

PRODUTO DA THERMACUT THE CUTTING COMPANY

SOLDOR
Equipamentos para
Soldagem

EX-TRA-FIRE[®] 100SD
CONSTRUÍDA PARA POTÊNCIA
SISTEMA DE CORTE PLASMA



EX-TRAFIRE® 100SD



OPERAÇÃO SIMPLES



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

DESEMPENHO EX-TRA



- + Alta velocidade de corte
- + Corte preciso
- + Ciclo de trabalho líder da indústria

MAIOR FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÃO



- + Espessuras de placa de até 50 mm +
- + Leve e potente
- + Pacotes TCS de tochas flexíveis de troca rápida
- + Adequado para uso em geradores

MELHOR RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO

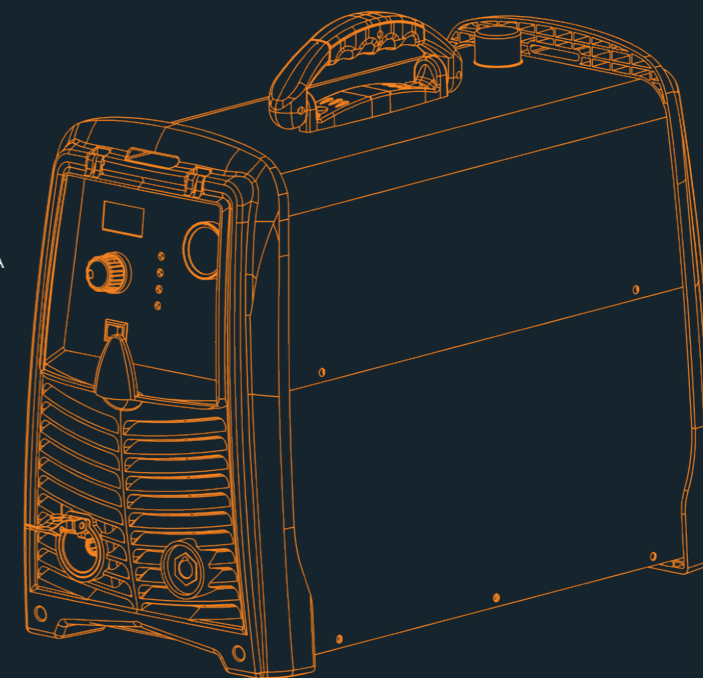


- + Redução do gasto de capital
- + Vida útil dos consumíveis mais longa
- + Custos de propriedade consideravelmente reduzidos

