

Accesorios

Kit de filtro de aire de una etapa

Número de catálogo	7-7507
Cuerpo del filtro	9-7740
Manguera	9-7742
Elemento filtrante	9-7741

Kit de filtro de aire de dos etapas

Número de catálogo	9-9387
Cartucho de repuesto de primera etapa	9-1021
Cartucho de repuesto de segunda etapa	9-1022

Guías de corte de separación

SL40	9-0090
SL60®/SL100 (con punta de 40 A)	9-8251
SL60/SL100 (con punta de 60-100 A)	9-8281

Buje de guía de corte

Diseñado específicamente para el antorcha SL40 del sistema Cutmaster 42. Número de catálogo 7-2915

Guantes de soldadura

Número de catálogo	9-1250
--------------------	--------

Carretilla multiusos

Carretilla con llantas traseras de 8 in (203 mm) y llantas frontales de 3 in (76 mm). Número de catálogo 7-8888

Guías de protección de disparo

1Torch (SL60 y SL100) Protección de disparo corta	9-8420
---	--------

Cubiertas de cuero para cables

15 ft (4.6 m)	9-1258
20 ft (6.1 m)	9-1260
25 ft (7.6 m)	9-1270
50 ft (15.2 m)	9-1280

DVD de técnicas de corte por plasma

Número de catálogo	9-1253
--------------------	--------

Extensiones de cable ATC®

Para cualquier sistema con antorcha manual o mecanizado 1Torch® con sistema de desconexión rápida ATC.	
15 ft (4.6 m)	7-7544
25 ft (7.6 m)	7-7545
50 ft (15.2 m)	7-7552

Antorchas manuales con ATC, 75° SL40 (antorcha/cables)

15 ft (4.6 m)	7-0040
---------------	--------

SL60 (antorcha/cables)	7-5204
20 ft (6.1 m)	7-5205
50 ft (15.2 m)	7-5205

SL100 (antorcha/cables)	7-5206
20 ft (6.1 m)	7-5208
50 ft (15.2 m)	7-5208

1Torch mecanizado

Paquetes de antorcha

SL100 180 (antorcha/cables)	
5 ft (1.5 m)	7-5213
10 ft (3.0 m)	7-5214
25 ft (7.6 m)	7-5215
50 ft (15.2 m)	7-5216

Control remoto colgante

20 ft (6.1 m)	7-3460
---------------	--------

Extensión manual colgante

25 ft (7.6 m)	7-7744
---------------	--------

Ensamblaje de piñón

1 3/8 in (35 mm) Ø	7-2827
--------------------	--------

Kit de interfaz de automatización

Para la serie Cutmaster TRUE™ (52, 82, 102, y 152). Este kit también incluye una salida dividida de bajo voltaje para controles de altura que puede usarse con voltaje de arco 50:1. 9-8311

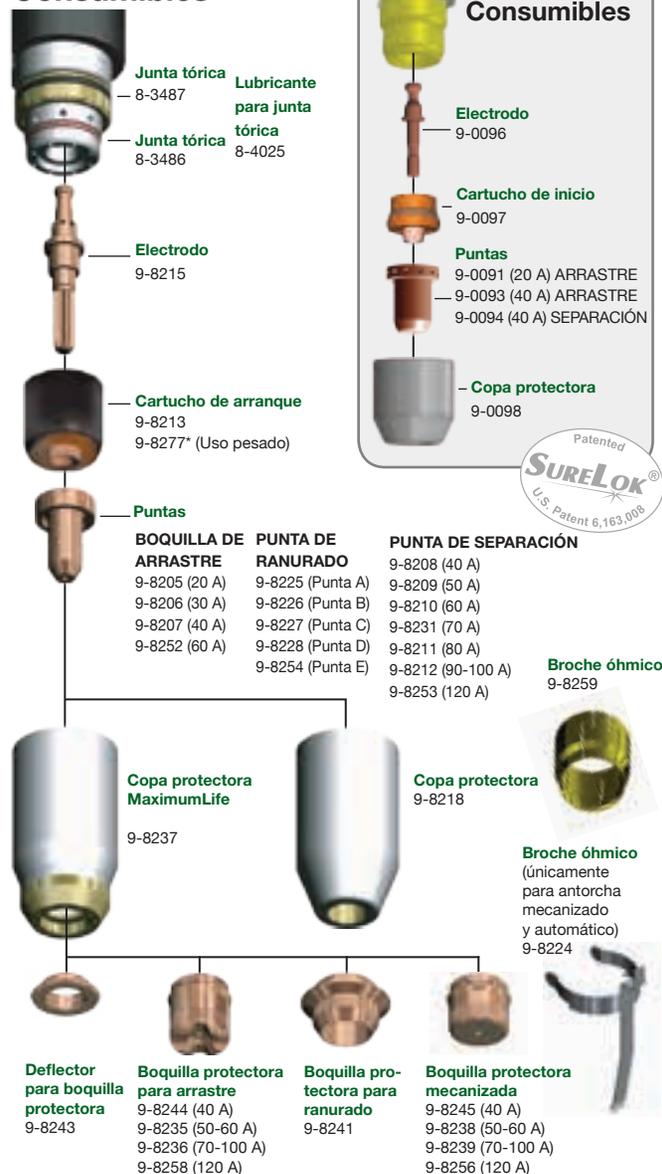
Cable de arnés para CNC

Cables CNC	9-9385
25 ft (7.6 m)	9-1008
35 ft (10.6 m)	9-1010
50 ft (15.2 m)	9-1011

Estas guías versátiles para corte recto y circular son fáciles de usar y son aptas para la mayoría de los antorchas Victor Thermal Dynamics.

Guías de corte / Kits	Capacidad	Número de parte	Opciones
Guía para corte en línea recta	Riel de 4 ft (1.22 m)	7-8911	Extensión de 4 ft (1.22 m) #9-7971
Kit de guía para corte radial/con rodillo	3 in – 28 3/4 (76 mm – 730 mm)	7-7501	Buje de corte (SL40) #7-2915
Guía para corte circular	2 1/8 in – 27 3/4 in (54 mm – 705 mm)	7-3291	Pivote #7-3148
Guía para corte Deluxe	2 1/8 in – 41 1/2 in (54 mm – 1054 mm)	7-8910	Incluye: pivotes magnéticos y de succión #7-7501, #7-3291.

SL60/SL100 Consumibles



SL40 Consumibles



SISTEMAS MANUALES DE CORTE POR PLASMA

SERIE CUTMASTER TRUE™



Siempre ofreciendo más potencia cuando usted lo necesita, con la introducción de la serie Cutmaster® TRUE™, si la capacidad de corte recomendada es de media pulgada, el equipo cortara materiales con media pulgada de espesor **TODO EL DÍA, TODOS LOS DÍAS. SIN EXCEPCIONES.**



esab.com

* No apto para sistemas de alta frecuencia.

Servicio de atención al cliente en EE.UU.: 800-426-1888
 Servicio de atención al cliente en Canadá: 905-827-4515
 Servicio internacional de atención al cliente: 940-381-1212

La serie Cutmaster® TRUE™ ha sido diseñada con la idea de que la capacidad de corte recomendada debe ser la misma que la capacidad REAL de corte. La serie TRUE Cut elimina el concepto de tener que comprar un equipo más grande que el que usted realmente necesita. Con la introducción de la serie Cutmaster® TRUE™, si la capacidad de corte recomendada es de media pulgada, el equipo cortara materiales con media pulgada de espesor **TODOS LOS DÍAS**.



Verdad # 1
Confianza verdadera: El panel frontal LED controlado por microprocesador de la serie Cutmaster® TRUE™ permite al operador usar el equipo con extrema confianza y sin errores, desde la configuración hasta la limpieza.

Verdad # 2
Fuerza verdadera: la serie Cutmaster® TRUE™ le permite trabajar todo el día a nuestra capacidad de corte recomendada. Pero cuando necesite esa potencia extra, usted puede estar seguro de que contará con ella.

