

Accesorios de corte

Equipos de gas 

Resumen de características

Aplicaciones típicas

Establecimientos agrícolas y ganaderos
Fabricación con metales
Construcción y demolición
Mantenimiento y reparación
Pasatiempos y manualidades

Proceso con oxicomcombustible

Corte

Gases combustibles

Acetileno
Propano
Gas natural
Propileno

Ángulos del cabezal

75 grados
90 grados

Desempeño seguro y manipulación fácil incluso en los trabajos más difíciles.

SMITH
EQUIPMENT

Diseño de punta deslizante. No se necesita llave, lo que permite cambiar la punta rápida y fácilmente.

Uniones del soplete soldadas con plata y recubiertas de níquel que suministran fortaleza, resistencia a las fugas y protección ante el calor.

Válvula central de precalentamiento. Opción universal y utilización para operarios tanto zurdos como diestros.

La construcción de tres tubos mantiene separados los gases en el accesorio de corte hasta que se mezclan en la punta, para una mayor seguridad. El gas mezclado permanece alejado del operario.

La válvula Flo-Trol™ evita que el asiento se queme debido al flujo inverso de gases mezclados. Esto ayuda a reducir los costos de mantenimiento (accesorios de corte de las series SC200 y MC500 únicamente).

La función de oxígeno para corte fácil ofrece una aplicación excepcionalmente suave del oxígeno para corte, lo que reduce el retroceso al crear orificios y de la escoria sin resignar la extremadamente alta capacidad de corte.

El sello con junta tórica triple para una fácil rotación a 360 grados del cabezal del soplete reduce la fatiga del operario.

TRUE BLUE®
5YR. WARRANTY

Los accesorios del soplete tienen una garantía de cinco años para piezas y mano de obra (excepto Toughcut™ CC509P — garantía es tres años).



Se incluye en la lista de Electrical Testing Laboratories (ETL) para sopletes de oxicomcombustible.



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 Estados Unidos y Canadá

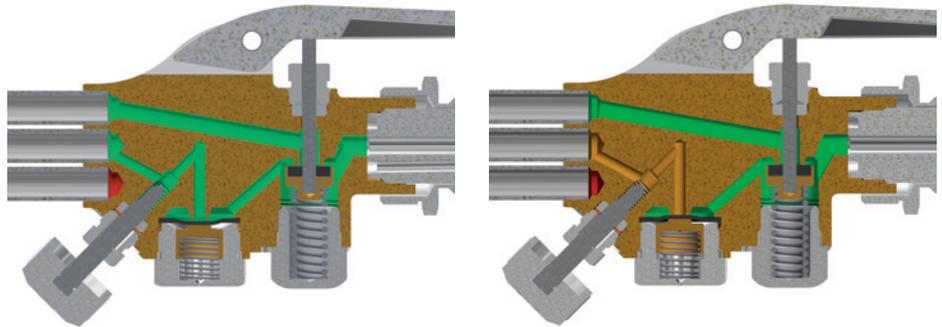
Teléfono: 866-931-9730
FAX: 800-637-2315
Teléfono internacional: 920-735-4554
FAX internacional: 920-735-4125

MillerWelds.com



Válvula Flo-Trol™ (Accesorios de corte para las series SC200 y MC500 únicamente.)

Flo-Trol es una válvula de retención incorporada en el accesorio de corte. Se cierra automáticamente cuando hay una presión insuficiente del oxígeno. Protege al operario y evita la costosa reparación por el retroceso del gas mezclado que podría provocar que el asiento de corte se queme.



Válvula Flo-Trol abierta. Cuando la presión del suministro de oxígeno puede superar la fuerza del resorte, la válvula Flo-Trol se abre y permite que el oxígeno de precalentamiento fluya libremente.

Válvula Flo-Trol cerrada. Si no hay oxígeno suficiente, el oxígeno no puede superar la fuerza del resorte de Flo-Trol, lo que detiene el caudal de oxígeno o gas mezclado de precalentamiento que se traslada de regreso al sistema desde la punta sin suministro.

Accesorios de corte para servicio pesado de la serie SC200



SC205



SC209

Cortes de servicio pesado que requieren un alto caudal de gas.

Corta acero de hasta 8 pulgadas (203 mm) de espesor. Para usarse con un mango de soplete de servicio pesado WH200A.

Materiales de la construcción

- Mango, palanca y culata: latón recubierto de níquel
- Tubos: acero inoxidable recubierto de níquel
- Vástago de la válvula: acero inoxidable
- Empaque de la válvula: PTFE
- Diafragma Flo-Trol™: goma de nitrilo
- Resortes: acero inoxidable
- Ensamble soldado con plata
- Vástago: acero inoxidable
- Asiento de corte: poliuretano
- Retén del asiento: latón
- Junta: poliéster
- Retén del resorte: latón recubierto de níquel
- Extremo posterior: latón recubierto en níquel
- Tuerca del extremo posterior: latón recubierto de níquel
- Juntas tóricas: goma de nitrilo

Especificaciones

- Largo: 12.5 pulg. (318 mm)
- Peso: 1.83 lb. (0.83 kg)
- Ángulo del cabezal:
 - 75° (SC205)
 - 90° (SC209)

Servicio de gas	Mango del soplete		Puntas para corte y ranurado		
	N.º de inventario	Largo	N.º de inventario	Descripción	Referencia
Acetileno	WH200A	7.5 pulg. (191 mm)	SC12-00 a SC12-5	Puntas para corte general	Consulte el documento GE/27.0 sobre puntas para corte por separado para obtener la capacidad de corte detallada, la configuración de presión y el consumo de gas
			SC12-4X9	Punta para corte extralarga	
			SC14-3	Punta para corte en curso/ascendente	
	SC13-3 y SC13-5	Puntas para ranurado			
Propano/ gas natural			SC40-0 a SC40-4	Puntas para corte general	
			SC46-2 y SC46-4	Puntas para corte de metales sucios o recubiertos	
			SC50-0 a SC50-5	Puntas para corte con precalentamiento pesado	
			SC2-2 y SC2-4	Puntas para ranurado	
Propileno			SC60-0 a SC60-5	Puntas para corte con precalentamiento mediano	

Accesorios de corte para servicio mediano de la serie MC500 y CC509P



Capacidad para las necesidades cotidianas de corte.

Corta acero de hasta 6 pulgadas (153 mm) de espesor. Para usarse con un mango de soplete de servicio mediano WH100.

Materiales de la construcción

- Mango, palanca y culata: latón recubierto de níquel
- Tubos: cuproníquel recubierto de níquel
- Vástago de la válvula: acero inoxidable
- Empaque de la válvula: PTFE
- Diafragma Flo-Trol™ (serie MC500 únicamente): goma de nitrilo
- Resortes: acero inoxidable
- Ensamble soldado con plata
- Vástago: acero inoxidable
- Asiento de corte: goma de nitrilo
- Retén del asiento: latón
- Junta: poliéster
- Retén del resorte: latón recubierto de níquel
- Extremo posterior: latón recubierto en níquel
- Tuerca del extremo posterior: latón recubierto de níquel
- Juntas tóricas: goma de nitrilo

Especificaciones

- Largo: 11.25 pulg. (318 mm)
- Peso: 1.1 lb. (0.5 kg)
- Ángulo del cabezal:
 - 75° (MC505)
 - 90° (MC509)
 - 90° (CC509P)

Comparación de accesorios para servicio mediano	Modelo	Característica de seguridad	Acabado
	Serie MC500	Con Flo-Trol™	Bruñido y lustrado, recubierto de níquel
	CC509P (Toughcut™)	Sin Flo-Trol™	Recubierto de níquel

Servicio de gas	Mango del soplete		Puntas para corte y ranurado		
	N.º de inventario	Largo	N.º de inventario	Descripción	Referencia
Acetileno	WH100	7 pulg. (178 mm)	MC12-00 a MC12-5	Puntas para corte general Punta para ranurado	Consulte el documento GE/27.0 sobre puntas para corte por separado para obtener la capacidad de corte detallada, la configuración de presión y el consumo de gas
Propano/gas natural			MC13-3		
			MC40-00 a MC40-4	Puntas para corte general	

Accesorio de corte para servicio estándar AC309



Capacidad para necesidades de corte de servicio liviano.

Corta acero de hasta 3 pulgadas (76 mm) de espesor. Para usarse con un mango de soplete de servicio estándar AW1A.

Materiales de la construcción

- Mango, palanca y culata: latón recubierto de níquel
- Tubos: cuproníquel recubierto de níquel
- Vástago de la válvula: acero inoxidable
- Empaque de la válvula: PTFE
- Resortes: acero inoxidable
- Ensamble soldado con plata
- Vástago: acero inoxidable
- Asiento de corte: goma de nitrilo
- Retén del asiento: latón
- Junta: poliéster
- Retén del resorte: latón recubierto de níquel
- Extremo posterior: latón recubierto en níquel
- Tuerca del extremo posterior: latón recubierto de níquel
- Juntas tóricas: goma de nitrilo

Especificaciones

- Largo: 8.5 pulg. (216 mm)
- Peso: 1 lb. (0.44 kg)
- Ángulo del cabezal: 90°

Servicio de gas	Mango del soplete		Puntas para corte y ranurado		
	N.º de inventario	Largo	N.º de inventario	Descripción	Referencia
Acetileno	AW1A	5.75 pulg. (146 mm)	MC12-00 a MC12-5	Puntas para corte general Punta para ranurado	Consulte el documento GE/27.0 sobre puntas para corte por separado para obtener la capacidad de corte detallada, la configuración de presión y el consumo de gas
Propano/gas natural			MC13-3		
			MC40-00 a MC40-4	Puntas para corte general	

Información para pedidos

Accesorios de corte para sopletes en combinación	N.º de inventario	Descripción	Cant.	Precio
Accesorios de corte para servicio pesado de la serie SC200	SC205 SC209	Ángulo del cabezal de 75°, válvula Flo-trol™ Ángulo del cabezal de 90°, válvula Flo-trol™		
Accesorios de corte para servicio mediano de la serie MC500	MC505 MC509	Ángulo del cabezal de 75°, válvula Flo-trol™ Ángulo del cabezal de 90°, válvula Flo-trol™		
Accesorio de corte para servicio mediano Toughcut™	CC509P	Ángulo del cabezal de 90		
Accesorio de corte para servicio estándar	AC309	Ángulo del cabezal de 90		
Mangos de sopletes en combinación				
Mango para servicio pesado	WH200A	Para usarse con accesorios de corte de la serie SC200		
Mango para servicio mediano	WH100	Para usarse con accesorios de corte de la serie MC500 y CC509P		
Mango para servicio estándar	AW1A	Para usarse con el accesorio de corte AC309		
Puntas para corte y ranurado de servicio pesado (para usarse con accesorios de corte de la serie SC200)				
		Consulte la página 2		
Puntas para corte de una pieza para la serie SC12		Para acetileno		
Puntas para corte de dos piezas para la serie SC40		Para propano o gas natural		
Puntas para corte de una pieza para la serie SC46		Para propano o gas natural		
Puntas para corte de dos piezas para la serie SC50 (precalentamiento pesado)		Para propano o gas natural		
Puntas para corte de dos piezas para la serie SC60 (precalentamiento medio)		Para propileno		
Punta para corte extralarga	SC12-4X9	Para acetileno		
Punta para corte en curso/ascendente	SC14-3	Para acetileno		
Puntas para ranurado de la serie SC13		Para acetileno		
Puntas para ranurado de la serie SC2		Para propano o gas natural		
Puntas para corte y ranurado de servicio mediano/servicio estándar (para usarse con accesorios de corte de la serie MC500/CC509P/AC309)				
		Consulte la página 3		
Puntas para corte de una pieza para la serie MC12		Para acetileno		
Puntas para corte de dos piezas para la serie MC40		Para propano o gas natural		
Punta para ranurado		Para acetileno		
Repuestos				
Ensamble para corte para la serie SC200	SC101	Ensamble de asiento para servicio pesado con juntas tóricas, clavija, empaque, junta y diafragma		
Reemplazos de junta tórica para la serie SC200 (25 por paquete)	LW15	Sello con junta tórica para servicio pesado para accesorios de corte, puntas para soldadura SW y puntas de calentamiento ST		
Tuerca del cabezal del soplete para la serie SC200	G900-41A	Tuerca de reemplazo del cabezal del soplete para servicio pesado		
Ensamble para corte para la serie MC500 y CC509P	MC101	Ensamble de asiento para servicio mediano con juntas tóricas, clavija, empaque, junta y diafragma		
Reemplazos de junta tórica para la serie MC500 y CC509P (25 por paquete)	MW15	Sello con junta tórica para servicio mediano para accesorios de corte, puntas para soldadura MW y puntas de calentamiento MT		
Tuerca del cabezal del soplete para la serie MC500/CC509P/AC309	G690-8	Tuerca de reemplazo del cabezal del soplete para servicio mediano y servicio estándar		
Reemplazos de junta tórica para AC309 (25 por paquete)	AW15	Sello con junta tórica para servicio estándar para accesorio de corte, puntas para soldadura AW y puntas de calentamiento AT		
Accesorios				
Llave de cilindro	N230			
Guía ajustable para cortar círculos	16229	Corta orificios de 5/8 a 12 in de diámetro, funciona con todas las puntas de corte de estilo SC		

Consulte el documento GE/27.0S sobre puntas para corte por separado para obtener la capacidad de corte detallada, la configuración de presión y el consumo de gas.

Fecha:

Precio total cotizado:

Distribuido por:

