

A GLOBAL PROVIDER OF ENHANCED THERMAL CUTTING SOLUTIONS

THERMACUT[®]
THE CUTTING COMPANY[®]



EX-TRACK[®] CNC

SISTEMA DE CORTE CNC PORTÁTIL



COMPACTO PORTÁTIL ECONÔMICO

Sistema CNC portátil para corte que pode ser facilmente transportado e montado onde você precisar. As guias lineares dos trilhos oferecem estabilidade e excelente precisão com o oxicorte ou corte plasma. O posicionamento manual rápido e fácil em um rack equipado com acionadores de pinhão em Combinação com um elevador de tocha motorizado oferece um sistema imbatível.

Para obter os melhores resultados de corte, o EX-TRACK® CNC possui um controle de altura de tensão de arco com sensor de toque inicial, combinado com um sensor de colisão projetado para corte plasma.

O EX-TRACK® CNC pode operar tochas de corte plasma e oxicorte com excelentes resultados. Graças aos dois tipos de porta-tocha, você pode trocar o tipo de corte, com bases nas suas necessidades. A versatilidade é uma das suas maiores vantagens.

EX-TRACK® CNC

TUDO QUE VOCÊ PRECISA PARA CORTAR EM UMA MÁQUINA CNC COMPACTA



ESPECIFICAÇÕES

VOLTAGEM DE ENTRADA (VAC) 230 V OU 120 V, 50/60HZ, 180 W, 0.5 A

ÁREA DE CORTE 3000 x 1500 MM / 3050 x 1 525 MM (10x5PÉS)

VELOCIDADE MÁXIMA DE POSIÇÃO ATÉ 3000 MM/MIN (118IPM)

CURSO VERTICAL 100 MM (4 POLEGADAS) COM ELEVADOR MOTORIZADO

ALCANCE DE CORTE OXICOMBUSTÍVEL ATÉ 100 MM (4 POLEGADAS)

ALCANCE DE CORTE PLASMA ATÉ 35MM (1 3/8 POLEGADAS)

INTERFACE PLASMA SIM

CONTROLE DE ALTURA DA TOCHA CONTROLE DE ALTURA DE TENSÃO DE ARCO

TOCHA INCLUSA SIM / OXICOMBUSTÍVEL

SOFTWARE NESTING SIM / INCLUSO

EMBALAGEM 2 CAIXAS

PESO TOTAL 145 KG

THERMACUT®
THE CUTTING COMPANY®

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.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO DO EX-TRACK® CNC COM TOCHA PADRÃO OXI-COMBUSTÍVEL

DESCRIÇÃO	CONFIGURAÇÃO	CÓDIGO
EX-TRACK® CNC-1500 W 1525 x 3050/230 VAC/CE/PA-ready/OXY	Com tocha oxicom bustível	EX-0-707-002

* Disponível a partir de Q4/2021.

FONTES DE CORTE PLASMA DISPONÍVEIS PARA COMBINAÇÃO COM O EX-TRACK® CNC

*NÃO DISPONÍVEL NA AMÉRICA DO NORTE E NO MÉXICO

	EX-TRAFIRE® 40SD		EX-TRAFIRE® 45SD		
	10-40 A	10-30 A	20-25 A	20-45 A	20-45 A
Corrente de corte (I2)	10-40 A	10-30 A	20-25 A	20-45 A	20-45 A
Corte recomendado (Aço macio)	t12 mm	10 mm	6 mm	12 mm	12 mm
Corte máximo	20 mm	15 mm	10 mm	25 mm	25 mm
Perfuração	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
Tocha	FHT-EX®40		FHT-EX®45TT		
Tensão de entrada (U1)	1 x 230 VAC	1 x 120 VAC	1 x 120-230 VAC	1 x 120-230 VAC	3 x 400 VAC
Relação de potência / peso	444 VA/kg		285 VA/kg	512 VA/kg	512 VA/kg
Ciclo de trabalho	40 %@40 A-120 V 60 %@30 A-140 V 100 %@25 A-140 V	100 %@42 A-140 V 60 %@55 A-140 V	40 %@25 A-145 V 60 %@20 A-145 V 100 %@16 A-145 V	50 %@45 A-145 V 60 %@41 A-145 V 100 %@32 A-145 V	80 %@45 A-145 V 100 %@40 A-145 V
Informações	~ 120 l/min @ 5 bar ~ 6.36 cfm @ 72 psi		~ 90 l/min @ 4.8 bar ~ 4.77 cfm @ 69 psi		

	EX-TRAFIRE® 55SD		EX-TRAFIRE® 75SD		EX-TRAFIRE® 100SD
	30-55 A		30-75 A		30-100 A
Corrente de corte (I2)	30-55 A		30-75 A		30-100 A
Corte recomendado (Aço macio)	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm	35 mm
Corte máximo	30 mm	30 mm	35 mm	35 mm	50 mm
Perfuração	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Tocha	FHT-EX®105RTX		FHT-EX®105RTX		FHT-EX®105RTX
Tensão de entrada (U1)	3 x 400 VAC	3 x 220 VAC	3 x 400 VAC	3 x 220 VAC	3 x 400 VAC
Relação de potência / peso	825 VA/kg	642 VA/kg	510 VA/kg		710 VA/kg
Ciclo de trabalho	100 %@41 A-170 V 60 %@50 A-170 V 50 %@55 A-170 V	100 %@42 A-140 V 60 %@55 A-140 V	100 %@75 A-170 V	70 %@75 A-160 V	100 %@80 A-170 V 60 %@91 A-170 V 50 %@100 A-170 V
Informações	~ 100 l/min @ 5.2 bar ~ 3.88 cfm @ 75.42 psi		~ 110 l/min @ 5.2 bar ~ 3.89 cfm @ 75.42 psi		~ 135 l/min @ 5.2 bar ~ 4.77 cfm @ 75.42 psi

PARA MAIS INFORMAÇÕES, FAVOR CONSULTAR A SUBSIDIÁRIA THERMACUT® LOCAL.

THERMACUT®
THE CUTTING COMPANY®

A GLOBAL PROVIDER OF ENHANCED THERMAL CUTTING SOLUTIONS

THERMACUT®, THE CUTTING COMPANY®, FHT-EX®, EX-TRAFIRE®, EX-TRACK®, EX-TRABEAM® E EX-TRAFLEME® 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.

WWW.THERMACUT.COM
SALES@THERMACUT.CZ
EXTRACK@THERMACUT.CZ

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