

XR-Aluma-Pro™ CB

Antorchas MIG automatizadas
para soldadura de aluminio



Antorchas de empuje y arraste estilo cuello de ganso

RESUMEN DE CARACTERISTICAS

Aplicaciones industriales pesadas

Vehículos de emergencia	Construcciones navales
Vehículos recreativos	Cajas de herramientas
Camiones y remolques	Vagones de ferrocarril
Intercambiadores de calor	Fabricación
Fabricantes de letreros	

Procesos

MIG (GMAW)
MIG pulsada (GMAW-P)
con fuente de alimentación por pulsos

Tipos de alambre

Aluminio
Acero inoxidable
Con núcleo (protegido con gas)

Salida nominal

a un ciclo de trabajo del 100 %

XR-Aluma-Pro CB (enfriado por aire): 300 A
XR-W Aluma-Pro CB (enfriado por agua): 400 A

Diseñado para aplicaciones de soldadura con cobots,
en combinación con Auto Deltaweld™.



La antorcha XR-Aluma-Pro CB
está disponible en versiones
enfriadas por aire o por agua,
con un cable de 15 pies (4,6 m)
de longitud.

La configuración de la tensión específica para la serie de aluminio asegura un desempeño óptimo de alimentación de alambre con alambres de aluminio de las series 4000 o 5000.

Cable de calidad industrial. Las fallas del cable de la antorcha resultan costosas, no solo por el tiempo de inactividad que provocan, sino también por el costo de la reparación. Las antorchas XR-Aluma-Pro CB cuentan con un revestimiento de cable duradero y un sistema de alivio de tensión para soportar entornos industriales y resistir daños, reduciendo así el tiempo de inactividad y los costos.

El revestimiento del cable de alimentación reemplazable está diseñado para proporcionar un desempeño uniforme del arco. También reduce el costo y el tiempo de servicio de las piezas al ofrecer un método simple para retirar y reemplazar el revestimiento y no el cable de alimentación completo.

Capacidad de servicio. Las antorchas XR-Aluma-Pro CB incorporan una cubierta para el cable con cierre de velcro de longitud completa y protectores de tensión integrados para facilitar el mantenimiento y la protección del cable. La antorcha también cuenta con conectores rápidos entre el cable de control y los componentes eléctricos.

El rodillo de accionamiento estriado común aislado ayuda a reducir el desgaste, lo que disminuye el tiempo de inactividad y el costo. La antorcha alimenta 0,030 a 3/64 de pulgada directamente al sacarla de la caja, sin necesidad de rodillos de accionamiento adicionales. Se requiere el kit **003049** para trabajar con alambre de 1/16 de pulgada (1,6 mm).

El fácil acceso al conjunto de accionamiento y al tubo desmontable del cabezal reduce el tiempo de mantenimiento. La palanca de liberación de presión permite que los rodillos de accionamiento se mantengan abiertos para el cambio de alambre.



Las antorchas tienen una garantía de un año que cubre piezas y mano de obra.



Miller Electric Mfg. LLC

An ITW Welding Company
1635 West Spencer Street
P.O. Box 1079
Appleton, WI 54912-1079 EE. UU.

Venta de equipos en EE. UU.
y Canadá

Teléfono: 866-931-9730
Teléfono internacional: 920-735-4554

MillerWelds.com



Especificaciones (Sujetas a cambios sin previo aviso.)



MODELO	CORRIENTE DE SOLDADURA NOMINAL	VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN DEL ALAMBRE	TIPO DE ALAMBRE Y CAPACIDAD DE DIÁMETRO	DIMENSIONES	PESO NETO (SOLO LA ANTORCHA)
XR-Aluma-Pro™ CB (enfriado por aire)	300 A a ciclo de trabajo del 100%	70–780 ipm (1,8–19,8 m/min)	Aluminio*: 0,030–1/16 pulg. (0,8–1,6 mm)	Alt: 5 pulg. (127 mm) Ancho: 2,5 pulg. (64 mm) Prof: 17 pulg. (432 mm)	2,5 lb (1,1 kg)
XR-W Aluma-Pro™ CB (enfriado por agua)	400 A a ciclo de trabajo del 100%				2,9 lb (1,3 kg)

*Se requiere el kit de alambre 003049 para usar alambre de 1/16 de pulgada (1,6 mm).