Verdad # 3
Como si una garantía ilimitada de 4 años para la fuente de alimentación no fuera suficiente, la serie Cutmaster® TRUE™ es la única línea de equipos de corte por plasma que posee TRUE GUARD™, una barra estabilizadora reforzada que añade una mayor durabilidad a nuestros sistemas de corte por plasma.*

Verdad # 4
True Tip™: el sistema de corte por plasma de la serie Cutmaster® TRUE™ de Victor Thermal Dynamics ofrece la única punta de corte por arrastre de 60 A que existe actualmente en el mercado.*

Verdad # 5
Verdadera flexibilidad: la serie multivoltaje Cutmaster® TRUE™ cuenta con el versátil antorcha patentado 1 Torch® con tecnología SureLok®. Además, cuenta con partes consumibles y cables de extensión que le permitirán cortar a una distancia de hasta 100 ft (30.5 m) de la fuente de alimentación, y le darán la flexibilidad de pasar rápidamente del corte manual al corte mecanizado con sólo cambiar el antorcha. (Añadir una PCB para tener una interfaz CNC.)

Verdad # 6
Verdadera transportabilidad: la serie Cutmaster TRUE ofrece equipos ligeros que son más portátiles sin comprometer el desempeño.



Cutmaster 42

Cutmaster 52

Cutmaster 82

Cutmaster 102

Cutmaster 152

Especificaciones del sistema de la serie Cutmaster TRUE*

	Cutmaster 42			Cutmaster 52			Cutmaster 82			Cutmaster 102			Cutmaster 152		
Salida máxima	40 A			60 A			80 A			100 A			120 A		
Salida de kilovatios	3.8 kW			6.2 kW			9 kW			12 kW			15.4 kW		
Corte recomendado	3/8 in (12 mm) a 230 V 1/4 in (6 mm) a 120 V			1/2 in (12 mm)			3/4 in (20 mm)			1 in (25 mm)			1 1/4 in (30 mm)		
Corte máximo	7/8 in (22.2 mm) a 230 V 5/8 in (15 mm) a 120 V			1 1/8 in (30 mm)			1 1/2 in (40 mm)			1 3/4 in (45 mm)			2 in (50 mm)		
Capacidad de perforación	3/8 in (10 mm) a 230 V 1/4 in (6 mm) a 120 V			1/2 in (12 mm)			5/8 in (15 mm)			3/4 in (20 mm)			1 in (25 mm)		
Tensión de entrada	120/230 V, monofásico, 50/60 Hz			208 a 230/460 V, monofásico o trifásico, 50/60 Hz 400 V, trifásico, 50 Hz 600 V, trifásico, 50/60 Hz			208 a 230/460 V, monofásico o trifásico, 50/60 Hz 400 V, trifásico, 50 Hz 600 V, trifásico, 50/60 Hz			208 a 230/460 V, monofásico o trifásico, 50/60 Hz 400 V, trifásico, 50 Hz 600 V, trifásico, 50/60 Hz			208 a 230/460 V, monofásico o trifásico, 50/60 Hz 400 V, trifásico, 50 Hz 600 V, trifásico, 50/60 Hz		
Ciclo de trabajo a 40 °C	40 % a 40 A - -			40 % a 60 A 60 % a 50 A 100 % a 30 A			40 % a 80 A 60 % a 65 A 100 % a 55 A			60 % a 100 A 80 % a 80 A 100 % a 70 A			- 80 % a 120 A 100 % a 100 A		
Amperaje	Voltios	Monofásico		Voltios	Monofásico	Trifásico	Voltios	Monofásico	Trifásico	Voltios	Monofásico	Trifásico	Voltios	Monofásico	Trifásico
	120 V	29 A		230 V	45 A	24 A	230 V	72 A	39 A	230 V	95 A	45 A	230 V	118 A	56 A
	230 V	15 A		460 V	31 A	16 A	460 V	44 A	21 A	460 V	60 A	29 A	460 V	76 A	37 A
Cable de trabajo	10 ft (3 m)			20 ft (6.1 m)			20 ft (6.1 m)			20 ft (6.1 m)			20 ft (6.1 m)		
Dimensiones	AL	9 in (288 mm)		15 in (381 mm)		15 in (381 mm)		15 in (381 mm)		15 in (381 mm)		15 in (381 mm)		15 in (381 mm)	
	An	7 in (177 mm)		7 in (177 mm)		12 in (305 mm)		12 in (305 mm)		12 in (305 mm)		12 in (305 mm)		12 in (305 mm)	
	La	18.5 in (470 mm)		24 in (610 mm)		24 in (610 mm)		24 in (610 mm)		30 in (762 mm)		30 in (762 mm)		30 in (762 mm)	
Peso	26 lb (11.8 kg)			43 lb (19.5 kg)			43 lb (19.5 kg)			62 lb (28.1 kg)			62 lb (28.1 kg)		
Garantía (partes y mano de obra)	4 años para la fuente de alimentación, 1 año para el antorcha			4 años para la fuente de alimentación, 1 año para el antorcha			4 años para la fuente de alimentación, 1 año para el antorcha			4 años para la fuente de alimentación, 1 año para el antorcha			4 años para la fuente de alimentación, 1 año para el antorcha		
Certificaciones	IP-23C, CSA, NTRL/C			IP-23C, CSA, NTRL/C			IP-23C, CSA, NTRL/C			IP-23C, CSA, NTRL/C			IP-23C, CSA, NTRL/C		

Configuración del antorcha

Antorcha manual (incluido)	Antorcha manual SL40 con 75° de inclinación y conector ATC		Antorcha manual SL60 con 75° de inclinación y conector ATC			Antorcha manual SL100 con 75° de inclinación y conector ATC		
Antorcha mecanizado	-		SL100 (opcional)			SL100 (opcional)		
Presión de aire	75 psi / 5.2 bares		75 psi / 5.2 bares			70 psi / 4.8 bares		
Caudal	3.2 cfm (91 l/m) con V2S**		6.7 cfm (190 l/m)			6.7 cfm (190 l/m)		
Información para pedidos	Por favor, consulte a su representante de ventas de Victor® Thermal Dynamics® en caso de que requiera configuraciones de sistema específicas.							
SL40 con cable de 15 ft (4.5 m)	1-4200 / 1-4200-7 (CSA)		-			-		
SL60 con cable de 20 ft (6.1 m)	1-4200-SL60		1-5130-V***			1-1130-V***		
SL60 con cable de 50 ft (15.2 m)	-		1-5131-V***			1-1131-V***		
SL100 con cable de 20 ft (6.1 m)	-		-			1-1330-V***		
SL100 con cable de 50 ft (15.2 m)	-		-			1-1331-V***		

Los sistemas incluyen: fuente de alimentación, antorcha manual, kit de partes de repuesto, cable de alimentación (en ciertos sistemas), cable de trabajo y pinza. El sistema Cutmaster 42 también incluye: estuche de transporte, guantes de soldadura, lentes de seguridad de sombra 5 y adaptadores de enchufes de alimentación.

** Sujeto a cambios sin previo aviso.

*** El Cutmaster 42 con antorcha SL40 incorpora la tecnología Vent2Shield que permite el uso de un compresor mucho más pequeño (menos peso para llevar y puede utilizarse con 120 V) en comparación con equipos similares de 40 A.

**** V (Voltaje): 1 = 208/230 V, monofásico o trifásico; 2 = 460 V, trifásico; 5 = 600 V, trifásico Los sistemas de la serie Cutmaster TRUE están diseñados para aceptar diferentes tipos de voltaje; es posible ordenar los sistemas con el voltaje preconfigurado de acuerdo con el voltaje con el que el equipo será usado. Las configuraciones "-1" y "-2" de los números de catálogo en la lista se establecen para que el cliente ordene el equipo con la configuración que se usará con más frecuencia, de manera que —al momento de recibir el equipo— no sea necesario añadir o cambiar el cable de alimentación para operar el equipo.