

Impressora de Transferência Térmica

Modelo 24i – Intermitente
Modelo 24 C - Contínuo

Código 80148 – Instalação dos
Suportes/Brackets

Índice

MONTAGEM DO SUPORTE/BRACKET.....	7
1.1 Montagem do Quadro/Bracket.....	7
1.2 Quadro Montado Conferências.....	8
1.3 Montando a Mesa de Impressão.....	9
1.4 Fixando a Impressora no Bloco POS Radial e Axial.....	10
1.5 Fixando a Impressora no Quadro.....	11
1.6 Roletes de Passagem Adicionais	12
1.6.1 Quantos Roletes é o Ideal ?	12
2. Suporte Máquina Contínua – Modelo C.....	13
2.1 Suporte / Bracket MOD. C.....	13
2.2 Rolo de Impressão / Silicone	14
2.3 Instalando o Rolo de Impressão	15
2.4 Roletes Adicionais,.....	16
2.5 Instalando a Impressora no Suporte/Bracket Contínuo..	17
2.6 Observações de Instalação Contínua.(Axial / Radial).....	17
2.7 Lado DIREITA / ESQUERDA Modelos Contínuos.....	17
2.8 Instalando o ENCODER.....	18
2.9 Posição de Instalação do ENCODER.....	18
2.10 Não instalar o ENCODER em baixo do Rolo.....	18
2.11 Ligação Elétrica/ Eletrônica do ENCODER.....	18
3. Orientações, Observações, Cuidados e Normas.....	19/21

Instruções de segurança

Antes de operar e utilizar a impressora, leia atentamente as seguintes normas de segurança para evitar riscos ou danos materiais.

1. Aviso de segurança



Atenção - Esta instrução deve ser seguida para evitar danos ao corpo humano e ao equipamento. Nota: Esta seção apresenta informações e dicas importantes para o funcionamento da impressora.



2. Precauções de segurança



Avisos: O descumprimento destas instruções pode causar ferimentos graves ou morte.

1) Não ligue vários produtos na mesma tomada.

- Isso pode provocar superaquecimento e incêndio.
- Se o plugue estiver molhado ou sujo, seque-o ou limpe-o antes de usar.
- Se o plugue não encaixar perfeitamente na tomada, não o ligue.
- Certifique-se de usar apenas tomadas padronizadas.

2) Você deve usar o adaptador fornecido.

- É perigoso usar outros adaptadores.

3) Não puxe o cabo para desconectar.

- Isso pode danificar o cabo, o que pode causar incêndio ou avaria na impressora.

5) Não dobre o cabo à força nem o deixe sob nenhum objeto pesado.

- Um cabo danificado pode causar um incêndio. • Um cabo danificado pode causar um incêndio.



Nota: O descumprimento destas instruções pode causar pequenos danos ao aparelho.

1) Se observar fumaça, odor ou ruído estranhos vindos da impressora, desligue-a da tomada antes de tomar as seguintes providências.

- Desligue a impressora e desconecte-a da tomada.
- Após o desaparecimento da fumaça, entre em contato com o seu revendedor para reparo.

- 2) Instale a impressora em uma superfície estável.
 - Se a impressora cair, ela pode quebrar e causar ferimentos.
- 3) Utilize apenas os acessórios originais e não tente desmontar, reparar ou modificar a impressora por conta própria.
 - Contate seu revendedor quando precisar desses serviços.
 - Não toque na lâmina do cortador automático.
- 4) Não deixe que água ou outros objetos estranhos caiam dentro da impressora.
 - Caso isso aconteça, desligue e desconecte a impressora da tomada antes de contatar seu revendedor.
- 5) Não utilize a impressora quando ela estiver com defeito. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
 - Desligue e desconecte a impressora da tomada antes de contatar seu revendedor.
- 6) Outras considerações:
 - Coloque a impressora sobre uma base sólida e nivelada para que ela não caia.
 - Deixe espaço suficiente ao redor da impressora para operação e manutenção.
 - Mantenha todos os líquidos longe da impressora.
 - Não exponha a impressora a altas temperaturas, luz solar direta ou poeira.
 - Certifique-se de que a impressora esteja conectada a uma tomada com a voltagem correta.
 - Desligue a impressora da tomada quando ela não for utilizada por um longo período. • Para garantir a qualidade e a confiabilidade da impressão, sugerimos o uso de papel da mesma qualidade ou recomendamos o fornecedor de papel indicado.
 - Desligue a fonte de alimentação ao conectar/desconectar todas as portas, caso contrário, poderá causar danos ao circuito de controle da impressora.
 - Nunca realize manutenção ou reparos por conta própria. Sempre entre em contato com um técnico qualificado.
- Guarde este Manual do Usuário em um local de fácil acesso.

3. Outras Precauções

Os direitos autorais deste manual do usuário e de outros manuais pertencem à nossa empresa. É estritamente proibida a cópia, conversão para formato eletrônico e armazenamento deste material sem autorização expressa por escrito. O uso das informações contidas neste manual não está sujeito a qualquer responsabilidade por patentes. Este manual foi preparado com o máximo cuidado e atenção aos detalhes, mas pode conter erros e/ou omissões. Nossa empresa não se responsabiliza legalmente por quaisquer danos resultantes do uso das informações contidas neste manual. Nossa empresa e suas afiliadas não se responsabilizam legalmente (exceto nos Estados Unidos) por quaisquer danos, perdas, custos e/ou despesas que resultem daquebra, mau funcionamento e/ou uso indevido do produto devido à violação ou negligência das informações e instruções de operação e manutenção fornecidas por nossa empresa, bem como pela alteração, reparo e/ou modificação não autorizados do produto pelo usuário e/ou terceiros. Não nos responsabilizamos legalmente por quaisquer danos e/ou problemas resultantes do uso de opções e/ou peças que não sejam autênticas ou autorizadas.

4. WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)

Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos

Regulamentações.



Esta informação aplica-se apenas a clientes na União Europeia, de acordo com a

Diretiva 2012/19/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 4 de julho de 2012 sobre resíduos de sistemas elétricos e legais, e a clientes em países da

Europa, Médio Oriente e África (EMEA) onde tenham sido implementadas regulamentações equivalentes.

Para outros países, entre em contato com o governo local para verificar a possibilidade de reciclagem do seu produto.



Atenção: Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode

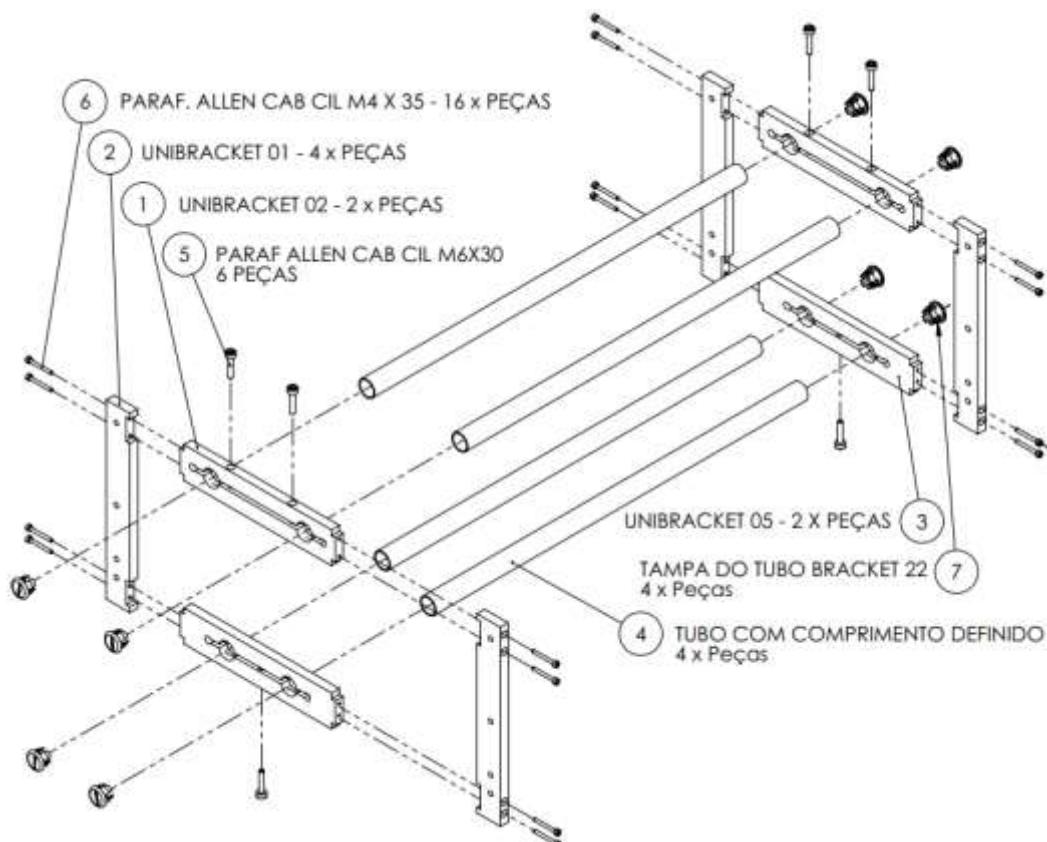
causar interferência de rádio, sendo necessário que o usuário tome as medidas adequadas.

1. MONTAGEM DO SUPORTE/BRACKET

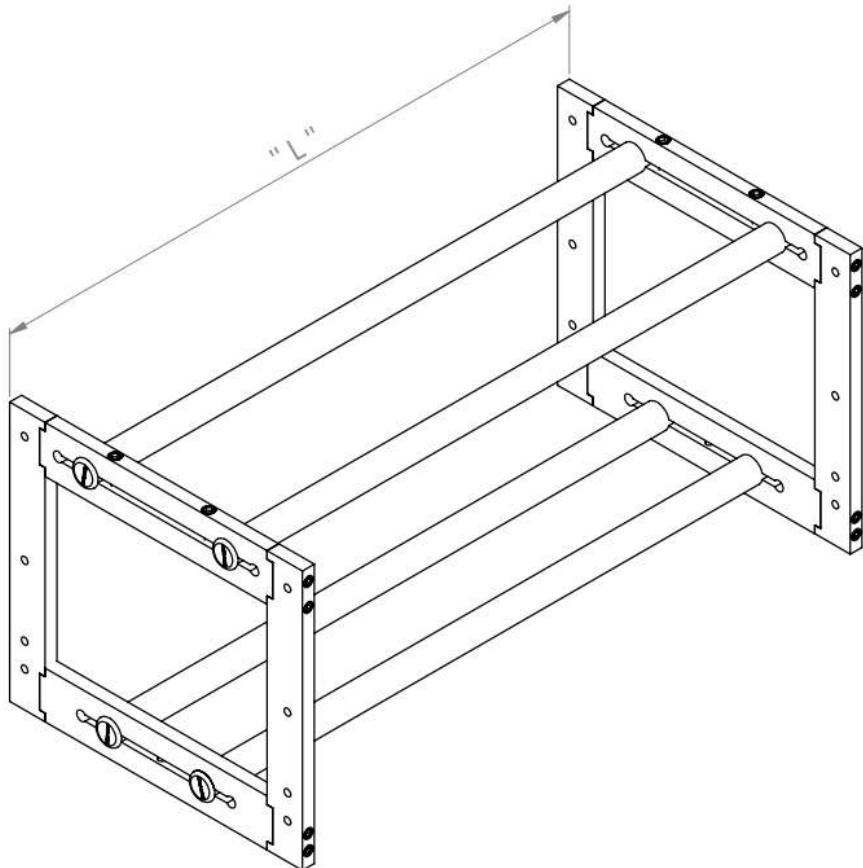
1.1 Montagem do Quadro/Bracket.

Promover a Montagem do Quadro Estrutural para a Instalação da Impressora TTO conforme o Esquema abaixo.

