

PRODUTO DA THERMACUT™ THE CUTTING COMPANY™

SOLDOR
Equipamentos para
Soldagem

EX-TRAFIRE[®]45SD
PROFISSIONAL E VERSÁTIL
SISTEMA DE CORTE PLASMA



EX-TRAFIRE® 45SDCORRENTE
45 A
DE CORTEESPESSURA
25+ mm
DO MATERIALSAÍDA
6,5 kW
DE CORTE**OPERAÇÃO SIMPLES**

- + LCD com informações do sistema e painel de controle
- + Regulador de filtro de fácil acesso e protegido
- + Projetado para profissionais e iniciantes exigentes

MAIOR FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÃO

- + Espessuras de placa de até 25 mm +
- + Leve, excepcionalmente portátil
- + Pacotes TCS de tochas flexíveis de troca rápida
- + Adequado para uso em geradores

DESEMPENHO EX-TRA

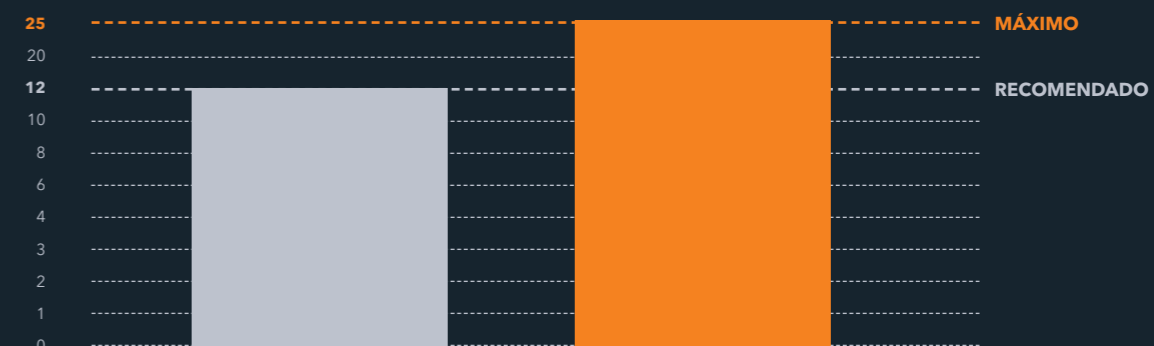
- + Corte, goivagem, modo corte de grade
- + Cortes exatos
- + Visor LCD azul líder na indústria

MELHOR RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO

- + Investimento significativamente menor
- + Alta vida útil dos consumíveis
- + Custos operacionais mais baixos

EX-TRAFIRE® 45SD**ESPECIFICAÇÕES**

	MONOFÁSICO		TRIFÁSICO
ALIMENTAÇÃO [VAC]	1x120 V +-15 %	1x230 V +-15 %	3x400 V +-15 %
AMPERAGEM [A]	20-25	20-45	20-45
GÁS PLASMA	AR COMPRIMIDO		
CERTIFICAÇÃO CE, C-TICK, CCC	CE	CE/C-TICK	CE/C-TICK
MODOS	CORTE / GOIVAGEM / CORTE DE GRADE		
FREQUÊNCIA [Hz]	50/60		
POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA [kVA]	4,4	7,59	6,48
TENSÃO DE SAÍDA [VDC]	145		
CICLO DE TRABALHO @ 40 °C	40 %@25 A / 100 %@16 A	50 %@45 A / 100 %@32 A	80 %@45 A / 100 %@40 A
DIMENSÃO (C x A x L) [mm]	469 x 228 x 177		
PESO [kg]	12,7		
CAPACIDADE DE CORTE RECOMENDADA [mm]	8	12	
CAPACIDADE DE CORTE DE SEPARAÇÃO [mm]	12	25	
CAPACIDADE DE CORTE DE PERFURAÇÃO [mm]	10	10	
FLUXO DE AR @ [lpm/bar]	90@4,8		
PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA [bar/psi]	10/145		
NÍVEL DE PROTEÇÃO	IP23S		
CLASSE DE ISOLAÇÃO	F		
INTERFACE CNC			
INDÚSTRIA 4.0	NÃO		
TIPO DE TOCHA MANUAL	FHT-EX®45TTH		
TIPO DE TOCHA MECANIZADA	FHT-EX®45TTM		

CAPACIDADE DE CORTE DE AÇO MACIO EM MILÍMETROS

EX-TRAFIRE® 45SD

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

Descrição	Comprimento	Código
SISTEMAS DE CORTE PLASMA MANUAL		
EX-TRAFIRE®45SD/CE/3x400 V Sistema Manual/FHTEX®45TTH Kit inicial 5m/H	5 m	EX-2-010-011
EX-TRAFIRE®45SD/CE/3x400 V Sistema Manual/FHTEX®45TTH Kit inicial 8m/H	8 m	EX-2-010-012
EX-TRAFIRE®45SD/CE/3x400 V Sistema Manual/FHTEX®45TTH Kit inicial 15m/H	15 m	EX-2-010-013
EX-TRAFIRE®45SD/CE/1x110/230 V Sistema Manual/FHTEX®45TTH Kit inicial 5m/H	5 m	EX-2-010-020
EX-TRAFIRE®45SD/CE/1x110/230 V Sistema Manual/FHTEX®45TTH Kit inicial 8m/H	8 m	EX-2-010-021
EX-TRAFIRE®45SD/CE/1x110/230 V Sistema Manual/FHTEX®45TTH Kit inicial 15m/H	15 m	EX-2-010-022
SISTEMAS DE CORTE PLASMA MECANIZADO		
EX-TRAFIRE®45SD/CE/3x400 V Sistema Mecanizado/FHTEX®45TTM Kit inicial 5m/M	5 m	EX-2-011-008
EX-TRAFIRE®45SD/CE/3x400 V Sistema Mecanizado/FHTEX®45TTM Kit inicial 8m/M	8 m	EX-2-011-009
EX-TRAFIRE®45SD/CE/3x400 V Sistema Mecanizado/FHTEX®45TTM Kit inicial 15m/M	15 m	EX-2-011-010
EX-TRAFIRE®45SD/CE/1x110/230 V Sistema Mecanizado/FHTEX®45TTM Kit inicial 5m/M	5 m	EX-2-011-014
EX-TRAFIRE®45SD/CE/1x110/230 V Sistema Mecanizado/FHTEX®45TTM Kit inicial 8m/M	8 m	EX-2-011-015
EX-TRAFIRE®45SD/CE/1x110/230 V Sistema Mecanizado/FHTEX®45TTM Kit inicial 15m/M	15 m	EX-2-011-016
UNIDADES DE FONTES DE CORTE PLASMA		
Unidade de fonte de corte EX-TRAFIRE®45SD/CE/3x400 V (Totalmente equipada*)		EX-2-001-030
Unidade de fonte de corte EX-TRAFIRE®45SD/CE/1x110/230 V (Totalmente equipada*)		EX-2-001-024

* Totalmente equipada=Interface CNC & Porta de interface serial (CAN bus)

PACOTES DISPONÍVEIS

Descrição	Pçs	Código
Pacote-Eletrodo - 25 pçs	1	EX-2-434-201
Pacote-Bocal - 25 pçs	1	EX-2-435-201
Pacote - Protetor manual (contato) - 18 pçs	1	EX-2-436-201
Pacote - Protetor mecanizado - 18 pçs	1	EX-2-437-201

ACESSÓRIOS

Descrição	Pçs	Código
DN 7.2 ES Conector de engate rápido com rosca fêmea G 1/4"	1	EX-0-802-000
DN 7.2 ES Conector de engate rápido com rosca macho G 1/4"	1	EX-0-802-001
DN 7.2 ES Acoplamento de engate rápido com rosca macho G 1/4"	1	EX-0-802-002
Graxa 25 ml	1	EX-0-805-001
Filtro de Ar Comprimido Filter-EX	1	EX-0-804-001
Cartucho de filtro de ar Filter-EX	8	EX-0-804-002

EX-TRAFIRE® 45SD



VISTA FRONTAL



VISTA TRASEIRA



VISTA LATERAL