

# PNC-11 Flex

A PNC-11 Flex é toda uma inovação em soluções de corte desenvolvida pelos padrões mais elevados da Koike, é a máquina perfeita para entrar no mundo do corte CNC. Baseado nas demandas do mercado para uma máquina de corte CNC versátil, econômica e simples, a Koike desenvolveu uma máquina que é portátil, operada por CNC e adequada para ambos os cortes a plasma e oxicorte. O sistema consta com o controlador D421 desenvolvido exclusivamente para corte, incluso com 45 figuras pré-programadas, interface simples e de fácil configuração, mesmo para pessoas com pouca experiência em corte.

## Principais Aplicações:

Prestadores de Serviços, Fabricantes em Geral, Centro de Serviços e Manutenções, Implementos Agrícola, Estruturas Metálicas.



## Características:

- Controlador CNC D421, com display colorido de 7 polegadas;
- Incluso com sensor de colisão da tocha e controle de altura por tensão do arco (THC);
- Barra transversal com suporte para mangueira e cabos, além da robustez no qual garante estabilidade da tocha plasma ou maçarico, mesmo totalmente prolongado;
- Válvulas solenoides individuais para controle do pré-aquecimento e jato de corte (oxicorte);
- Trilho em Alumínio A-6063 de alta precisão e portabilidade, com 04 metros de comprimento;
- Placa defletora térmica para proteção do sistema;
- Motores de passo com sistema de tração por pinhão e cremalheira;
- Fácil integração do sistema com as fontes de corte Hypertherm (Plug and Play).

## Especificações Técnicas:

**Alimentação:** 220 Monofásico, (50/60 Hz);

**Largura Efetiva de Corte:** 1500 mm x 3000 mm;

**Velocidade Máxima de Corte:** 4000 mm / min;

**Espessura de Corte (Plasma):** Conforme equipamento aplicado;

**Espessura de Corte (Oxicorte):** 05 á 50 mm;

**Leitura de Tensão do Arco:** Requerido sinal dividido 50:1;

**Motores Eixo-X e Eixo-Y:** Motor de Passo DC

## Opcional:

- Mesa de corte com suporte ao trilho e reservatório de água.
- Suporte para tocha Powermax 125.
- Divisor de tensão externo para leitura 1:1.

**PNC-11 FLEX**  
Portable CNC Cutting Machine

**100** KOIKE ARONSON, INC.  
KOIKE RANSOME  
100th Anniversary