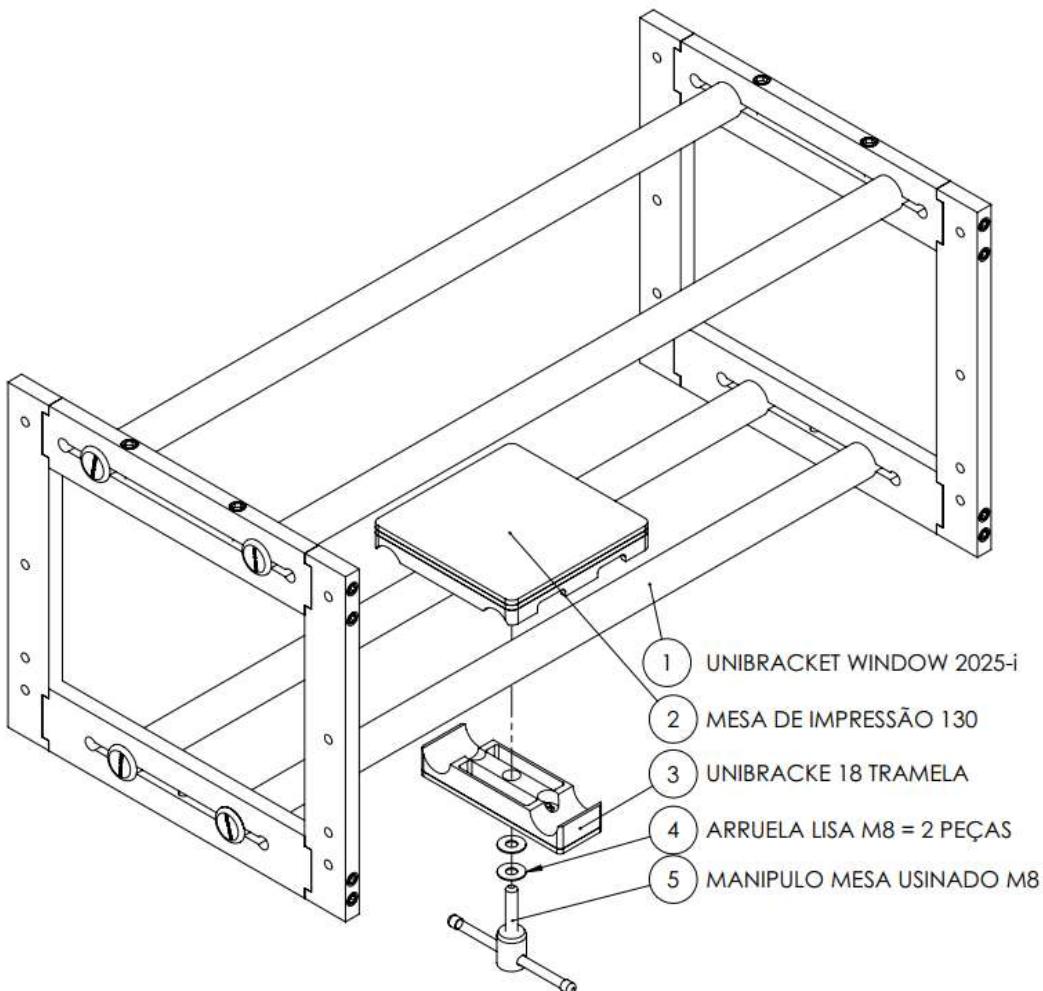
É Importante que os Tubos estejam no comprimento Definido para o espaço disponível na Máquina de Embalagem.



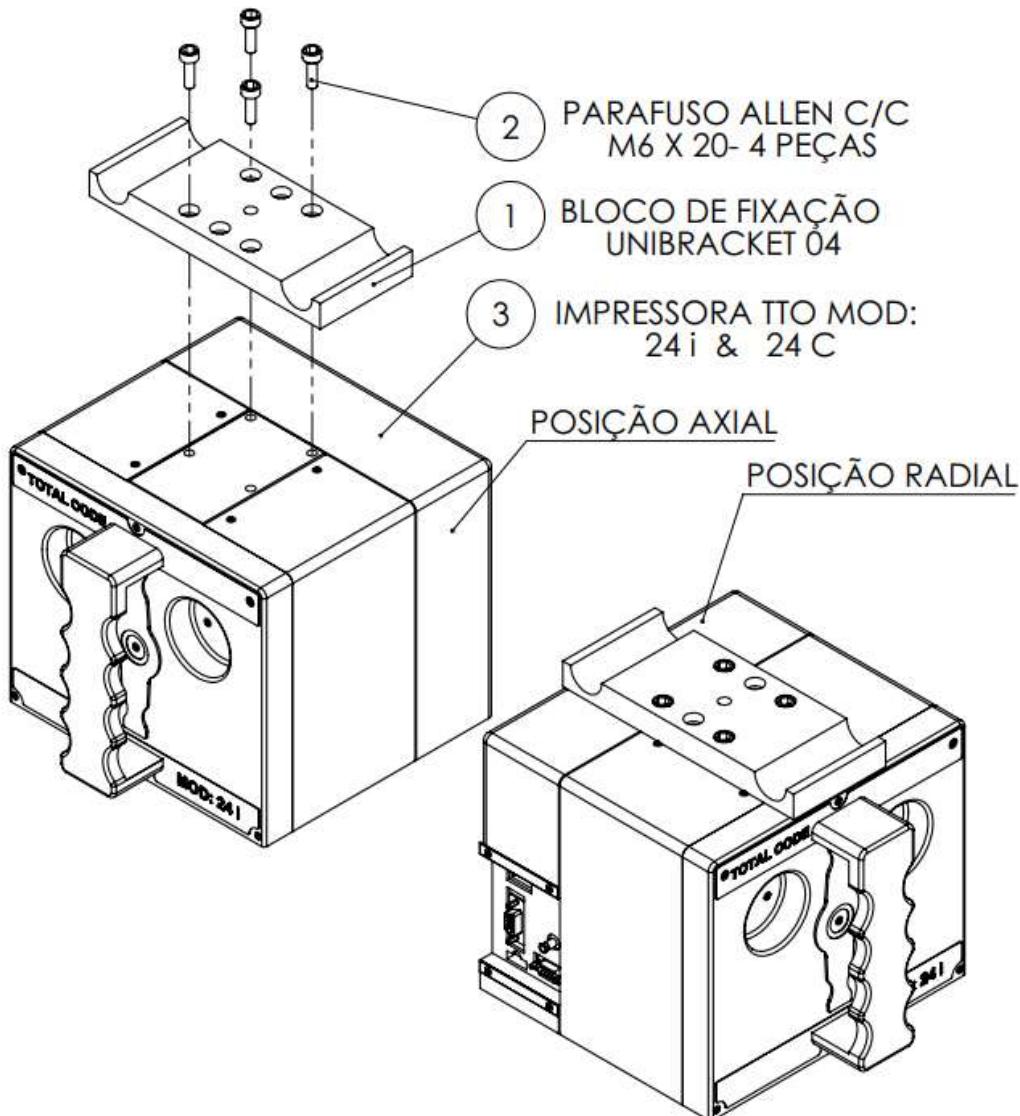
1.2 Após a Montagem do Quadro conforme descrito na Página 7 o mesmo deverá ser levando a uma bancada, para conferência Dimensional, níveis e esquadros.



