

THERMACUT[®]
THE CUTTING COMPANY[™]

FONTE DE CORTE PLASMA

EX-TRAFIRE[®] 45SD

PROFISSIONAL
E VERSÁTIL



CORRENTE
DE CORTE
45 A

CORTE MÁX.
25 mm +

SAÍDA DE CORTE
6.5 kW

WWW.EX-TRAFIRE.COM

CUTS METAL. AND COSTS.

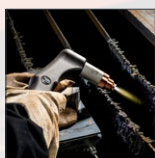
O particularmente potente sistema de corte plasma EX-TRAFIRE® 45SD oferece às empresas e operadores uma série de vantagens!

PERFORMANCE EXTRA



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

MAIOR FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÃO



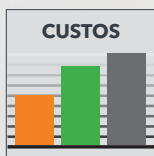
- + Espessuras de placa de até 25 mm +
- + Leve, excepcionalmente portátil
- + TCS (Sistema de Conexão da Tocha) mudança rápida e flexível dos pacotes de tochas
- + Adequado para uso em geradores

OPERAÇÃO SIMPLES



- + Informações claras do sistema e painel de controle em LCD
- + Facilmente acessível, regulador do filtro protegido
- + Projetado para profissionais e iniciantes exigentes

MELHOR RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO



- + Investimento significativamente menor
- + Vida útil dos consumíveis elevada
- + Custos operacionais mais baixos

EX-TRAFIRE® 45SD

FONTE DE CORTE PLASMA.



ESPECIFICAÇÕES

Corte máximo [mm]	25+ ⁽¹⁾
Corte recomendado [mm]	12 ⁽¹⁾
Perfuração [mm]	10 ⁽¹⁾
Corrente de corte [A]	10-45

CICLO DE TRABALHO (40 °C / 145 V)

100 %	@ 40 A
80 %	@ 45 A
100 %	@ 32 A ⁽²⁾
50 %	@ 45 A ⁽²⁾

TENSÃO DE SAÍDA (VDC)

Tensão nominal [V]	145
--------------------	-----

ALIMENTAÇÃO

Voltagem (VAC) [V/Hz]	3x400±15 % ⁽³⁾ 50/60
Voltagem (VAC) [V/Hz]	230±15 % ⁽³⁾ 50/60
Voltagem (VAC) [V/Hz]	120±15 % ⁽³⁾ 50/60 ⁽⁴⁾
Fluxo de ar comprimido [lpm/bar]	90/4.5
Pressão (máx.) [bar/psi]	10/145

DADOS DA MÁQUINA

Dimensões L x C x A [mm]	177x469x228
Peso [kg]	12.7

TOCHA (MANUAL/MECANIZADA)

FHT-EX® 45TT

Projetado para fazer interface com uma variedade de máquinas CNC

(1) relacionado a aço de baixa liga (aço macio)

(2) @ U1 230 VAC

(3) adequado para uso com gerador

(4) corrente de saída reduzida 25 A @ 40 % de ciclo de trabalho

THERMACUT®, THE CUTTING COMPANY®, FHT-EX®, EX-TRAFIRE®, EX-TRACK®, EX-TRABEAM® E EX-TRAFLEAME® SÃO MARCAS REGISTRADAS DA THERMACUT, K.S. E PODEM SER REGISTRADAS NA REPÚBLICA TCHECA E/OU EM OUTROS PAÍSES. TODAS AS OUTRAS MARCAS REGISTRADAS SÃO PROPRIEDADES DE SEUS RESPECTIVOS DONOS.

THINK FRESH. CUT ORANGE.

A THERMACUT® vem com novas ideias para tecnologia de corte. Se beneficie da tecnologia inovadora, corte confiável, potente e soluções altamente eficientes.



Descubra as outras fontes de corte plasma da linha **EX-TRAFIRE® SD** e nossa ampla gama de soluções de corte em **www.ex-trafire.com**



WWW.THERMACUT.COM
THERMACUT@THERMACUT.COM.BR

siga
#EXTRAFIRE



THERMACUT®, THE CUTTING COMPANY®, FHT-EX®, EX-TRAFIRE®, EX-TRACK®, EX-TRABEAM® E EX-TRAFLAME® SÃO MARCAS REGISTRADAS DA THERMACUT, K.S. E PODEM SER REGISTRADAS NA REPÚBLICA TCHeca E/OU EM OUTROS PAÍSES. TODAS AS OUTRAS MARCAS REGISTRADAS SÃO PROPRIEDADES DE SEUS RESPECTIVOS DONOS.