

SISTEMAS DE CORTE PLASMA MANUAL

Victor® Thermal Dynamics® introduz

SÉRIE CUTMASTER® TRUE™



Sempre fornecendo mais força quando você necessita, com a introdução da Série Cutmaster® TRUE™, uma fonte com capacidade de 12 mm de espessura recomendada, a fonte irá cortar 12 mm O DIA INTEIRO, TODOS OS DIAS. SEM EXCEÇÕES.



Victor® Thermal Dynamics® introduz

CORTE PLASMA MANUAL

A Cutmaster® TRUE™ Series foi desenvolvida com a idéia de que capacidade de corte recomendada também deve ser a capacidade de corte VERDADEIRA. A Série TRUE elimina o conceito de comprar fonte maior do que a necessidade atual. Com a introdução da Cutmaster TRUE Series, uma capacidade de corte recomendada de 12 mm, irá cortar 12 mm de material TODO O DIA, O DIA INTEIRO. SEM EXCEÇÕES.

Verdade #1

Confiança - O painel frontal com LED microprocessado da Cutmaster® TRUE™ Series assegura extrema confiança ao operador e livre de erro desde o ajuste a manutenção.

Verdade #2

Força - A Cutmaster TRUE Series permite que você trabalhe todo o dia na capacidade de corte recomendada. Mas quando você precisa de uma força extra, você pode confiar que ela vai estar lá.

Verdade #3

Proteção - Como de 3 anos de garantia ilimitado na fonte não fosse suficiente, a Cutmaster TRUE Series é a única linha de fonte de corte plasma que tem a característica TRUE GUARD™ – uma proteção tubular redonda para adicionar durabilidade em nossos sistemas plasma maiores.*

Verdade #4

Bico™ - O sistema plasma Thermal Dynamics Cutmaster TRUE Series é a única a oferecer o bico de arraste de 60 Amp no mercado atualmente.*

Verdade #5

Flexibilidade - A característica MULTI-VOLTAGE Cutmaster TRUE Series e com a tocha patenteada 1Torch® com tecnologia SureLok®. Os consumíveis, e a extensão do cabo da tocha permite cortar até 30,5 metros de distância da fonte, e a flexibilidade de trocar rapidamente da tocha manual para a tocha mecanizada para cortar tudo com apenas a mudança da tocha. (Adicione placa para interface com CNC.)

Verdade #6

Portabilidade - A Cutmaster TRUE Series é mais leve, mais portátil sem comprometer o desempenho.

* Não disponível na Cutmaster 42



Cutmaster 42

A Cutmaster 42 é a mais adequada, melhor sistema com alta qualidade em 120V, 6mm no mercado. Em 230V, a Cutmaster 42 fornece 40A, corte recomendado de 9,5 mm. Como parte da TRUE Series, você pode confiar na Cutmaster 42 para cortar o dia todo na sua capacidade de corte recomendada e fornece mais força quando você precisar. A Cutmaster 42 incorpora a tecnologia Vent2Shield (V2S) permitindo o uso de um pequeno compressor de ar (menos peso para carregar, podendo ser usado em 120V) comparado com unidades similares de 40A.

- Reparo de carros e barco
- Tubulação e ar condicionado
- Trabalhos residenciais
- Construções metálicas e de telhados
- Aluguel
- 3-anos de garantia na fonte, 1 ano na tocha



Especificação dos sistemas Cutmaster® TRUE™ Series*

	Cutmaster 42			Cutmaster 52			Cutmaster 82			Cutmaster 102			Cutmaster 152		
Corrente máxima de saída	40 Amps			60 Amps			80 Amps			100 Amps			120 Amps		
Kilowatt saída	3,8 kW			6,2 kW			9 kW			12 kW			15,4 kW		
Corte recomendado	3/8" (12 mm) @ 230V 1/4" (6 mm) @ 120V			1/2" (12 mm)			3/4" (20 mm)			1" (25 mm)			1 1/4" (30 mm)		
Corte máximo	7/8" (22.2 mm) @ 230V 5/8" (15 mm) @ 120v			1 1/8" (30 mm)			1 1/2" (40 mm)			1 3/4" (45 mm)			2" (50 mm)		
Perfuração	3/8" (10 mm) @ 230V 1/4" (6 mm) @ 120V			1/2" (12 mm)			5/8" (15 mm)			3/4" (20 mm)			1" (25 mm)		
Alimentação	120/230V, 1 ph, 50/60 Hz -			208-230/460V, 1/3 ph, 50/60 Hz 400V, 3 ph, 50 Hz 600V, 3 ph, 50/60 Hz			208-230/460V, 1/3 ph, 50/60 Hz 400V, 3 ph, 50 Hz 600V, 3 ph, 50/60 Hz			208-230/460V, 1/3 ph, 50/60 Hz 400V, 3 ph, 50 Hz 600V, 3 ph, 50/60 Hz			208-230/460V, 1/3 ph, 50/60 Hz 400V, 3 ph, 50 Hz 600V, 3 ph, 50/60 Hz		
Ciclo de trabalho (@ 40° C)	40% @ 40A -			40% @ 60A 60% @ 55A 100% @ 50A			40% @ 80A 60% @ 65A 100% @ 55A			60% @ 100A 80% @ 80A 100% @ 70A			- 80% @ 120A 100% @ 110A		
Corrente de entrada	Tensão	1 fase		Tensão	1 fase	3 fases									
	120V	29A		230V	45A	24A	230V	72A	39A	230V	95A	45A	230V	120A	56A
	230V	15A		460V	-	16A	460V	-	21A	460V	-	29A	460V	-	37A
Cabo obra	10' (3 m)			20' (6,1m)			20' (6,1m)			20' (6,1m)			20' (6,1m)		
Dimensões	A	9" (288 mm)		15" (381 mm)		15" (381 mm)		15" (381 mm)		15" (381 mm)		15" (381 mm)		15" (381 mm)	
	L	7" (117 mm)		12" (305 mm)		12" (305 mm)		12" (305 mm)		12" (305 mm)		12" (305 mm)		12" (305 mm)	
	P	18.5" (470 mm)		24" (610 mm)		24" (610 mm)		24" (610 mm)		30" (762 mm)		30" (762 mm)		30" (762 mm)	
Peso	26 lbs (11,8 kg)			43 lbs (19,5 kg)			43 lbs (19,5 kg)			62 lbs (28,1 kg)			62 lbs (28,1 kg)		
Garantia (Peças & HH)	3 anos fonte, 1 ano tocha			3 anos fonte, 1 ano tocha			3 anos fonte, 1 ano tocha			3 anos fonte, 1 ano tocha			3 anos fonte, 1 ano tocha		
Certificações	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		
Configuração da tocha															
Tocha manual (fornecida)	SL40 c/ ATC, 75" tocha manual			SL60 c/ATC, 75" tocha manual						SL100 c/ATC, 75" tocha manual					
Tocha automatizada/Mecanizada	-			SL100 (Opcional)			SL100 (Opcional)			SL100 (Opcional)			SL100 (Opcional)		
Pressão de ar	75 psi (5,2 bar)			75 psi (5,2 bar)			70 psi (4,8 bar)			70 psi (4,8 bar)			70 psi (4,8 bar)		
Vazão	3,2 cfm (91 l/m)			6,7 cfm (190 l/m)			6,7 cfm (190 l/m)			7,5 cfm (212 l/m)			7,5 cfm (212 l/m)		
Informação de compra															
Por favor consulte o seu representante de venda da Victor® Thermal Dynamics® para configuração específica do sistema															
SL40-15 ft (4,5 m) cabo	1-4200 / 1-4200-7 (CSA)			-			-			-			-		
SL60-20 ft (6,1 m) cabo	-			1-5130-V**			1-1130-V**			-			-		
SL60-50 ft (15,2 m) cabo	-			1-5131-V**			1-1131-V**			-			-		
SL100-20 ft (6,1 m) cabo	-			-			-			1-1330-V**			1-1730-V**		
SL100-50 ft (15,2 m) cabo	-			-			-			1-1331-V**			1-1731-V**		

Sistemas incluem: fonte, tocha manual, kit de consumíveis, cabo de alimentação (sistema selecionado), cabo obra, e garra

* Sujeito a mudança sem aviso prévio

** V (Voltage): 1 = 208/230V; 2 = 460V, 3 fases; 5 = 600V, 3 fases

Nota: Todos os sistemas Cutmaster TRUE Series foram desenvolvidos para aceitar alimentação multi-Voltage; eles podem ser comprados pré configurados para a tensão mais usada.

O código "-1" e "-2" da configuração listado no catálogo são ajustados para as máquinas que são compradas com a configuração mais usual do cliente, assim não precisa adicionar ou modificar o cabo de alimentação ao receber a fonte.

Victor® Thermal Dynamics® introduz

CORTE PLASMA MANUAL

Consumíveis 1Torch

Eletrodo 9-8215

Cartucho 9-8213

Bico

BICO DE ARRASTE
 9-8205 (20A)
 9-8206 (30A)
 9-8207 (40A)
 9-8252 (60A)

BICO NORMAL
 9-8208 (40A)
 9-8209 (50A)
 9-8210 (60A)
 9-8231 (70A)
 9-8211 (80A)
 9-8212 (90-100A)
 9-8253 (120A)

BICO GOIVAGEM
 9-8225 (Tip A)
 9-8226 (Tip B)
 9-8227 (Tip C)
 9-8228 (Tip D)
 9-8254 (Tip E)

Bocal Vida Máxima
 9-8237

Defletor
 9-8243

Bocal de arraste
 9-8235 (50-60A)
 9-8236 (70-100A)
 9-8258 (120A)

Bocal de goivagem
 9-8241

8-3487 O-Ring
 8-3486 O-Ring
 8-4025 O-Ring Lubricant

Consumíveis SL40

9-0096 9-0097 9-0091 (20A) Arraste
 9-0093 (40A) Arraste
 9-0094 (40A) Normal 9-0098

SURELOK®
 Patented
 U.S. Patent 6,163,008

Acessórios

Kit filtro de ar estágio simples
 Código 7-7507
 Corpo do filtro 9-7740
 Mangueira 9-7742
 Elemento filtrante 9-7741

Kit filtro de ar estágio duplo
 Código 9-9387
 Elemento primeiro estágio 9-1021
 Elemento segundo estágio 9-1022

Cutmaster TRUE
Guia de corte
 (Cutmaster 52, 82, 102 & 152) 9-8281
 (Cutmaster 42) 9-0090

Bucha de guia de corte
 Desenvolvido para a tocha SL40
 específica para sistema Cutmaster 42
 Código 7-2915

Carro multi-função
 Carro com rodas de 8" (203 mm) na
 traseira e 3" (76 mm) frontal
 Código 7-8888

Luvas
 Código 9-1250

Kit interface automação
 Para Cutmaster TRUE™ Series
 (52, 82, 102, & 152) 9-8311

Controle remoto pendante
 20 ft (6,1 m) 7-3460

Extensão pendante manual
 25 ft (7,6 m) 7-7744

Cabos CNC
 25 ft (7,6 m) 9-1008
 35 ft (10,6 m) 9-1010
 50 ft (15,2 m) 9-1011

Cabo interface CNC
 25 ft (7,6 m) 9-8312
 50 ft (15,2 m) 9-8313
 75 ft (22,8 m) 9-8315
 100 ft (30,5 m) 9-8316
 125 ft (38,0 m) 9-8317

Conjunto pinhão
 1 3/8" (35 mm) Diâmetro 7-2827

Tochas manual com ATC - 75°
 SL60® - (Tocha/cabo)
 20 ft (6,1 m) 7-5204
 50 ft (15,2 m) 7-5205

SL100 - (Tocha/cabo)
 20 ft (6,1 m) 7-5206
 50 ft (15,2 m) 7-5208

Conjunto tocha mecanizada 1Torch
 SL100 180 (Tocha/cabo)
 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

1Torch® Automation Torch Packages
 SL100® SV180° (Torch/Leads)
 25 ft (7,6 m) 7-4001
 35 ft (10,6 m) 7-4002
 50 ft (15,2 m) 7-4003
 75 ft (23 m) 7-4004
 100 ft (30,5 m) 7-4005

ATC® Lead Extensions
 For any system using 1Torch with
 ATC Quick Disconnect
 15 ft (4,6 m) 7-7544
 25 ft (7,6 m) 7-7545
 50 ft (15,2 m) 7-7552

Leather Lead Covers
 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

Trigger Guard Guides
 1Torch (SL60 & SL100)
 Short Trigger Guard 9-8420
 Long Trigger Guard 9-8421

Estes guias de corte versáteis circular e linear são fáceis de utilizar e se encaixam na maioria das tochas da Victor Thermal Dynamics.

Guias de corte / Kits	Capacidade	Código	Opções
Guia de corte linha reta	Trilho com 4 pés	7-8911	Extensão 4' #9-7971
Kit guia de corte	3" - 28 3/4" (76 mm - 730 mm)	7-7501	Bucha corte (SL40) #7-2915
Guia de corte circular	2 1/8" - 27 3/4" (54 mm - 705 mm)	7-3291	Pivo #7-3148
Guia de corte Deluxe	2 1/8" - 41 1/2" (54 mm - 1054 mm)	7-8910	Inclue: 7-7501, 7-3291, Pivos magnético e sucção.

Para informações adicionais visite-nos em VictorThermalDynamics.com

VICTOR
 TECHNOLOGIES™

U.S. Customer Care: 800-426-1888

Brasil 55 21 3140 4171

International Customer Care: 940-381-1212