la estabilización de la velocidad en todas las posiciones.

La unidad permite que la geometría del cordón de soldadura sea idéntica a las especificaciones exigidas, reduciendo por tanto los costes de la soldadura y disminuyendo la utilización de metal de aportación.

LIZARD puede programarse en modos de soldadura continua o por puntos en línea continua. Con sólo dos botones de función el soldador puede fácilmente acometer la programación de los patrones de soldadura seleccionado y de parámetros tales como la longitud de la soldadura, distancia entre soldaduras, relleno inverso, tiempo de relleno de cráter y otros.

LIZARD se desplaza a máxima velocidad entre los puntos, lo que ahorra un tiempo valioso de soldadura.



Aplicaciones:

- Fabricación de remolques articulados
- Cisternas para camiones
- Depósitos de aceite
- Depósitos para el almacenamiento de agua
- Transformadores
- Astilleros
- Cualquier otra aplicación que requiera una soldadura por puntos o en ángulo continua y prolongada



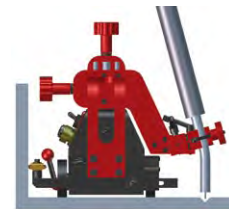
Una característica opcional muy importante de LIZARD es el dispositivo de oscilación para generar cordones de soldadura ondulados. El equipo puede identificar automáticamente su conexión y configurar el modo de funcionamiento apropiado.

El oscilador de la antorcha aumenta considerablemente la funcionalidad del carro de soldadura LIZARD permitiéndole funcionar en la mayoría de los trabajos de soldadura fuera de posición.

Accesorios de serie



PRW-0476-04-00-00-0
Conjunto brazo guía con rueda de rodillos de latón



Cable de alimentación de corriente 3 m



KBL-0466-17-00-00-0
Cable de ignición de doble arco de 6,5 m



UCW-0476-20-00-00-0 Conjunto de fijación de vástago corto para porta-antorcha

Oscilador pendular opcional

El oscilador proporcionar el control exacto del ancho de la oscilación, la velocidad de oscilación, y los tiempos muertos.

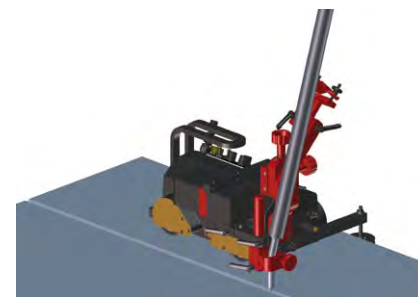
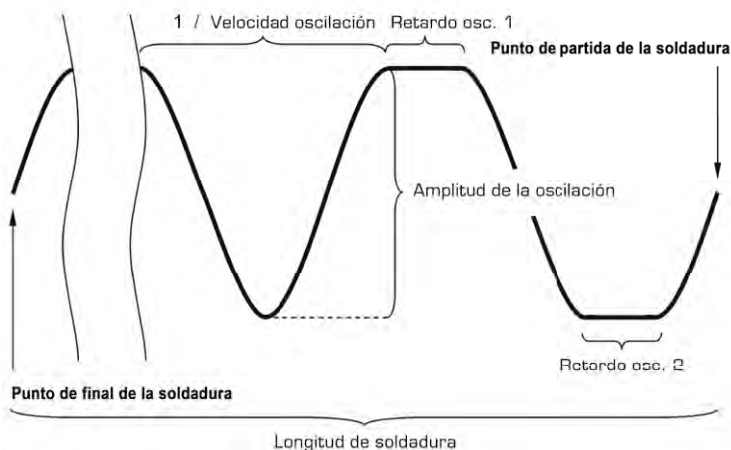


ZSP-0477-10-00-00-0
Oscilador

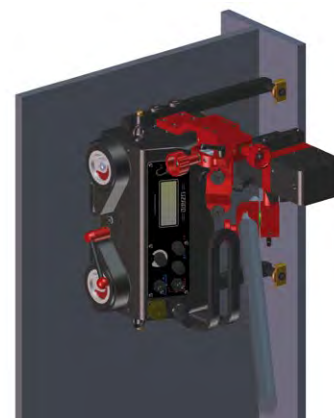


UCW-0476-06-00-00-0
Conjunto de fijación de vástago inferior para porta-antorcha

Diagrama de parámetros del oscilador



Soldadura a tope con oscilador



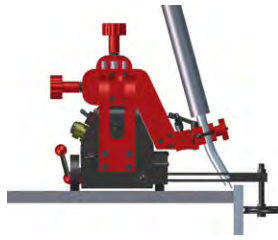
Soldadura en ángulo con oscilador

Tipo de oscilación	Péndulo (11º máx)
Amplitud de la oscilación con $r = 150 \text{ mm}$	1–30 mm (1–100%)
Velocidad de oscilación con una amplitud de oscilación de 10 mm	7–164 cycles/min (1–100%)
Rango de tiempo de retardo	0–5 s
Par máximo	5 Nm (3.7 lb•ft)
Potencia	12 W
Peso	2 kg (4 lbs)

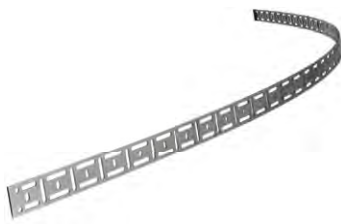
Accesorios opcionales para guiado multi-superficie y para una amplia gama de aplicaciones



PRW-0476-21-00-00-0
Brazos guía seguimiento cantos



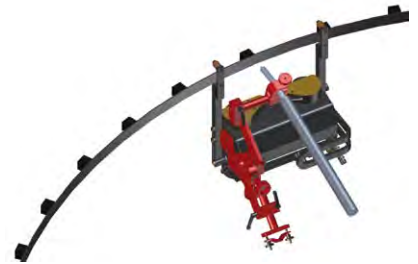
PRW-0476-22-00-00-0
Brazos guía regulables



PRW-0466-50-01-01-0
Carril-guía flexible 185 cm



PRW-0476-50-01-00-0 Brazos
guía seguimiento carril



BLO-0466-50-01-10-0
Bloque magnético 1 pc



WLK-0466-04-10-00-0
Mordaza de vástago largo



PRW-0476-52-00-00-0
Brazos guía magnéticos



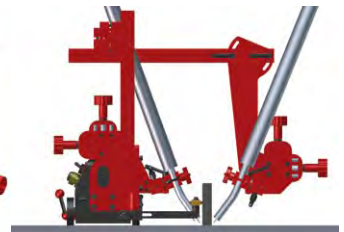
PRD-0466-43-00-00-0
Brazo extensible antorcha



ZRZ-0466-19-00-00-0
Brida de fijación antorcha
22-35 mm



PDT-0466-40-00-00-0
Montaje de doble antorcha



Puede obtener una información más detallada en www.promotech.eu



American Welding Society
Supporting Company Member

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



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



GALA GAR S.L.
S.L. Jaime Ferran 19, (Polígono Cogullada)
50014 ZARAGOZA (SPAIN)
Tel.: 976 473 410 Fax.: 976 472 450
www.galagar.com