

THERMACUT®
THE CUTTING COMPANY™

FONTE DE CORTE PLASMA

EX-TRAFIRE® 100SD

PROJETADA PARA
POTÊNCIA



CORRENTE
DE CORTE
100 A

CICLO DE TRABALHO
100% @ 80 A

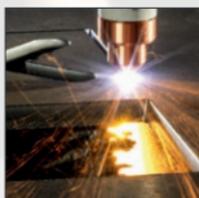
CORTE MÁX.
50 mm +

WWW.EX-TRAFIRE.COM

CUTS METAL. AND COSTS.

O sistema particularmente potente **EX-TRAFIRE® 100SD** oferece às empresas e operadores uma série de vantagens claras!

PERFORMANCE EXTRA



- + Alta velocidade de corte
- + Cortes precisos
- + Ciclo de trabalho líder na indústria

ALTA FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÃO



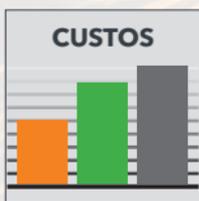
- + Espessuras de placa de até 50mm +
- + Potente e de baixo peso
- + TCS (Sistema de Conexão da Tocha) mudança rápida e flexível dos pacotes de tochas
- + Adequado para uso em geradore

OPERAÇÃO SIMPLES



- + Controle intuitivo
- + Excepcionalmente robusta
- + Projetada para profissionais exigentes

MELHOR RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO



- + Redução do custo de capital
- + Vida útil mais longa dos consumíveis
- + Custos de propriedade consideravelmente reduzidos

EX-TRAFIRE® 100SD

FONTE DE CORTE PLASMA.



ESPECIFICAÇÕES

Corte máximo [mm]	50+ ⁽¹⁾
Corte recomendado [mm]	35 ⁽¹⁾
Perfuração [mm]	20 ⁽¹⁾
Corrente de corte [A]	30-100

CICLO DE TRABALHO (40°C / 170V)

100 %	@ 80 A
50 %	@ 100 A

TENSÃO DE SAÍDA (VDC)

Tensão nominal [V]	170
Extra boost [V]	220

ALIMENTAÇÃO

Voltagem (VAC) [V/Hz]	3x400±15 % ⁽²⁾ 50/60
Fluxo de ar comprimido [lpm/bar]	135/5.2
Pressão (máx.) [bar/psi]	10/145

DADOS DA MÁQUINA

Dimensões L x C x A [mm]	265x560x400
Peso [kg]	24

TOCHA (MANUAL/MECANIZADA)

FHT-EX® 105 RTX

Projetado para fazer interface com uma variedade de máquinas CNC

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

(2) adequado para uso com gerador

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-TRAFIRE® SÃO MARCAS REGISTRADAS DA THERMACUT, K.S. E PODEM SER REGISTRADAS NA REPÚBLICA TCHICA E/OU EM OUTROS PAÍSES. TODAS AS OUTRAS MARCAS REGISTRADAS SÃO PROPRIEDADES DE SEUS RESPECTIVOS DONOS.