

VICTOR[®]
THERMAL DYNAMICS[®]

VICTOR[®] THERMAL DYNAMICS[®] CUTMASTER TRUE SERIES



Victor® Thermal Dynamics®

CUTMASTER® TRUE™ SERIES



WHEN YOU NEED IT.

CUTMASTER, ¿por qué TRUE?

La nueva y mejorada serie CUTMASTER® TRUE™ ha sido diseñada bajo el concepto de que la capacidad de corte recomendada debe ser también la capacidad de corte REAL.

La serie TRUE Cut deja atrás la idea de que es necesario comprar una máquina más grande de lo que usted realmente necesita.

Con la introducción de la serie CUTMASTER® TRUE™, una máquina con una capacidad de corte recomendada de 12 mm, usted cortará 12 mm de material **TODO EL DÍA, TODOS LOS DÍAS. SIN EXCEPCIONES.**

Victor Thermal Dynamics Professional: Para los profesionales del corte y la soldadura

En Victor Thermal Dynamics nos distinguimos de nuestros competidores por ofrecer productos fiables, de categoría superior, por nuestra innovación técnica y por nuestro excelente servicio al cliente y soporte técnico.

Nuestras series TRUE de sistemas de corte por plasma manual con inversor son prueba de nuestro empeño en suministrar dispositivos de calidad que superan las expectativas. Toda una serie de características y opciones convierten a este equipo en la elección perfecta para el corte impecable y la soldadura profesional.



1Torch®

with SURELOK® Technology

GARANTÍA DE **3** TRES AÑOS

Realmente MÁS...

Verdad N°1

Confianza verdadera

El panel de LED indicadores delantero, controlado por microprocesador, de la serie CUTMASTER®TRUE™, le asegura al operador un uso de extrema confianza y sin errores, desde la configuración hasta la limpieza.

Verdad N°2

Fortaleza verdadera

La serie CUTMASTER®TRUE™ le permite trabajar todo el día a nuestra capacidad de corte recomendada. Pero cuando necesite esa potencia extra, puede estar seguro de que allí estará.

Verdad N°3

Protección verdadera

Como si una garantía ilimitada de 3 años sobre la fuente de alimentación no fuera suficiente, la serie línea de máquinas de corte por plasma que se caracteriza por poseer TRUE GUARD™, una barra antivuelco reforzada que añade una mayor durabilidad.

Verdad N°4

True Tip™

El sistema de plasma de la serie CUTMASTER®TRUE™ de Thermal Dynamics ofrece la única punta de corte por arrastre de 60 A actualmente en el mercado.

Verdad N°5

Flexibilidad verdadera

La nueva serie CUTMASTER TRUE se caracteriza por la antorcha flexible patentada 1Torch®. Además, se dispone de un conjunto de piezas consumibles para toda la gama de máquinas y cables de extensión de hasta 30,5 m que le permitirán trabajar alejado de la fuente de alimentación. La máquina también permite pasar rápidamente de corte manual a mecanizado con sólo cambiar la antorcha.

Verdad N°6

Verdaderamente portátil

La serie CUTMASTER TRUE ofrece máquinas más livianas y fáciles de transportar sin comprometer el rendimiento.



Cutmaster 12+

El CUTMASTER 12 PLUS de la serie TRUE™ de Victor® Thermal Dynamics® es uno de los sistema de corte por plasma de alta calidad, con capacidad para cortar hasta 12mm, más asequibles del mercado. Como parte de la gama TRUE series, puede confiar en el CUTMASTER 12 PLUS para cortar todo el día según la capacidad recomendada, y disponer de un extra de potencia cuando sea necesario.

El CUTMASTER 12 PLUS está equipado con la antorcha SL40, basada en la conocida plataforma Surelok® que utiliza consumibles más pequeños para una excelente visibilidad del arco durante el corte. Esta antorcha utiliza la tecnología Vent2Shield (VES) que recicla el aire de ventilación como gas de protección, reduciendo así el caudal necesario y permitiendo el uso de compresores más pequeños y ligeros.

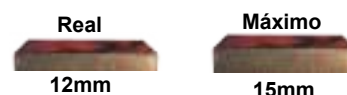
Las aplicaciones incluyen:

- Reparación de carrocerías de automóviles
- Fontanería
- Reparaciones en el hogar
- Construcción con pernos metálicos
- Climatización y ventilación
- Construcción de techos y edificios de metal
- Reparaciones marinas y flotas de alquiler



Package includes:

- CUTMASTER 12+ fuente de alimentación
- Antorcha SL40™
- Guantes y gafas de seguridad
- Kit de consumibles
- Bolsa de transporte
- Cable de alimentación



Amperaje máximo de salida - (A)	40 @ 230V 27 @ 110V
Potencia de salida - (Kw)	230V - 5.0 110V - 3.3
Corte real - mm	12 @ 230V 8 @ 110V
Corte máximo - mm	15 @ 230V 10 @ 110V
Capacidad de penetración - mm	6
Alimentación- (V, A, fases, Hz)	110-230V/14A 1 Monofásica, 50/60Hz
Ciclo de trabajo (@40°C)	40% @ 40A,
Dimensiones (A x An x L) - mm	228 x 117 x 470
Peso - kg	11.8
Modelo de antorcha	SL40
Presión de aire - bar	5.2
Caudal - L/m	91
Garantía (Unidad/Antorcha) sobre las piezas y la mano de obra	3/1
Certificaciones	CE, ROHS, IP23C, NTRL/C, CCC, C-TICK

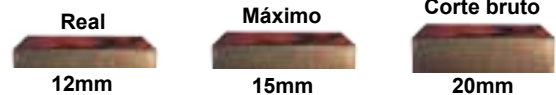
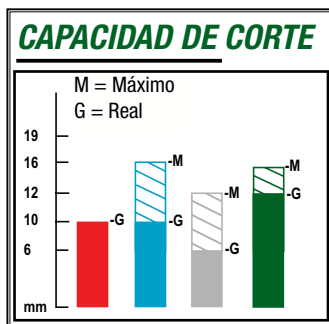
Cutmaster 12

La CUTMASTER 12 proporciona la misma fiabilidad y desempeño que usted esperaba de una máquina de la serie CUTMASTER. Esta unidad de 40 A produce cortes de calidad en toda la línea de espesores hasta un máximo de 15 mm. A diferencia de algunas de sus competidoras, la CUTMASTER 12 también ofrece funciones como reinicio automático del piloto, antorcha ATC® de desconexión rápida y selección automática de la tensión.

La CUTMASTER 12 es en la actualidad la máquina de corte por plasma para 12 mm más durable del mercado. Es el único sistema en su tipo que ofrece la protección de TRUE GUARD™.

Las aplicaciones incluyen:

- **Construcción**
- **Mantenimiento / Reparaciones**
- **Fabricación**



Referencias del gráfico

Competidor A

Competidor B

Victor® Thermal Dynamics®

Competidor C



Amperaje máximo de salida- (A)	40
Potencia de salida - (Kw)	3.8
Corte real - mm	12
Corte máximo - mm	15
Corte bruto - mm	20
Capacidad de penetración - mm	6
Alimentación- (V, A, fases, Hz)	400V/8A Trifásica 50/60Hz
Ciclo de trabajo (@40°C)	60% @ 40A
Dimensiones (A x An x L) - mm	381 x 305 x 610
Peso - kg	19.5
Modelo de antorcha	SL60
Presión de aire - bar	4.8
Caudal - L/m	165
Garantía (Unidad/Antorcha) sobre las piezas y la mano de obra	3/1
Certificaciones	CE, ROHS, IP23C, NTRL/C, CCC, C-TICK

Cutmaster 20

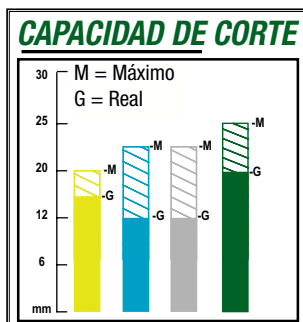
La CUTMASTER 20 es una de las máquinas para corte de hasta 20 mm más poderosa y ligera en el mercado actual.

La serie CUTMASTER TRUE es el único sistema que ofrece la precisión de la serie de puntas de corte por arrastre TRUE™. La punta de 60 A le permite al sistema realizar fácilmente un corte de arrastre de hasta 6 mm. Además, brinda la mejor calidad de corte posible.

Esta unidad corta acero dulce, acero inoxidable y aluminio de hasta 32 mm de espesor. La CUTMASTER 20 combina potencia con el desempeño y las características bien conocidas de la antorcha 1Torch®, líder del mercado.

Las aplicaciones incluyen:

- **Construcción**
- **Mantenimiento / Reparaciones**
- **Fabricación**



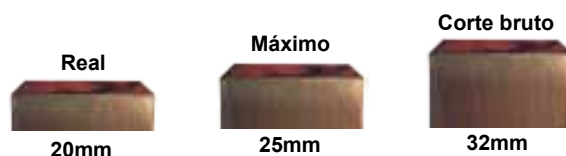
Referencias del gráfico

Competidor A

Competidor B

Victor® Thermal Dynamics®

Competidor C



Amperaje máximo de salida- (A)	60
Potencia de salida - (Kw)	6.2
Corte real - mm	20
Corte máximo - mm	25
Corte bruto - mm	32
Capacidad de penetración - mm	12
Alimentación- (V, A, fases, Hz)	400V/16A Trifásica 50/60Hz
Ciclo de trabajo (@40°C)	40% @ 60A
Dimensiones (A x An x L) - mm	381 x 305 x 610
Peso - kg	19.5
Modelo de antorcha	SL60
Presión de aire - bar	4.8
Garantía (Unidad/Antorcha) sobre las piezas y la mano de obra	3/1
Certificaciones	CE, ROHS, IP23C, NTRL/C, CCC, C-TICK



Cutmaster 25

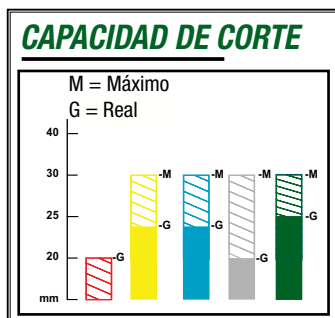
La CUTMASTER 25 pesa sólo 19,5 kg, casi 50 % menos que su principal competidora, al mismo tiempo que ofrece una potencia de corte superior.

No permita que el peso de esta unidad lo confunda, es más que capaz para cortar 30 mm.

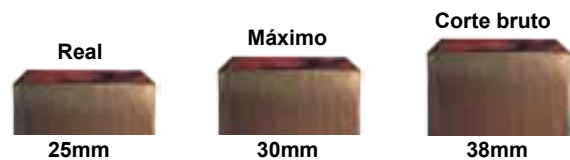
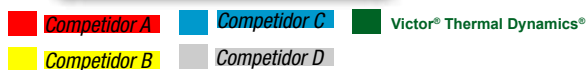
Esta unidad, como cualquier otra unidad TRUE CUTMASTER, está equipada con una antorcha 1Torch®.

Las aplicaciones incluyen:

- **Fabricación pesada**
- **Producción**
- **Contratistas**



Referencias del gráfico



Amperaje máximo de salida - (A)	80
Potencia de salida - (Kw)	9
Corte real - mm	25
Corte máximo - mm	30
Corte bruto - mm	38
Capacidad de penetración - mm	15
Alimentación - (V, A, fases, Hz)	400V/20A Trifásica 50/60Hz
Ciclo de trabajo (@40°C)	40% @ 80A
Dimensiones (A x An x L) - mm	381 x 305 x 610
Peso - kg	19.5
Modelo de antorcha	SL60
Presión de aire - bar	5.2
Caudal - (l/m)	189
Garantía (Unidad/Antorcha) sobre las piezas y la mano de obra	3/1
Certificaciones	CE, ROHS, IP23C, NTRL/C, CCC, C-TICK



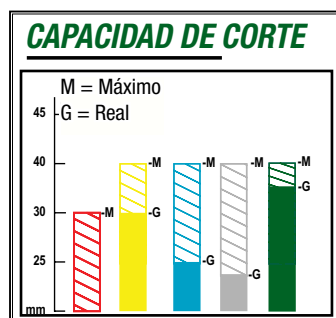
Cutmaster 35

La CUTMASTER 35 es en la actualidad una de las máquinas para corte de hasta 35 mm más rápida del mercado. El diseño compacto y liviano de esta unidad, combinado con una selección múltiple de tensión, la convierte en la máquina de corte más poderosa y fácil de transportar disponible.

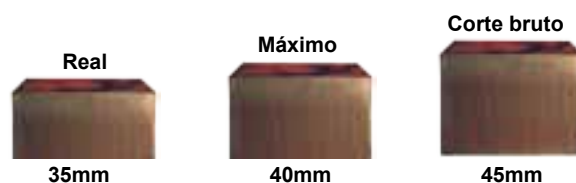
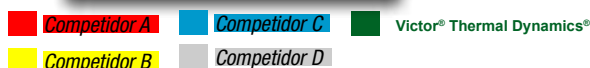
Esta unidad, combinada con la antorcha 1Torch®, posee una capacidad de corte máxima de 40 mm. ¡Mayor capacidad de corte que cualquier otro sistema en su clase!

Las aplicaciones incluyen:

- **Fabricación pesada**
- **Producción**



Referencias del gráfico



Amperaje máximo de salida - (A)	100
Potencia de salida - (Kw)	12
Corte real - mm	35
Corte máximo - mm	40
Corte bruto - mm	45
Capacidad de penetración - mm	20
Alimentación- (V, A, fases, Hz)	400V/27A Trifásica 50/60Hz
Ciclo de trabajo (@40°C)	80% @ 100A
Dimensiones (A x An x L) - mm	381 x 305 x 762
Peso - kg	28.1
Modelo de antorcha	SL100
Presión de aire - bar	5.2
Caudal- (l/m)	212
Garantía (Unidad/Antorcha) sobre las piezas y la mano de obra	3/1
Certificaciones	CE, ROHS, IP23C, NTRL/C, CCC, C-TICK

Cutmaster 40

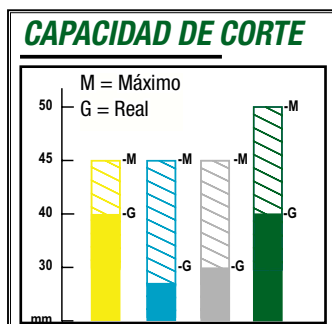
La CUTMASTER 40 es el peso pesado de los sistemas de corte de mano. Esta unidad se suministra en un paquete compacto y liviano, pero... no permita que ese detalle lo engañe. Ofrece suficiente potencia de corte como para cortar materiales de 50 mm.

Esta unidad compacta, como todas las unidades CUTMASTER TRUE, está equipada con una antorcha 1Torch® que le proporciona una comodidad y fiabilidad bien conocidas y famosas en la industria.



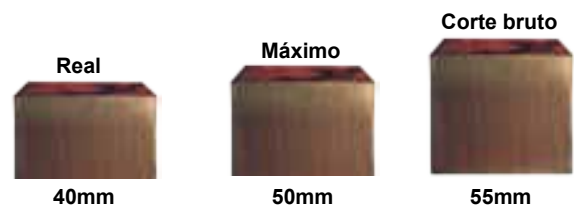
Las aplicaciones incluyen:

- **Fabricación pesada**
- **Producción**



Referencias del gráfico

- Competidor A
- Competidor B
- Victor® Thermal Dynamics®
- Competidor C



Amperaje máximo de salida- (A)	120
Potencia de salida - (Kw)	15.4
Corte real - mm	40
Corte máximo - mm	50
Corte bruto - mm	55
Capacidad de penetración - mm	25
Alimentación- (V, A, fases, Hz)	400V/32A Trifásica 50/60Hz
Ciclo de trabajo (@40°C)	40% @ 120A
Dimensiones (A x An x L) - mm	381 x 305 x 762
Peso - kg	28.1
Modelo de antorcha	SL100
Presión de aire - bar	5.2
Caudal- (l/m)	212
Garantía (Unidad/Antorcha) sobre las piezas y la mano de obra	3/1
Certificaciones	CE, ROHS, IP23C, NTRL/C, CCC, C-TICK



Victor® Thermal Dynamics®

CUTMASTER® TRUE™ SERIES

Características de rendimiento superior

La barra antivuelco TRUE GUARD™ facilita el transporte de la unidad y protege las partes delantera y trasera de la fuente de alimentación y brinda una durabilidad incomparable.

Su diseño ligero mejora la portabilidad (reducida en casi 50%)

Sus LED codificadas por color indican el estado de la presión y los errores de configuración.



Todos los controles del usuario están convenientemente ubicados en el panel delantero.

La traba del gatillo evita que la mano se canse durante cortes largos. La función de reinicio automático del piloto enciende instantáneamente el arco piloto mientras se cortan metales expandidos.

Posee compartimientos para un cómodo almacenamiento de las piezas consumibles y de repuesto.



Dispone de la única punta para corte de arrastre de 60 A de la Industria.



La antorcha 1Torch™ funciona con casi todas las fuentes de alimentación para corte por plasma. La antorcha 1Torch es a la vez fácil y cómoda de usar, se beneficia de lo último en tecnología de antorchas de alto rendimiento, lo cual otorga mayor vida útil a sus piezas consumibles, mejor desempeño en el corte, flexibilidad, durabilidad y versatilidad.

Nota: estas características comprenden a los modelos 12, 20, 25, 35 y 40

Guía de aplicación de las piezas consumibles de la antorcha 1 Torch[®]

Para operaciones de ranurado y corte manual con los modelos SL60[®] y SL100[®]

Corte con punta de arrastre



Es el método preferido para cortar metal de bajo calibre de hasta 6 mm de espesor. Produce la mejor calidad de corte, el corte más estrecho y la mayor velocidad de corte, con poca o nula distorsión. El corte de arrastre tradicional estaba limitado a 40 A o menos. Ahora, con la tecnología de la serie de puntas de corte por arrastre TRUE[™] de Victor Thermal Dynamics, es posible cortar hasta 60 A.

Para lograr los mejores resultados, utilice la copa de protección con la punta de la antorcha en contacto directo con la pieza (hasta 60 A).

Corte con separación vertical



Es el método preferido para cortar metales de un grosor superior a 6 mm y con niveles de corriente de 60 A. Proporciona la máxima visibilidad y accesibilidad. Utilice la copa de protección de una pieza para corte vertical (con la punta de la antorcha a una distancia de entre 3 y 6 mm de la pieza). Use la copa de protección junto con el deflector para aumentar la vida útil de las piezas y mejorar la resistencia al calor reflejado. Esta combinación proporciona resultados de corte similares a los de la copa de protección de una sola pieza, además, permite cambiar fácilmente entre operaciones de ranurado y de corte por arrastre.

Corte de arrastre con protección



Este es un método sencillo para realizar cortes de entre 70 y 120 A mientras se mantiene una distancia constante con respecto a la pieza. Para metales de un grosor superior a 6 mm, simplemente arrastre el casquillo de protección en contacto con la pieza. Use el cuerpo de la copa de protección con el casquillo de protección de arrastre que corresponda al nivel de corriente que está utilizando.

Este método no se recomienda para cortar hojas metálicas de bajo espesor.

Ranurado



Es un método simple para eliminar metal; para ello se coloca la antorcha en un ángulo de avance de 35 a 45 grados y se utiliza una punta de ranurado. Mientras se mantiene una distancia de separación constante, que permite una penetración parcial en la pieza, se elimina el metal de la superficie. La cantidad de corriente, la velocidad de desplazamiento, la distancia de separación, el ángulo de inclinación y el tamaño de punta determinarán la cantidad de material eliminado y el perfil del ranurado. Puede utilizar la copa de protección con el casquillo de protección para ranurado o con el deflector protector. También puede utilizar la copa de protección de una sola pieza.

Perfiles de ranurado

	Intervalo de salida	Profundidad	Ancho	Perfil
Punta A	40 A (máx.)	Superficial	Estrecho	
Punta B	50-100A	Profundo	Estrecho	
Punta C	60-120A	Moderado	Moderado	
Punta D	60-120A	Superficial	Ancho	
Punta E	120A	Moderado	Ancho	

1Torch, una marca comercial de Victor Technologies, está registrada en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América y sujeta a registros de marcas comerciales y aplicaciones pendientes en muchos otros países. Para obtener más información acerca de los registros de marcas comerciales de Victor Technologies, comuníquese con las oficinas de registro de marcas comerciales de los países correspondientes.

Accesorios

GUÍAS DE CORTE PARA ANTORCHAS, JUEGOS DE GUÍAS

Juego de guía de corte (modelo Deluxe)

Nº de catálogo 7-8910

Corta círculos de entre 54 y 1054 mm con los accesorios para corte apropiados. Este juego incluye accesorios de fácil armado que se adaptan a la mayoría de las antorchas de Victor Thermal Dynamics para cortes precisos de líneas rectas, círculos y biselado. Incluye una caja para transporte, juego radio /rodillo (7-7501), guía para corte circular (7-3291), pivote magnético, pivote de succión.



Juego de guías para corte circular

Nº de catálogo 7-3291

Corta círculos de 54 a 705 mm (mediante sujeción magnética) cuando se requiere corte o biselado. Para usar con la mayoría de las antorchas de Victor Thermal Dynamics. La guía se muestra con el pivote opcional (7-3148).



Juego de guía radio / rodillo para corte

Nº de catálogo 7-7501

Esta guía fácil de usar corta círculos de 76 a 730 mm. El accesorio mantiene una altura constante respecto a la pieza, ya sea que utilice la guía para cortar círculos o la de rodillo para mejorar sus cortes en línea recta. Tanto los novatos como los expertos apreciarán mejoras en la calidad, la velocidad y la vida útil de las piezas. Se pueden utilizar con la mayoría de las antorchas Victor Thermal Dynamics.



Guía para corte en línea recta

Nº de catálogo 7-8911

Este es un nuevo accesorio de guía para corte, adecuado para todas las antorchas manuales. Este versátil cortador para líneas rectas se usa en sistemas manuales y realiza cortes verticales, a 90° o biselados. Su separación constante mejora la calidad del corte, maximiza el rendimiento general y produce cortes en línea recta más eficientes.

Ligero, con un tiempo mínimo de configuración y sin requisitos de alimentación. Las monturas magnéticas aseguran su colocación y facilitan su uso. Se dispone de ventosas de succión opcionales para aplicar sobre metales no magnéticos (por ejemplo, aluminio o acero inoxidable). El juego de guía de corte está compuesto por: porta antorchas estándar con riel de 1,2 mm e imanes para trabajo pesado (2 de cada uno), conjunto deslizante con ruedas y sujetadores. Se dispone de extensiones opcionales de 1,2 mm (7-7971).



Guías para corte vertical CUTMASTER® TRUE

Nº de catálogo 9-8281 (CUTMASTER 12, 20, 25, 35 y 40) Las nuevas guías de separación vertical están diseñadas para adaptarse a las antorchas SL60 y SL100 específicas para el sistema de la serie CUTMASTER TRUE™. La separación del corte vertical está preconfigurada.



ACCESORIOS VARIOS PARA ANTORCHAS

Cubierta de cuero para cables

4,6m 9-1258
6,1m 9-1260
7,6m 9-1270
15,2m 9-1280

Estas cubiertas de cuero son adecuadas para los cables de las antorchas 1Torch® y SureLok®. Los sujetadores a presión facilitan su instalación. Para antorchas más anchas, puede enganchar dos cubiertas juntas.



Guías de protección del gatillo

1Torch (SL60 y SL100)

Nº de catálogo 9-8420 - Protector de gatillo, corto

Nº de catálogo 9-8421 - Protector de gatillo, largo

Estos protectores ofrecen protección adicional contra la activación accidental o daños al interruptor de la antorcha.



Control remoto colgante

Nº de catálogo 7-3460 – 6,1 m

Control remoto colgante para sus aplicaciones mecanizadas.



Extensión colgante manual

Nº de catálogo 7-7744 – 7,6 m

Extensiones de cable ATC®

4,6m 7-7544
7,6m 7-7545
15,2m 7-7552

Disponibles para cualquier sistema que use la antorcha 1Torch con desconexión rápida ATC. Las extensiones le permiten modificar el largo del cable para adaptarse a su trabajo de corte.



FILTRO DE AIRE / JUEGOS DE FILTROS DE AIRE

Para mejorar la vida útil de los consumibles y el rendimiento general, Victor Thermal Dynamics recomienda utilizar filtros de aire en todos los sistemas de corte por plasma.

Juego de filtro de aire de una sola etapa

Nº de catálogo 7-7507 (Cuerpo del filtro 9-7740, manguera 9-7742, elemento filtrante 9-7741)

Este filtro en línea se utiliza en sistemas de aire comprimido comerciales e impide el paso de humedad o agua a través de su elemento filtrante aún completamente saturado. Este elemento filtrante de alta tecnología bloquea la absorción de agua para aumentar el rendimiento y mejorar la vida útil de las piezas consumibles.



EQUIPO PORTÁTIL

Carro multiuso

Nº de catálogo 7-8888

Está diseñado para la mayoría de los sistemas de corte manual portátiles como CUTMASTER®, o cualquier otro sistema de tamaño similar. Este carro reforzado de acero tiene ruedas de 203 mm de diámetro y ruedas orientables de 76 mm en la parte delantera. El carro también sirve como un excelente soporte para demostraciones.



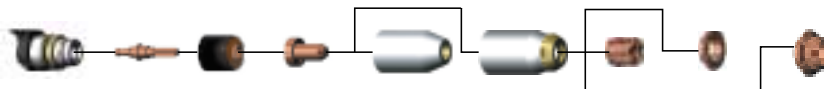
Información para realizar pedidos

Descripción del producto		Número de catálogo	Descripción del producto	Número de catálogo
	Cutmaster 12+ CUTMASTER® 12 PLUS con antorcha de mano SL40® 75° y cable de, 4.5m	110V/230V CE 1-4200-4	SL40 4.5m Antorcha/cables	7-0040
	Cutmaster 12 CUTMASTER® 12 con antorcha de mano SL60 75° y cable de, 6.1m	400V CE 1-5130-4	SL60 6.1 m Antorcha/cables	7-5204
	CUTMASTER® 12 con antorcha de mano SL60 75° y cable de, 15.2m	1-5131-4	SL60 15.2m Antorcha/cables	7-5205
	Cutmaster 20 CUTMASTER® 20 con antorcha de mano SL60 75° y cable de, 6.1m	400V CE 1-1130-4	SL60 6.1 m Antorcha/cables	7-5204
	CUTMASTER® 20 con antorcha de mano SL60 75° y cable de, 15.2m	1-1131-4	SL60 15.2m Antorcha/cables	7-5205
	Cutmaster 25 CUTMASTER® 25 con antorcha de mano SL60 75° y cable de, 6.1m	400V CE 1-1330-4	SL60 6.1 m Antorcha/cables	7-5204
	CUTMASTER® 25 con antorcha de mano SL60 75° y cable de, 15.2m	1-1331-4	SL60 15.2m Antorcha/cables	7-5205
	Cutmaster 35 CUTMASTER® 35 con antorcha de mano SL100 75° y cable de, 6.1m	400V CE 1-1730-4	SL100 6.1m Antorcha/cables	7-5206
	CUTMASTER® 35 con antorcha de mano SL100 75° y cable de, 15.2m	1-1731-4	SL100 15.2m Antorcha/cables	7-5208
	Cutmaster 40 CUTMASTER® 40 con antorcha de mano SL100 75° y cable de, 6.1m	400V CE 1-1930-4	SL100 6.1m Antorcha/cables	7-5206
	CUTMASTER® 40 con antorcha de mano SL100 75° y cable de, 15.2m	1-1931-4	SL100 15.2m Antorcha/cables	7-5208





SL60 / SL100 - Guía de selección



Intervalo de corriente	Modo de operación	Amperios	Electrodo	Cartucho de inicio	Punta	Copa de protección	Cuerpo de la copa de protección	Copa de protección para arrastre	Deflector	Copa de protección para ranurado
20-40A	Punta de arrastre / corte	20A			9-8205	9-8218				
		30A			9-8206	9-8218				
		40A			9-8207	9-8218				
50-60A	Corte vertical con separación	20A			9-8205		9-8237		9-8243	
		30A	9-8215	9-8213	9-8206		9-8237		9-8243	
		40A			9-8207		9-8237		9-8243	
70-100A	Corte con punta de arrastre	40A			9-8208	9-8218				9-8241
		40A			9-8208		9-8237		9-8243	
		Punta A			9-8225		9-8237			
120A	Corte vertical con separación	50-55A			9-8209	9-8218				
		60A			9-8210	9-8218				
		50-55A			9-8209		9-8237		9-8243	
50-60A	Corte de arrastre con protección	60A			9-8210		9-8237		9-8243	
		50-55A	9-8215	9-8213	9-8209		9-8237	9-8235		
		60A			9-8210		9-8237	9-8235		
70-100A	Ranurado	Punta B			9-8226		9-8237			9-8241
		Punta C			9-8227		9-8237			9-8241
		Punta D			9-8228		9-8237			9-8241
70-100A	Corte vertical con separación	70A			9-8231	9-8218				
		80A			9-8211	9-8218				
		90A-100A	9-8215	9-8213	9-8212	9-8218				
70-100A	Corte de arrastre con protección	70A			9-8231		9-8237		9-8243	
		80A			9-8211		9-8237		9-8243	
		90A-100A			9-8212		9-8237		9-8243	
120A	Ranurado	Punta B			9-8226		9-8237			9-8241
		Punta C			9-8227		9-8237			9-8241
		Punta D			9-8228		9-8237			9-8241
120A	Corte vertical con separación	120A			9-8253		9-8237		9-8243	
		120A	9-8215	9-8213	9-8253		9-8237	9-8258	9-8243	
		Punta E			9-8254		9-8237		9-8243	9-8241

Tecnología de electrodo SureLok™

El innovador mecanismo de autobloqueo de electrodo patentado permite renunciar a la herramienta de instalación y asegura que el electrodo y la punta se encuentren perfectamente alineados. Tanto el electrodo como también la punta están fijos, lo que tiene como resultado un arco bien definido y un corte de alta precisión. La perfecta alineación también prolonga la durabilidad de la punta y del electrodo lo que, a su vez, conlleva una reducción de los gastos de operación.

Puntas de antorcha de perfecta construcción

1Torch implanta una tecnología de puntas completamente nueva. Cada punta se adapta de forma única y exclusiva para optimizar el rendimiento de corte a su corriente nominal de corte. El resultado es una gestión de gases precisa, una durabilidad mayor de las piezas consumibles y un mejor rendimiento de corte a lo largo de la gama entera de las puntas de la antorcha 1Torch.

Cartucho de inicio

Este diseño único en su género permite que el arco piloto pueda iniciarse sin tener que mover piezas consumibles, lo que aumenta la durabilidad de los componentes e incrementa el rendimiento de corte.

SL40 - Guía de selección

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE CATÁLOGO
Punta, 20A (Drag)	9-0091
Punta, 40A (Drag)	9-0093
Punta, 40A (Standoff)	9-0094
Electrode	9-0096
Start Cartridge	9-0097
Shield Cup	9-0098

Vent2Shield Technology™ (V2S)

Se trata de una característica única en su género de la antorcha SL40, es decir, una de las más recientes mejoras conseguidas en la tecnología de antorcha electrónica de plasma. El gas, que normalmente se ventila fuera de la parte posterior de la copa de protección, se recicla en su lugar y pasa a formar parte del gas protector, reduciendo de modo significativo los requisitos impuestos en el flujo de aire y permitiendo que el sistema de plasma se pueda usar con compresores de dimensiones más reducidas.



Generadores						
Modelo	Cutmaster 12 PLUS	Cutmaster 12	Cutmaster 20	Cutmaster 25	Cutmaster 35	Cutmaster 40
Capacidad de Corte						
Actual (mm)	12 (230V) / 8 (110V)	12	20	25	35	40
Maximo (mm)	15 (230V) / 10 (110V)	15	25	30	40	50
Separación (mm)	-	20	32	38	45	55
Corriente de salida	40 (230V) / 27 (110V)	40	60	80	100	120
Fuerza de entrada	230V/14A / 110V/15A unifase 50/60Hz	400V/8A trifase 50/60Hz	400V/16A trifase 50/60Hz	400V/20A trifase 50/60Hz	400V/27A trifase 50/60Hz	400V/32A trifase 50/60Hz
Cable de masa - m	4.5	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Ciclo de trabajo	40% @ 40A	60% @ 40A	40% @ 60A	40% @ 80A	80% @ 100A	40% @ 120A
Dimensiones - mm	228 x 117 x 470	381 x 305 x 610	381 x 305 x 610	381 x 305 x 610	381 x 305 x 762	381 x 305 x 762
Peso - kg	11.8	19.5	19.5	19.5	28.1	28.1
Peso total de carga -kg	20	26.3	26.3	26.3	34.9	34.9
Torchas						
Modelo	SL40 mano	SL60 mano	SL60 mano	SL60 mano	SL100 mano	SL100 mano
Longitud de la manguera -m	4.5 mano	6.1 / 15.2 mano	6.1 / 15.2 mano	6.1 / 15.2 mano	6.1 / 15.2 mano	6.1 / 15.2 mano
Gas	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire
Presion de gas - bar	5.2	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2
Flujo de gas - L/m	91	165	190	190	212	212
Arco piloto	Sin alta frecuencia	Sin alta frecuencia	Sin alta frecuencia	Sin alta frecuencia	Sin alta frecuencia	Sin alta frecuencia
Control	Interrupcion de torcha manual	Interrupcion de torcha manual	Interrupcion de torcha manual o control colgante de mano	Interrupcion de torcha manual o control colgante de mano	Interrupcion de torcha manual o control colgante de mano	Interrupcion de torcha manual o control colgante de mano
Informacion de Utilizacion						
Materiales	Aluminio, Acero inoxidable, Aceros blandos	Aluminio, Acero inoxidable, Aceros blandos	Aluminio, Acero inoxidable, Aceros blandos	Aluminio, Acero inoxidable, Aceros blandos	Aluminio, Acero inoxidable, Aceros blandos	Aluminio, Acero inoxidable, Aceros blandos
Aplicaciones tipicas	HVAC, Hidraulica, Reparacion carroceria	Construccion, Mantenimiento/ Reparaciones, Fabricacion	Construccion, Mantenimiento/ Reparaciones, Fabricacion	Fabricacion pesada Produccion	Fabricacion pesada Produccion	Fabricacion pesada Produccion

Victor® Thermal Dynamics®

CUTMASTER® TRUE™ SERIES

Cómo contactarnos

Servicio al cliente

Reino Unido +44 1257 224824

Italia +39 0236546801

Alemania +49 263199960

Sitio de internet: www.victortechnologies.eu

Pedidos de bibliografía

La bibliografía referida a los productos, manuales de funcionamiento y manuales de mantenimiento se pueden conseguir a través de nuestros distribuidores o en nuestro sitio de Internet. También puede pedirlos directamente a través de nuestro Servicio al cliente.

Servicio técnico y reparaciones

Los productos de Victor Thermal Dynamics cumplen o exceden los estándares industriales y nuestras antorchas y fuentes de alimentación están respaldadas por excelentes garantías. Con cada sistema o antorcha incluimos un manual de funcionamiento que contiene procedimientos básicos de solución de problemas y reemplazo de piezas. Los manuales de mantenimiento también están disponibles a pedido para aquellos técnicos familiarizados con la electrónica de alta tensión y gran potencia. Los manuales de mantenimiento cubren procedimientos de solución de problemas complejos e incluyen esquemas.

VICTOR
TECHNOLOGIES™

DISWELDING

LUIS SALAMANCA

+34 651 41 77 28