

Paquete Toughcut™ Select

Soplete y puntas

Resumen de características

Aplicaciones típicas

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

Procesos con oxicomcombustible

Corte
Calentamiento
Soldadura
Soldadura fuerte

Gases combustibles

Acetileno
Propano
Propileno
Gas natural
Butano

Soplete en combinación

Peso neto: 1.96 lb. (0.89 kg)
Largo: 18.25 pulg. (464 mm)
Ángulo del cabezal: 90 grados

Peso neto del paquete

3.6 lb. (1.6 kg)

El desempeño y la calidad se unen en una manera eficiente de actualizar su sistema de oxicomcombustible.




Se muestra el paquete en combinación de acetileno Toughcut Select.

Alto desempeño

Construcción de calidad para mayor confiabilidad y una vida útil más extensa en una multiplicidad de aplicaciones.

Uniones del soplete soldadas con plata y recubiertas de níquel para mayor fortaleza, resistencia a las fugas y desvío del calor.

Válvulas estilo bola de acero inoxidable para un ajuste óptimo y un asentamiento positivo a fin de eliminar fugas.

Soplete y accesorios apretados a mano para un cambio rápido y un servicio más prolongado.

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

El asiento blando Graf-Tite™ protege el asiento de la punta contra las melladuras para un uso más prolongado.

Punta suave completamente ensamblada para el inicio rápido y la minimización de las acumulaciones de escoria.

Asiento extraíble de alta presión para la limpieza fácil desde la parte posterior de la punta.

Un diseño para la seguridad

Ingeniería para una mayor fortaleza y seguridad del operario en condiciones difíciles.

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.

Los gases se mezclan en la punta para una mayor seguridad y para la resistencia al retroceso de llama.

El extremo de la punta de forma cóncava reduce las llamas de retroceso y resiste el apagado.

El filtro de acero inoxidable sinterizado en el supresor de retroceso de llama detiene el fuego por retroceso de llama. Restablecimiento automático con válvula de retención incorporada.



Se incluye en la lista de Underwriters Laboratories (UL) para reguladores de presión de gas.



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

TRUE BLUE
3YR. WARRANTY

Tiene una garantía de tres años para 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 Estados Unidos y Canadá

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

MillerWelds.com



Soplete en combinación Toughcut™



CC509P



WH100

Accesorio de corte

Largo: 11.25 pulg. (286 mm)
Peso: 1.1 lb. (0.5 kg)
Ángulo del cabezal: 90 grados

Kit de reparación MC101

Mangos compatibles WH100

Puntas compatibles

Corte: Series MC12, MC40 y MC60

Ranurado: Serie MC13-3

Garantía Tres años

Mango del soplete

Largo: 7 pulg. (178 mm)

Peso: 0.86 lb. (0.39 kg)

Diámetro del mango: 15/16 pulg. (24 mm)

Conexión de entrada

Tamaño "B", 9/16"-18 der. e izq.

Accesorios de corte compatibles

CC509P, MC505 y MC509

Puntas compatibles

Calentamiento: Series MT600, MT800 y MT615

Soldadura: MW200 y MW411

Reemplazo del ensamble de la válvula
LW17

Puntas para corte y calentamiento



MC12-1



MT-615

N.º de boquilla	Espesor del metal en pulgadas (mm)	Presión (psig)		Consumo de gas (scfh)		
		Oxígeno	Acetileno	Corte Oxígeno	Precalentamiento Oxígeno	Acetileno
MC12-00	1/8-3/16 (3-5)	20	10	30	7	6
MC12-0	1/4-3/8 (6-10)	35-40	10	40-46	7	6
MC12-1	1/2-5/8 (13-16)	45-50	10	75-81	9	7
MC12-2	3/4-1 (19-25)	50-55	10	107-118	11	9
MC12-3	1-1/2-2 (38-51)	55-60	10	170-181	12	10
MC12-4	2-1/2-4 (64-102)	65	10	249-320	14	12
MC12-5	5-6 (127-152)	80-90	10	420-485	15	13
		Oxígeno	Propano	Oxígeno	Oxígeno	Propano
MC40-00	3/16 (5)	30	10	24	35	7
MC40-0	1/4-3/8 (6-10)	35-40	10	40-46	35	7
MC40-1	1/2-5/8 (13-16)	45-50	10	75-81	35	7
MC40-2	3/4-1-1/4 (19-32)	50-60	10	107-133	35	7
MC40-3	1-1/2-2 (38-51)	55-60	10	170-181	35	7
MC40-4	2-1/2-4 (64-102)	65-75	10	249-320	35	7

N.º de boquilla	Promedio de Btu/hora	Presión (psig)		Consumo de gas (scfh)		Largo en pulgadas (mm)
		Oxígeno	Acetileno	Oxígeno	Acetileno	
MT603	40,125	15	15	31	28	10 (254)
MT605	73,085	15	15	57	51	16 (406)
MT610	128,970	15	15	100	90	18 (457)
MT615		Oxígeno	Propano	Oxígeno	Propano	15 (381)
	269,000	20-60	10-25	225-535	70-160	
		Oxígeno	Gas nat.	Oxígeno	Gas nat.	
	182,000	15-50	10-25	175-450	96-267	
		Oxígeno	Propileno	Oxígeno	Propileno	
	280,000	20-60	10-25	235-430	100-160	
MT805	208,000	50-60	20-25	206-230	80-100	15 (381)
		Oxígeno	Propileno	Oxígeno	Propileno	
	280,000	50-60	20-25	242-270	120-135	

Para acetileno: requiere como mínimo un tubo de 350 pies cúbicos a 70 °F (21 °C).
Para propano o propileno: uso continuo con un tubo de 100 libras a 70 °F (21 °C).

Accesorios de corte compatibles CC509P, MC505 y MC509

Mango de soplete compatibles WH100

Información para pedidos

Paquetes en combinación	N.º de inventario	Descripción	Cant.	Precio
Paquete para acetileno Toughcut Select	287643	Con mango WH100, accesorio de corte CC509P, punta de corte MC12-1, punta de corte MC12-2, punta de calentamiento MT603, supresores de retroceso de llama montados en el soplete, encendido con una sola piedra y gafas de seguridad de tono 5		
Paquete para propano Toughcut Select	287644	Con mango WH100, accesorio de corte CC509P, punta de corte MC40-1, punta de corte MC40-2, punta de calentamiento MT615, supresores de retroceso de llama montados en el soplete, encendido con una sola piedra y gafas de seguridad de tono 5		

Fecha:

Precio total cotizado:

Distribuido por:

