

FONTE DE CORTE PLASMA

# EX-TRAFIRE<sup>®</sup> 55SD

A MELHOR EM  
SUA CLASSE



CORRENTE  
DE CORTE  
**55 A**

CORTE MÁX.  
**30 mm +**

BAIXO PESO  
**11.8 kg**

# CUTS METAL. AND COSTS.

**O sistema de corte plasma particularmente potente EX-TRAFIRE® 55SD oferece às empresas e operadores uma série de muitas vantagens!**

## PERFORMANCE EXTRA



- + Corte, modo grade
- + Cortes precisos
- + Ciclo de trabalho elevado

## MAIOR FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÃO



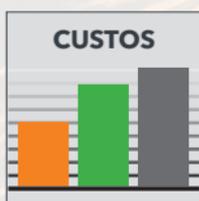
- + Espessuras de placas de até 30 mm +
- + Leve, excepcionalmente portátil
- + TCS (Sistema de Conexão da Tocha) mudança rápida e flexível dos pacotes de tochas
- + Adequado para uso em geradores

## OPERAÇÃO SIMPLES



- + Controle intuitivo
- + Regulador de filtro protegido
- + Projetado para aplicações profissionais

## MELHOR RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO



- + Baixo investimento para um alto desempenho
- + Vida útil do consumível melhorada
- + Redução dos custos de propriedade

# EX-TRAFIRE® 55SD

## FONTE DE CORTE PLASMA.



### ESPECIFICAÇÕES

Corte máximo [mm]*	30+( <sup>1</sup> )
Corte recomendado [mm]*	20( <sup>1</sup> )
Perfuração [mm]*	20( <sup>1</sup> )
Corrente de corte [A]	30-55

### CICLO DE TRABALHO (40 °C / 170 V)

100 %	@ 41 A
60 %	@ 50 A
50 %	@ 55 A
60 %	@ 55 A - 140 V( <sup>2</sup> )

### TENSÃO DE SAÍDA (VDC)

Tensão nominal [V]	170
--------------------	-----

### ALIMENTAÇÃO

Voltagem (VAC) [V/Hz]	3x400±15 %( <sup>3</sup> ) 50/60
Voltagem (VAC) [V/Hz]	3x220±15 %( <sup>3</sup> ) 50/60
Fluxo de ar comprimido [lpm/bar]	100/5.2
Pressão (máx.) [bar/psi]	7/101

### DADOS DA MÁQUINA

Dimensões L x C x A [mm]	177x467x229
Peso [kg]	11.8

### 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) @U1 3x220VAC

(3) adequado para uso com gerador

# 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](http://www.ex-trafire.com)**



**[WWW.THERMACUT.COM](http://WWW.THERMACUT.COM)**  
**[THERMACUT@THERMACUT.COM.BR](mailto: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.