

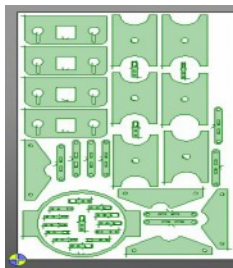
PNC-12 EXTREME

Máquina Portátil de Corte CNC



A PNC-12 EXTREME é uma solução inovadora de corte, totalmente desenvolvida com os mais altos padrões Koike. É a máquina perfeita para entrar no mundo do corte CNC.

Com base na demanda do mercado por uma máquina simples, econômica e versátil de corte CNC, a KOIKE projetou uma máquina portátil, operada por CNC e adequada para plasma e oxicorte. Devido ao seu tamanho compacto e portabilidade, a instalação da máquina é extremamente fácil. Montagem e configuração de todos os componentes, tais como o corpo da máquina, trilhos, e barra transversal não requer ferramentas especiais de medição. Antes do embarque, a PNC-12 EXTREME é pré-ajustada de fábrica. Quando estiver pronta, basta ligar todos os componentes juntos e conectar os cabos.



O software NestMaster está incluso, contendo:

- Pacote completo de desenhos em CAD na biblioteca
- Notificação de correção automática de erros nos arquivos CAD
- Manual rápido de nesting com lead in e lead-out automático
- Experiência em processos Integrados
- Suporte telefônico 24h
- Gestão Integrada e relatórios de fábrica

Recursos & Benefícios

- **Corte à Plasma**
Corte de material não-ferroso e fino, adicionado à um sistema de plasma
- **Espessura de Corte**
Corta até 102mm
- **Controlador CNC**
Tecnologia controlada por computador permite corte de forma ilimitada com 45 padrões pré-programados ou uso do código NC.
- **Realiza Vários Cortes**
Incluindo linhas retas, círculos, formas programadas e chanfro reto.
- **Peso Leve**
Pode ser movido e utilizado em qualquer lugar
- **Embreagem elétrica nos eixos X e Y**
Corpo da máquina posiciona a tocha; rapidamente, antes e depois do corte.
- **Oxicorte**
Garantia vitalícia do maçarico.
Seqüência de perfuração programável evita danos.
- **Pacote de Corte à Plasma**
Inclui sensor inicial de altura da tocha, controle de altura através da tensão do arco e recuo da tocha.

Machine Part#	Descrição
1111066002	Área de corte 1,5x1,5m (110v)
1111066004	Área de corte 1,5x3m (110v)
1111066006	Área de corte 2x3,5m (110v)

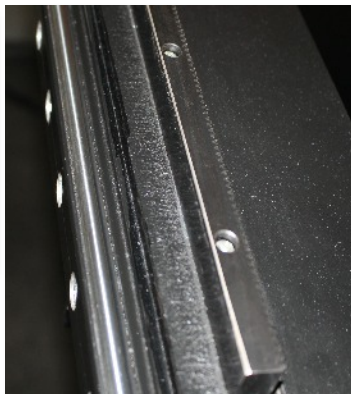
Para 220v por favor, contate o Atendimento ao Cliente



KOIKE ARONSON BRASIL



Controle de colisão da Tocha



Deslocamento por Pinhão e Cremalheira



Braço robusto com suporte para mangueira e cabos



Tensão Integrada ao Controle de Altura Arc

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Part Number#	Descrição
1118019410	Mesa 4'x4' (montagem facilitada)
1118019411	Mesa 4'x8' (montagem facilitada)
1118019412	Mesa 5'x10' (montagem facilitada)
Contate seu Representante de Vendas Local	Grátis: Pacote de desenhos
T8900124701	1-3/4" Braço da tocha (Para uso com Powermax 125)
818326456	Cabo de Interface Hypertherm®
T89001310	Trilho do Eixo Y (1.5M)
T89001242	Trilho do Eixo Y (2.5M)
T89001319	Trilho do Eixo Y* (3.0M) *Veja o comprimento efetivo de corte abaixo

PNC-12 EXTREME ESPECIFICAÇÕES

CORPO DA MÁQUINA

Largura efetiva de corte	1,250 ou 1500 mm
Comprimento efetivo de corte	1,250 ou 2,500- 3,000 mm
Velocidade Rápida	4,000 mm/min
Velocidade de corte	100-4.572 mm/min
Tensão de alimentação	Única fase, 110 V ou 230 V
Chapa anti- aquecimento	Fornecido ao lado da máquina
Embreamento elétrica	Rápida liberação de X e Y
CORTE A GÁS	
Maçarico	1 jogo com maçarico motorizado
Bico de corte	3 jogos de bicos KOIKE Série 100
Espessura de corte	5 - 100 mm

CORTE A PLASMA

Tocha Principal	1 conjunto com tocha motorizada de elevação/ diâmetro 35 mm ou 44mm (opcional disponível)
Sistema plasma	Sistema de Plasma de ar
Suporte do Cabo Plasma	Internal type plasma cable holder
Controle de Altura	Controle de Voltagem Arc
CNC	
Painel de Operação	Monitor LCD colorido
Idioma	Inglês, Espanhol, Português e ,mais
Entrada de Programa	Inseridos manualmente ou por cabo USB (acima de 16 GB)
Condução	Controle de eixos X e Y
Range Coordenado	Max. 99,999.999 mm
Formato do Programa	Formato EIA
Biblioteca de formas	45 padrões
Função de operação	Modo de Teste, Deslocamento Reverso, Alinhamento de Chapa, Espelho Matriz.



IQA-2093

Centro Tecnológico de Produtos Koike

Koike Aronson Brasil

Rua Agostinho Mazza, 31 Jaboticabal - SP

Fone: (16) 3202-8439

www.koike.com/br

PNC-12 EXTREME 08/15 KPORT