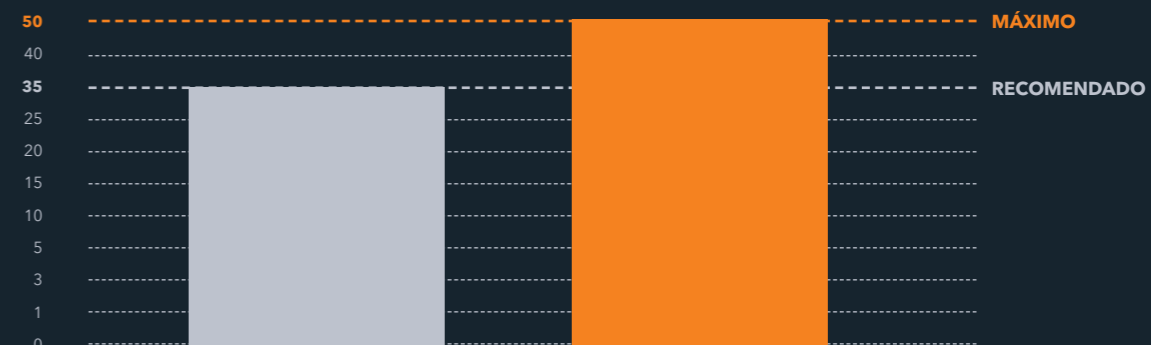
EX-TRAFIRE® 100SD

ESPECIFICAÇÕES

- AMPERAGEM [A] 30-100
- ALIMENTAÇÃO [VAC] 3 x 400 VAC ± 15 %
- GÁS PLASMA AR COMPRIMIDO
- CERTIFICAÇÃO CE, C-TICK, CCC
- MODOS CORTE / GOIVAGEM / GRID CORTE
- FREQUÊNCIA [Hz] 50/60
- POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA [kVA] 24,6
- TENSÃO DE SAÍDA [VDC] 170 (EXTRA-BOOST 220 V)
- CICLO DE TRABALHO @ 40 °C 50 % @ 100 A, 100 % @ 80 A
- DIMENSÃO (C x A x L) [mm] 560 x 400 x 265
- PESO [kg] 24
- CAPACIDADE DE CORTE RECOMENDADA [mm] 35
- CAPACIDADE DE CORTE DE SEPARAÇÃO [mm] 50
- CAPACIDADE DE CORTE DE PERFURAÇÃO [mm] 20
- FLUXO DE AR @ [lpm/bar] 135 @ 5,2
- PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA [bar/psi] 10/145
- NÍVEL DE PROTEÇÃO IP23S
- CLASSE DE ISOLAÇÃO H/F
- INTERFACE CNC OPCIONAL
- INDÚSTRIA 4.0 NÃO
- TIPO DE TOCHA FHT-EX®105RTX H/M



CAPACIDADE DE CORTE DE AÇO MACIO EM MILÍMETROS



COMPARISON WITH COMPETITIVE PLASMA CORTE MECANIZADAS

A EX-TRAFIRE® 100SD ESTÁ INCLUSA NO SISTEMA MAIS POTENTE DA SUA CATEGORIA.



EX-TRAFIRE® 100SD

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

Descrição	Comprimento	Código
SISTEMAS DE CORTE PLASMA MANUAL		
Sistema Manual EX-TRAFIRE® 100SD /CE/3x400 V/ Tocha FHTEX® 105RTXH de 8m/H Kit inicial	8 m	EX-5-010-033
Sistema Manual EX-TRAFIRE® 100SD /CE/3x400 V/ Tocha FHTEX® 105RTXH de 15m/H Kit inicial	15 m	EX-5-010-034
SISTEMAS DE CORTE PLASMA MECANIZADO		
Sistema Mecanizado EX-TRAFIRE® 100SD /CE/3x400 V/ Tocha FHTEX® 105RTXM-NR de 8m/M Kit inicial	8 m	EX-5-011-030
Sistema Mecanizado EX-TRAFIRE® 100SD /CE/3x400 V/ Tocha FHTEX® 105RTXM-NR de 15m/M Kit inicial	15 m	EX-5-011-031
UNIDADES DE FONTES DE CORTE PLASMA		
Unidade de fonte de corte EX-TRAFIRE® 100SD/CE/3x400 V (Totalmente equipada*)		EX-5-001-003

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

PACOTES DISPONÍVEIS

Descrição	Pçs	Código
Pacote BP25 - Eletrodo 45-105 A (incluindo 5pçs do suporte do anel difusor)	1	EX-5-434-001
Pacote BP25 - Bocal 55/65 A	1	EX-5-435-001
Pacote BP25 - Bocal 75/85 A	1	EX-5-435-002
Pacote BP25 - Bocal 100/105 A	1	EX-5-435-003
Pacote BP18 - Protetor mecanizado 45-85 A	1	EX-5-437-001
Pacote BP18 - Protetor mecanizado 100/ 105 A	1	EX-5-437-002

KITS DE CONSUMÍVEIS DISPONÍVEIS

Descrição	Pçs	Código
Kit de consumíveis da tocha manual 55/65 A	1	EX-3-443-001
Kit de consumíveis da tocha manual 75/85 A	1	EX-4-443-001
Kit de consumíveis da tocha manual 100/105 A	1	EX-5-443-001
Kit de consumíveis da tocha mecanizada 55/65 A	1	EX-3-444-001
Kit de consumíveis da tocha mecanizada 75/85 A	1	EX-4-444-001
Kit de consumíveis da tocha mecanizada 100/105 A	1	EX-5-444-001

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® 100SD



VISTA FRONTAL



VISTA TRASEIRA



VISTA LATERAL