Consumibles estándar

TAMAÑO DEL ALAMBRE DE ALUMINIO	RODILLOS DE ACCIONAMIENTO	RODILLOS SOPORTE	GUÍAS DE ENTRADA	CAMISA PARA TUBO DE CABEZAL ENFRIADO POR AIRE O AGUA
0,030 pulg. (0,8 mm)	227434	227439	227408	M1856
0,035 pulg. (0,9 mm)	227434	227439	227408	M1856
0,040 pulg. (1,0 mm)	227434	227439	227408	M1856
3/64 pulg. (1,2 mm)	227434	227439	227408	M1749
1/16 pulg. (1,6 mm)	227434	230710	230711	M1749

Aislante 4323R Aislante exterior M1748-4 Enfriado por aire M1833-4 Enfriado por agua Difusor D-ATSH	Puntas de contacto de la serie T específicas para aluminio TA035AL 0,035 pulg. (0,9 mm) T-A047AL 0,047 pulg. (1,2 mm) T-A062AL 1/16 pulg. (1.6 mm)	Boquilla AccuLock™ 401-6-62 Cobre, 5/8 pulg. de diámetro interior, por dentro de la punta de 1/8 pulg. Camisa del cable 229887 15 pi (4,6 m)
--	---	---

Información para pedidos

EQUIPO	NÚMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO
Antorcha XR-Aluma-Pro™ CB (enfriado por aire)	301889	Cable de 15 pies (4.6 m)		
Antorcha XR-W Aluma-Pro™ CB (enfriado por agua)	301912	Cable de 15 pies (4.6 m)		
Kits de montaje para cobots				
Kits XR-Aluma-Pro CB (enfriado por aire)	402365	Brazo de montaje de la antorcha y disco aislante compatibles con cobots universales (UR5, UR5e, UR10, UR10e, UR16, UR16e) y cobots FANUC (CRX-5iA, CRX-10iA, CRK-10iA/L, CRX-20iA/L, CRX-25-iA)		
	402366	Brazo de montaje de la antorcha y disco aislante compatibles con cobots FANUC (CR-4iA, CR-7iA, CR-7iA/L, CR-14iA/L, CR-15iA, CR-35iA)		
	402367	Brazo de montaje de la antorcha y disco aislante compatibles con Yaskawa Motoman (HC10DT-XP)		
Kits XR-W Aluma-Pro CB (enfriado por agua)	402368	Brazo de montaje de la antorcha y disco aislante compatibles con cobots universales (UR5, UR5e, UR10, UR10e, UR16, UR16e) y cobots FANUC (CRX-5iA, CRX-10iA, CRK-10iA/L, CRX-20iA/L, CRX-25-iA)		
	402369	Brazo de montaje de la antorcha y disco aislante compatibles con cobots FANUC (CR-4iA, CR-7iA, CR-7iA/L, CR-14iA/L, CR-15iA, CR-35iA)		
	402370	Brazo de montaje de la antorcha y disco aislante compatibles con Yaskawa Motoman (HC10DT-XP)		
Consumibles y accesorios				
Consumibles		Ver arriba		
Cortador de camisa de Teflon®	258863			
Cubierta de cable	M1681	15 pies (4.6 m)		
Kit de alambre de 1/16 de pulgada (1,6 mm)	003049	Es necesario al trabajar con alambres de 1/16 de pulgada		

FECHA :

PRECIO TOTAL COTIZADO :

Distribuido por:

