



**THERMAL DYNAMICS**  
*Professional*

# TRUE SERIES



**THERMAL DYNAMICS**  
**CUTMASTER® TRUE™ SERIES**

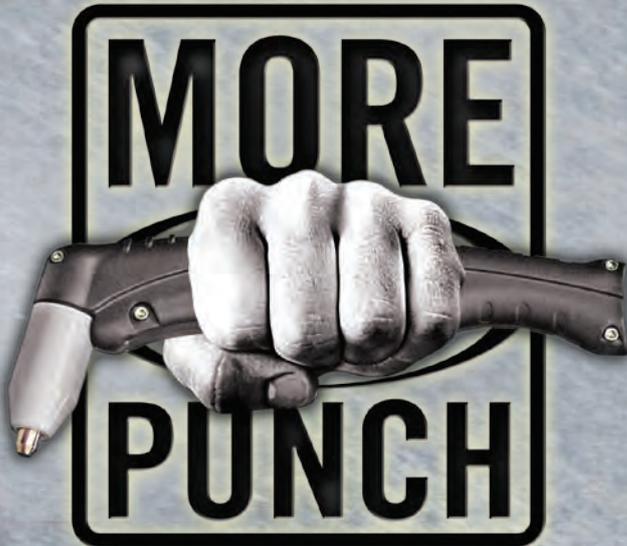


## **CUTMASTER, ¿por qué TRUE?**

*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.*



**WHEN YOU NEED IT.**

**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.*



# THERMAL DYNAMICS

## CUTMASTER® TRUE™ SERIES 10



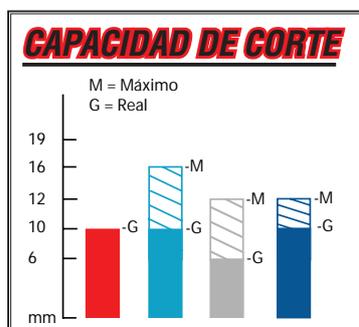
La CUTMASTER 10 proporciona la misma fiabilidad y desempeño que usted esperaba de una máquina de la serie CUTMASTER. Esta unidad de 30 A produce cortes de calidad en toda la línea de espesores hasta un máximo de 12 mm. A diferencia de algunas de sus competidoras, la CUTMASTER 10 también ofrece funciones como reinicio automático del piloto, antorcha ATC® de desconexión rápida y selección automática de la tensión.

La CUTMASTER 10 es en la actualidad la máquina de corte por plasma para 10 mm más durable del mercado. Es el único sistema en su tipo que ofrece la protección de TRUE GUARD™.



### 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



Referencias del gráfico

Competidor A Competidor B Competidor C



Amperaje máximo de salida - (A)	30
Potencia de salida - (Kw)	2,8
Corte real - mm	10
Corte máximo - mm	12
Corte bruto - mm	16
Capacidad de penetración - mm	6
Alimentación - (V, A, fases, Hz)	Monofásica, 230V/14A; 50/60Hz
Ciclo de trabajo (a 40 °C)	35% a 30A,
Dimensiones (A x An x L) - mm	381 x 305 x 610
Peso - kg	17,7
Modelo de antorcha	SL60
Presión de aire - bar	4,5
Caudal - L/m	141
Garantía (Unidad/Antorcha) sobre las piezas y la mano de obra	3/1
Certificaciones	CE, ROHS, IP23C, NTRL/C, CCC, C-TICK

## THERMAL DYNAMICS®

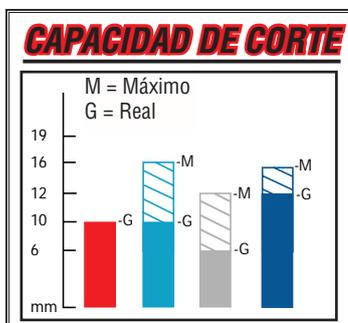
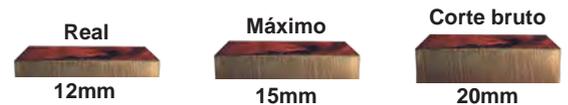
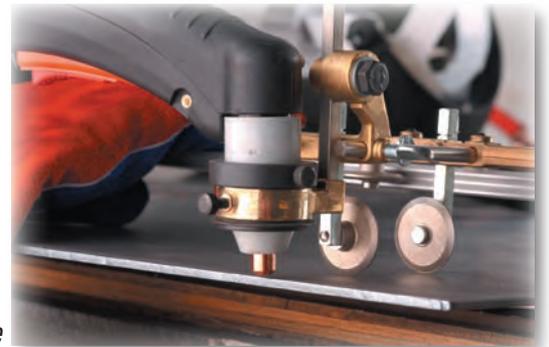
### CUTMASTER® TRUE™ SERIES 12

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 ■ Competidor C ■ TD



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)	Trifásica, 400V/8A 50/60Hz Trifásica, 230V/400V 15A/8A; 50/60 Hz
Ciclo de trabajo (a 40 °C)	60% a 40A
Dimensiones (A x An x L) - mm	416 x 273 x 572
Peso - kg	19,5
Modelo de antorcha	SL60
Presión de aire - bar	5,2
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

# THERMAL DYNAMICS

## CUTMASTER® TRUE™ SERIES 20



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

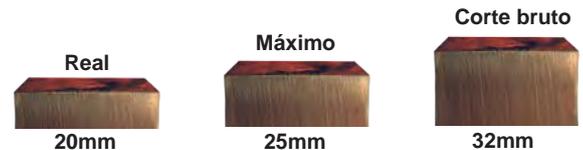
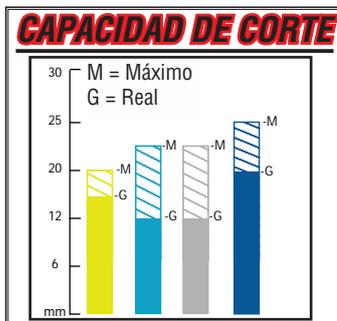
La serie CUTMASTER TRUE es el único sistema que ofrece la precisión de la serie de puntas de corte por arrastre TRUE™. La punta de 60 A le permite al sistema realizar fácilmente un corte de arrastre de hasta 6 mm. Además, brinda la mejor calidad de corte posible.

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 (Yellow), Competidor B (Blue), Competidor C (Grey), TD (Dark Blue)



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)	Trifásica, 400V/16A 50/60Hz Trifásica, 230V/400V 24A/16A; 50/60 Hz
Ciclo de trabajo (a 40 °C)	40% a 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	5,2
Garantía (Unidad/Antorcha) sobre las piezas y la mano de obra	3/1
Certificaciones	CE, ROHS, IP23C, NTRL/C, CCC, C-TICK

## THERMAL DYNAMICS

### CUTMASTER® TRUE™ SERIES 25



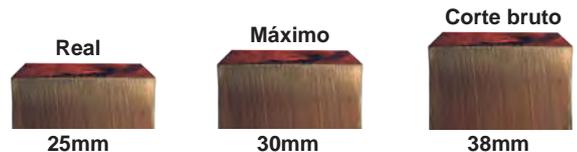
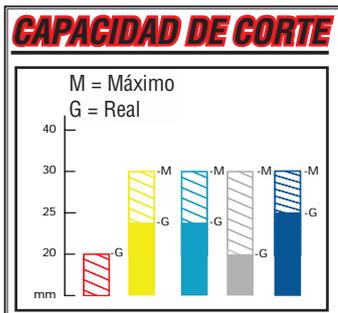
La CUTMASTER 25 pesa sólo 19,5 kg, casi 50 % menos que su principal competidora, al mismo tiempo que ofrece una potencia de corte superior.

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
- Manufacturas
- 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)	Trifásica, 400V/20A 50/60Hz Trifásica, 230V/400V 39A/20A; 50/60Hz
Ciclo de trabajo (a 40 °C)	40% a 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	4,8
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



# THERMAL DYNAMICS

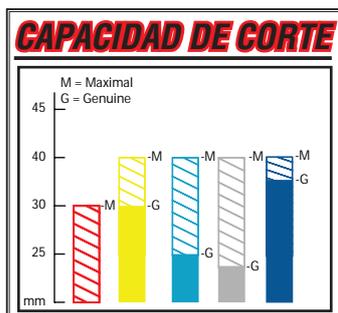
## CUTMASTER® TRUE™ SERIES 35

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.

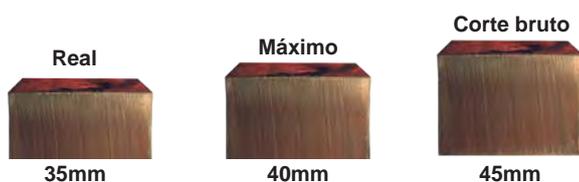
Esta unidad, combinada con la antorcha 1Torch®, posee una capacidad de corte máxima de 40 mm. ¡Mayor capacidad de corte que cualquier otro sistema en su clase!

### Las aplicaciones incluyen:

- Fabricación pesada
- Manufacturas



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)	Trifásica, 400V/27A 50/60Hz Trifásica, 230V/400V 45A/27A; 50/60Hz
Ciclo de trabajo (a 40 °C)	80% a 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	4,8
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



## THERMAL DYNAMICS<sup>®</sup>

### CUTMASTER<sup>®</sup> TRUE<sup>™</sup> SERIES 40



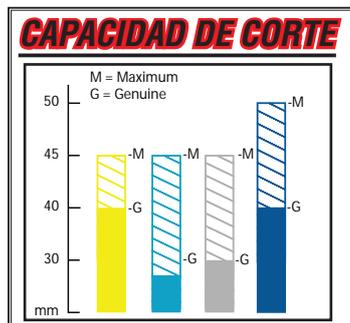
La CUTMASTER 40 es el peso pesado de los sistemas de corte de mano. Esta unidad se suministra en un paquete compacto y liviano, pero... no permita que ese detalle lo engañe. Ofrece suficiente potencia de corte como para cortar materiales de 50 mm.

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



### Las aplicaciones incluyen:

- Fabricación pesada
- Manufacturas

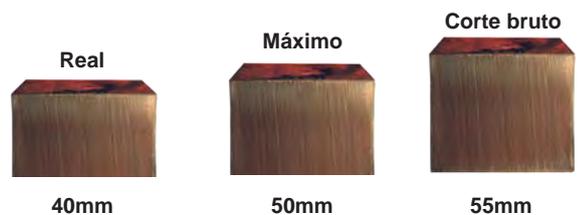


Referencias del gráfico

Competidor A

Competidor B

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)	Trifásica, 400V/32A 50/60Hz Trifásica, 230V/400V 56A/32A; 50/60Hz
Ciclo de trabajo (a 40 °C)	80% a 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	4,8
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



# 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.*

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



*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.*

## 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 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.

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	

1Torch, una marca comercial de Thermal Dynamics Corporation, 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 Thermal Dynamics Corporation, comuníquese con las oficinas de registro de marcas comerciales de los países correspondientes.



### 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.

# 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.

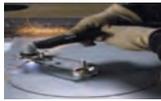
Este juego incluye accesorios de fácil armado que se adaptan a la mayoría de las antorchas de Thermal Dynamics para cortes precisos de líneas rectas, círculos y biselado. Incluye una caja para transporte, juego radio /rodillo (7-7501), guía para corte circular (7-3291), pivote magnético, pivote de succión.



### 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 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 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 90º 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

## ACCESORIOS VARIOS

### 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.



**Guantes para soldadura**  
Nº de catálogo 9-1250



## FILTRO DE AIRE / JUEGOS DE FILTROS DE AIRE

Para mejorar la vida útil de los consumibles y el rendimiento general, 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.



**DVD de técnicas de corte por plasma**  
Nº de catálogo 9-1254



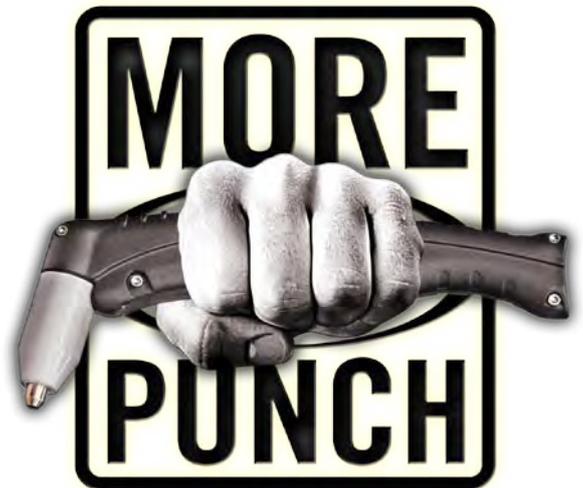
## EQUIPO PORTÁTIL

### Carro multiuso

Nº de catálogo 7-8888

Está diseñado para la mayoría de los sistemas de corte manual portátiles como el PakMaster o el 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.



WHEN YOU NEED IT.

## Información para realizar pedidos

Descripción del producto	Número de catálogo		Descripción del producto	Número de catálogo	
<b>Sistema de corte por plasma</b>	230V CE		<b>Sistema de corte por plasma</b>	400V CE	230V/400V CE
<b>CUTMASTER® 10</b> con antorcha de mano SL60® 75° y cable de 6,1 m	1-4630-4		<b>CUTMASTER® 35</b> con antorcha de mano SL100® 75° y cable de 6,1 m	1-1730-4	1-1730-7
<b>CUTMASTER® 12</b> con antorcha de mano SL60® 75° y cable de 6,1 m	400V CE	230V/400V CE	<b>CUTMASTER® 35</b> con antorcha de mano SL100® 75° y cable de 15,2 m	1-1731-4	1-1731-7
<b>CUTMASTER® 12</b> con antorcha de mano SL60® 75° y cable de 15,2 m	1-5130-4	1-5130-7	<b>CUTMASTER® 40</b> con antorcha de mano SL100® 75° y cable de 6,1 m	1-1930-4	1-1930-7
<b>CUTMASTER® 20</b> con antorcha de mano SL60® 75° y cable de 6,1 m	1-5131-4	1-5131-7	<b>CUTMASTER® 40</b> con antorcha de mano SL100® 75° y cable de 15,2 m	1-1931-4	1-1931-7
<b>CUTMASTER® 20</b> con antorcha de mano SL60® 75° y cable de 15,2 m	1-1130-4	1-1130-7	<b>Conjuntos de cables para antorcha</b>		Manual
<b>CUTMASTER® 25</b> con antorcha de mano SL60® 75° y cable de 6,1 m	1-1131-4	1-1131-7	Antorcha SL60 y cables de 6,1 m		7-5204
<b>CUTMASTER® 25</b> con antorcha de mano SL60® 75° y cable de 15,2 m	1-1330-4	1-1330-7	Antorcha y cables de 15,2 m		7-5205
<b>CUTMASTER® 25</b> con antorcha de mano SL60® 75° y cable de 6,1 m	1-1331-4	1-1331-7	Antorcha SL100 y cables de 6,1 m		7-5206
<b>CUTMASTER® 25</b> con antorcha de mano SL60® 75° y cable de 15,2 m			Antorcha SL100 y cables de 15,2 m		7-5208

## Guía de selección



Intervalo de corriente	Modo de operación	Amperios	Electrodo	Cartucho de inicio	Tip	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 30A 40A 20A 30A 40A	9-8215	9-8213	9-8205 9-8206 9-8207 9-8205 9-8206 9-8207	9-8218 9-8218 9-8218	9-8237 9-8237 9-8237		9-8243 9-8243 9-8243	
	Corte vertical con separación	40A 40A			9-8208 9-8208	9-8218	9-8237		9-8243	9-8241
	Ranurado	Punta A			9-8225		9-8237			
50-60A	Corte con punta de arrastre	60A			9-8252	9-8218				
	Corte vertical con separación	50-55A 60A 50-55A 60A			9-8209 9-8210 9-8209 9-8210	9-8218 9-8218	9-8237 9-8237		9-8243 9-8243	
	Corte de arrastre con protección	50-55A 60A	9-8215	9-8213	9-8209 9-8210		9-8237 9-8237	9-8235 9-8235		
	Ranurado	Punta B Punta C Punta D			9-8226 9-8227 9-8228		9-8237 9-8237 9-8237			9-8241 9-8241 9-8241
70-100A	Corte vertical con separación	70A 80A 90A-100A 70A 80A 90A-100A	9-8215	9-8213	9-8231 9-8211 9-8212 9-8231 9-8211 9-8212	9-8218 9-8218 9-8218	9-8237 9-8237 9-8237		9-8243 9-8243 9-8243	
	Corte de arrastre con protección	70A 80A 90A-100A			9-8231 9-8211 9-8212		9-8237 9-8237 9-8237	9-8236 9-8236 9-8236		
	Ranurado	Punta B Punta C Punta D			9-8226 9-8227 9-8228		9-8237 9-8237 9-8237			9-8241 9-8241 9-8241
120A	Corte vertical con separación	120A			9-8253		9-8237		9-8243	
	Corte de arrastre con protección	120A	9-8215	9-8213	9-8253		9-8237	9-8258	9-8243	
	Ranurado	Punta E			9-8254		9-8237		9-8243	9-8241





# HERMAL DYNAMICS

Professional

# THOR



Generadores		Cutmaster 10	Cutmaster 12	Cutmaster 20	Cutmaster 25	Cutmaster 35	Cutmaster 40
Modelo							
Capacidad de Corte							
Actual (mm)		10	12	20	25	35	40
Máximo (mm)		12	15	25	30	40	50
Separación (mm)		16	20	32	38	45	55
Corriente de salida		30 amperios	40 amperios	60 amperios	80 amperios	100 amperios	120 amperios
Fuerza de entrada		230V/14A 1 fase 50/60Hz	400V/8A 3 fase 50/60Hz 230V/400V 15A/8A 3 fase 50/60Hz	400V/16A 3 fase 50/60Hz 230V/400V 24A/16A 3 fase 50/60Hz	400V/20A 3 fase 50/60Hz 230V/400V 39A/20A 3 fase 50/60Hz	400V/27A 3 fase 50/60Hz 230V/400V 45A/27A 3 fase 50/60Hz	400V/32A 3 fase 50/60Hz 230V/400V 56A/32A 3 fase 50/60Hz
Cable de masa - m		6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Ciclo de trabajo		35% @ 30A	60% @ 40A	40% @ 60A	40% @ 80A	80% @ 100A	80% @ 120A
Dimensiones - mm		381 x 305 x 610	416 x 273 x 572	381 x 305 x 610	381 x 305 x 610	381 x 305 x 762	381 x 305 x 762
Peso - kg		17.7	19.5	19.5	19.5	28.1	28.1
Peso total de carga -kg		24.5	26.3	26.3	26.3	34.9	34.9
<b>Torcha</b>							
Modelo		SL60 mano	SL60 mano	SL60 mano	SL60 mano	SL100 mano	SL100 mano
Longitud de la manguera - m		6.1 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		4.5	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8
Flujo de gas - L/m		141	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
<b>Informacion de Utilizacion</b>							
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 típicas		HVAC, Hidraulica, Reparacion carroceria	Construccion, Mantenimiento / Reparaciones, Fabricacion	Construccion, Mantenimiento / Reparaciones, Fabricacion	Fabricacion pesada, Produccion	Fabricacion pesada, Produccion	Fabricacion pesada, Produccion

www.thermal-dynamics.com

# THERMAL DYNAMICS<sup>®</sup>

## Professional



### ***Cómo contactarnos***

#### **Servicio al cliente**

**Reino Unido**

**+44 1257 224824**

**Italia**

**+39 0236546801**

**Sitio de Internet: :**

**[www.thermal-dynamics.com](http://www.thermal-dynamics.com)  
[www.thermadyne.com](http://www.thermadyne.com)**

#### ***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 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.*

**THERMAL DYNAMICS**  
**CUTMASTER TRUE™ SERIES**

**THERMADYNE**  
SEDE MUNDIAL: 16052 Swingley Ridge Road, Suite 300 • St. Louis, Missouri 63017 U.S.A.

**A Global Cutting & Welding Market Leader™**

**Chorley, Reino Unido**

Atención al cliente  
Te.: (44) 1257 261755  
Fax: (44) 1257 224800

**Milán, Italia**

Atención al cliente  
Te.: (39) 0236546801  
Fax: (39) 0236546840

**Melbourne, Australia**

Atención al cliente Internacional  
Tel: 1300-654-674 613+9474-7508  
Fax: 613+9474-7391 613+9474-7488

**Shanghai, China**

Oficina de ventas  
Tel: 86 21+ 6280-1273  
Fax: 86 21+ 3226-0955

**Roanoke, EE.UU.**

Atención al cliente  
Tel: (800) 426-1888  
Fax: (800) 535-0557