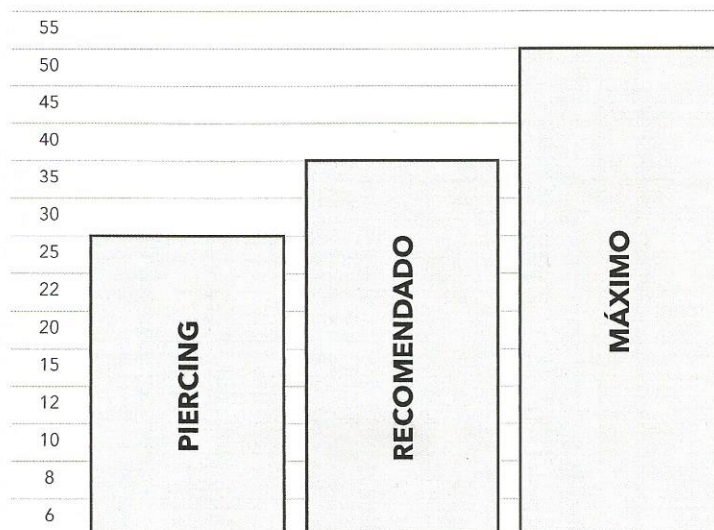


THERMACUT®

EX-TRAFIRE® 100SD

PRÓXIMA GERAÇÃO DE SISTEMAS DE CORTE DE PLASMA MANUAIS E MECANIZADOS

CAPACIDADE DE CORTE DE AÇO MACIO



ESPESSURA MATERIAL [MM]

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Ciclo de vida mais alto na categoria.
- Melhor relação potência / peso.
- Configuração manual simples.
- Configuração rápida e fácil com o patenteado Sistema de Conexão de Tocha Thermacut (TCS).
- A mais leve da indústria, líder em tocha flexível.
- Capacidade de goivagem, maior versatilidade e flexibilidade; mais do que simplesmente cortar.
- Custo de propriedade, foi reduzido para o menor custo por metro na indústria.
- Líder na indústria: Custo de investimento vs Performance.



SISTEMA DE CONEXÃO TOCHA

- Rápido e prático Sistema de Conexão de Tocha Thermacut (TCS).



APLICAÇÕES

- Fabricação Pesada
- Construção Naval
- Construção
- Fabricação Geral
- Aço estrutural
- Instituições de ensino
- Locação
- Tubos e oleodutos
- Mineração

ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA DE CORTE DE PLASMA

CONFIGURAÇÕES DA TOCHA

TOCHA MANUAL					TOCHA MECANIZADA		
CONFIGURAÇÃO COM PROTETOR			! CONFIGURAÇÃO SEM PROTETOR		CONFIGURAÇÃO COM PROTETOR	CONFIGURAÇÃO SEM PROTETOR	
com protetor de arraste	com protetor mecanizado e mola de distância	com protetor mecanizado e espaçador duplo (guia de separação)	com defletor e mola de distância	com defletor e espaçador duplo (guia de separação)	com capa mecanizada	com protetor mecanizado e sensor IHS Ohmic	com defletor
							

! PARA USO EM PAÍSES QUE EXIGEM CONFORMIDADE CE, A TOCHA MANUAL DEVE SER OPERADA APENAS COM CONSUMÍVEIS DE CONFIGURAÇÃO COM PROTETOR.

ESPECIFICAÇÕES

I1 @ U1
I2 @ U2

Ciclo de trabalho

Potência máxima de entrada

Indústria 4.0

Fluxo de ar @

Peso

Corte, Goiva, Marca

29.6A @ 400VAC
20-100A, 170VDC
EXTRA-boost 220VDC
50% @ 100A
17kW
Não
270l @ 5.5bar
24kg
Sim, Sim, Não

CONSUMÍVEIS TOCHA MANUAL FHT-EX*105H

CONSUMÍVEIS TOCHA MECANIZADA FHT-EX*105M

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	CÓDIGO
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Manual/FHT-EX*105H Tocha 5m/H Kit de Partida	5m	EX-5-010-005
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Manual/FHT-EX*105H Tocha 8m/H Kit de Partida	8m	EX-5-010-006
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Manual/FHT-EX*105H Tocha 15m/H Kit de Partida	15m	EX-5-010-007
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Manual/FHT-EX*105H Tocha 23m/H Kit de Partida	23m	EX-5-010-008
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105M STD Tocha 5m/M Kit de Partida	5m	EX-5-011-001
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105M STD Tocha 8m/M Kit de Partida	8m	EX-5-011-002
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105M STD Tocha 15m/M Kit de Partida	15m	EX-5-011-003
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105M STD Tocha 23m/M Kit de Partida	23m	EX-5-011-004
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105SM Tocha 5m/M Kit de Partida	5m	EX-5-012-001
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105SM Tocha 8m/M Kit de Partida	8m	EX-5-012-002
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105SM Tocha 15m/M Kit de Partida	15m	EX-5-012-003
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105SM Tocha 23m/M Kit de Partida	23m	EX-5-012-004
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105M STD-NR Tocha 5m/M Kit de Partida	5m	EX-5-011-010
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105M STD-NR Tocha 8m/M Kit de Partida	8m	EX-5-011-011
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105M STD-NR Tocha 15m/M Kit de Partida	15m	EX-5-011-012
EX-TRAFIRE*100SD CE 400V Sistema Mecanizado/FHT-EX*105M STD-NR Tocha 23m/M Kit de Partida	23m	EX-5-011-013

PACOTES DISPONÍVEIS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Pacote - Eletrodo Q 45/65/85/105A - 25pçs	EX-5-434-004
Pacote - Bico 45A, S - 25pçs	EX-5-435-037
Pacote - Bico 65A, S - 25pçs	EX-5-435-031
Pacote - Bico 85A, S - 25pçs	EX-5-409-009
Pacote - Bico 100A, L - 25pçs	EX-5-435-003
Pacote - Protetor Manual (contato) 45/65/85A - 16pçs	EX-5-436-033
Pacote - Protetor Mecanizado 45/65/85A - 16pçs	EX-5-437-035
Pacote - Protetor Manual (contato) 105A - 16pçs	EX-5-436-032
Pacote - Protetor Manual (contato) 105A - 16pçs	EX-5-437-034
Pacote - Bico Goivagem - 25pçs	EX-5-440-002
Pacote - Protetor Goivagem - 16pçs	EX-5-440-005

