

Série MASTER PREMIUM



**FINAME
MÁQUINAS 4.0**



INDÚSTRIA 4.0



NR-12

A máquina líder de mercado, agora em versão 4.0 e ainda mais preparada para oferecer resultados de verdade.

Altamente robusta, precisa, eficiente e preparada para as mais diversas condições de trabalho, a Master Premium está pronta para atender ao mais alto grau de exigência em corte a plasma.

Somente quem está há mais de 37 anos presente no mercado brasileiro e com mais de 750 máquinas instaladas, pode oferecer confiabilidade, disponibilidade e segurança para quem vai investir em um equipamento de corte.

**MÁQUINA PREPARADA
PARA PROCESSOS PLASMA,
OXICORTE E MISTO**

DETALHES DO EQUIPAMENTO

PÓRTICO ROBUSTO E CONFIÁVEL

Na criação do equipamento, o ponto central é o pórtico e, por isso, é tão relevante analisar sua estrutura e composição.

O pórtico Master é fabricado com materiais em aço devidamente dimensionados e desenvolvidos para garantir robustez, dinâmica e corte com qualidade, atendendo aos mais altos níveis de exigência.

Com um acabamento premium, sua estrutura passa por tratamento térmico e alívio de tensão, além de possuir duplas guias lineares de alta precisão, tração por pinhão e cremalheiras helicoidais, pontos determinantes para se atingir a mais alta performance do equipamento.

Todos os cabos ficam protegidos, blindados e livres de exposição a fagulhas ou fatores que desgastam prematuramente os cabos, o que garante mais durabilidade e conservação do equipamento.



CNC EDGE CONNECT E SENSOR THC HYPERTHERM

A experiência integrada do CNC EDGE[®] Connect com o sensor THC HyperTherm garante parâmetros de processo otimizados, tabelas de corte unificadas e facilidade de uso, o que reduz erros operacionais, aumenta a produtividade e permite o melhor desempenho dos operadores, em qualquer turno.

As principais vantagens desta operação integrada são:

- Diagnósticos remotos, por meio do Remote Help[™] no CNC;
- Controle de altura totalmente automático;
- Comunicação com EtherCAT (cabo único)
- Uso dos recursos da Tecnologia SureCut[™], como TrueHole[®], TrueBevel[™] e Rapid Part[™].



PAINEL ELÉTRICO, MOTORES E ACIONAMENTOS

O painel elétrico da Master Premium foi desenvolvido para atender todas as normas, para as mais diversas operações e condições de trabalho.

Os servo motores possuem comunicação EtherCAT e filtros de proteções e, além disso, os motores e redutores de alta performance garantem total rigidez do equipamento, velocidade e eficiência.



OPCIONAIS



ESTAÇÕES OXICORTE

A Master Premium está preparada para operar com oxicorte, com estações motorizadas, capacidade de corte de até 300 mm e acendimento automático (opcional).



CABEÇOTE CHANFRADOR

Projetado e desenvolvido para atender as necessidades do usuário final, garantindo um elevado nível de qualidade. Possui ajuste lateral de ângulo de +/- 45 graus e rotatividade infinita do cabeçote.



DUPLA ESTAÇÃO PLASMA

Excelente solução para empresas que necessitam cortar peças de mesma espessura e material simultaneamente ou para produção de um alto número de peças repetidas.



ESTEIRA AÉREA

Modelo blindado e com a opção de ser aéreo, o qual torna a proteção de toda a extensão dos cabos ainda mais efetiva, resguardando o equipamento de danos causados pelas fagulhas do plasma.



LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA

O sistema de lubrificação automática na transversal aumenta a vida útil dos patins lineares, elimina a aplicação manual de lubrificantes e bloqueia a entrada de impurezas, com a ação do raspador adicional.



CNC EM TÓTEM

Projetos personalizados da Master Premium podem ser desenvolvidos com o CNC instalado em um tótem. Esta alfaiataria industrial atende, principalmente, empresas com espaços reduzidos ou limitados.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Largura útil de corte	Até 6.000 mm
Largura total entre trilhos	Até 6.500 mm
Comprimento útil de corte	Até 40.000 mm
Comprimento total entre trilhos	Até 42.000 mm
Garagem	1800 mm
Altura do pórtico	1800 mm
Velocidade de corte	12 m/min
Velocidade de deslocamento	25 m/min
Precisão de posicionamento	+/- 0,1 mm
Precisão de repetitividade mecânica	+/- 0,1 mm
Alimentação	220 V
Peso aproximado do pórtico	1500 kg
Processos	Plasma e Oxicorte (opcional)
Tipos de cremalheiras	Helicoidais

SERVIÇOS E PROGRAMA UNIFICADO DE ATENDIMENTO

Reconhecida no mercado pela efetividade e excelência dos seus serviços, a Oxipira garante suas máquinas cortando com máxima performance.

PROGRAMA UNIFICADO

Um programa 100% voltado para serviços e para as necessidades de cada cliente, garantindo um equipamento confiável e operando com máxima performance.

HELP DESK

Serviço prestado por especialistas Oxipira, com cerca de 80% dos casos sendo resolvidos remotamente, com menor custo e com mais agilidade.

TREINAMENTOS

Um curso intensivo, com aulas teóricas e práticas, onde os operadores se preparam para dominar as técnicas e os conceitos de alta produção e alta qualidade.

PREVENTIVAS

O investimento programado ideal para quem valoriza ter o equipamento sempre cortando com alta performance e confiabilidade.

CONSUMÍVEIS

Além de contar com toda linha de consumíveis originais Hypertherm, a Oxipira está pronta para oferecer o suporte necessário e mostrar aos seus clientes como extrair o máximo do seu sistema de corte plasma.

www.oxipira.com.br

 Oxipira Soluções de Corte

 @oxipira

 **Matriz**

Rua João Francisco Angeli, 160
CEP: 13.413-087 - Dist. Indl. Uninorte
Piracicaba - SP
Tel: 55 19 3414-9999

 **Filial Caxias do Sul**

Rua Ângelo Chiarello, 3215
CEP: 95.032-460 - Bairro Pio X
Caxias do Sul - RS
Tel: 55 54 3201-1155 | 55 54 3201-1122

vendas@oxipira.com.br
ouvidoria@oxipira.com.br

 Oxipira

 (19) 99837-1819

 **Fábrica**

Rua Luiz Silveira Pedreira, 357
CEP: 13.413-099 - Dist. Indl. Uninorte
Piracicaba - SP
Tel: 55 19 3414-9999

 **Pós-Vendas e Assistência Técnica**

Rua João Francisco Angeli, 160
CEP: 13.413-087 - Dist. Indl. Uninorte
Piracicaba - SP
Tel: 55 19 3414-9995 | 55 19 99837-1573
suportetecnico@oxipira.com.br