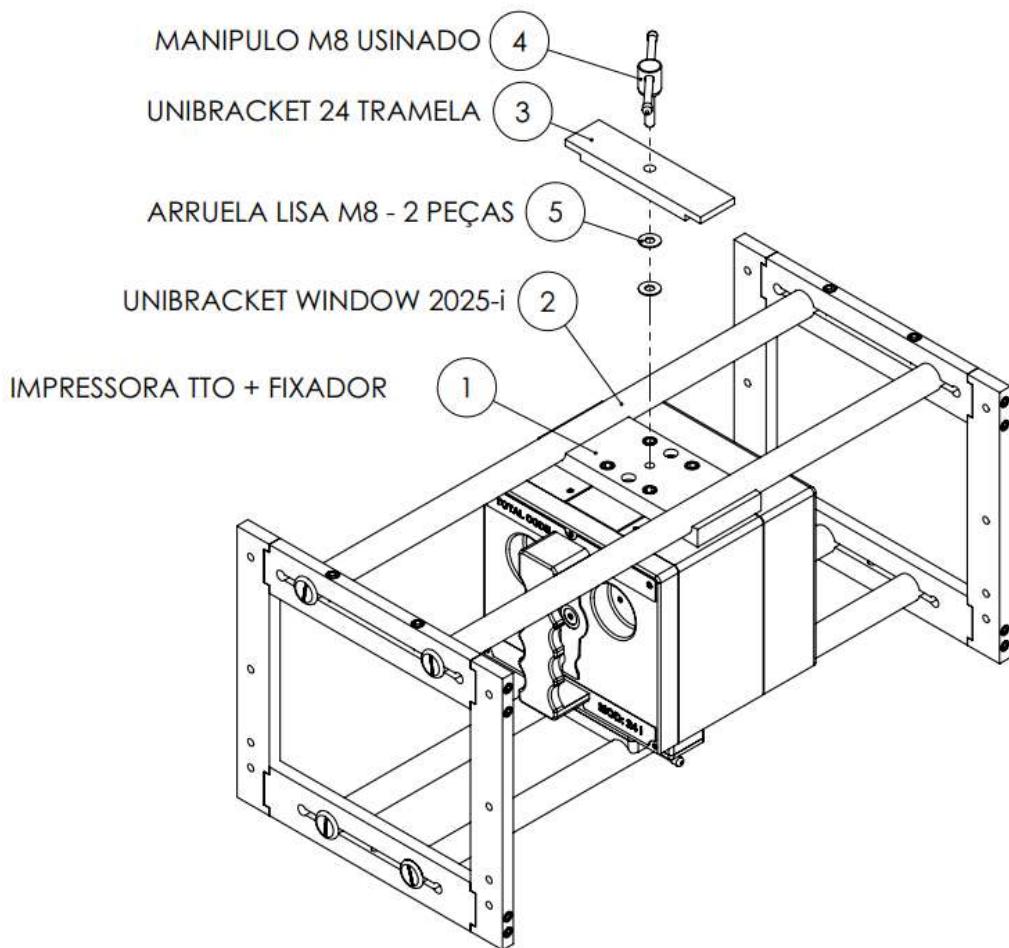
1.3 Após a certificação da integridade dimensional do suporte, monte a mesa de impressão conforme o esquema abaixo.



1.4 Fixando a Impressora no Bloco de Fixação conforme o esquema abaixo, na Posição Axial e na Posição Radial conforme a necessidade da Aplicação.



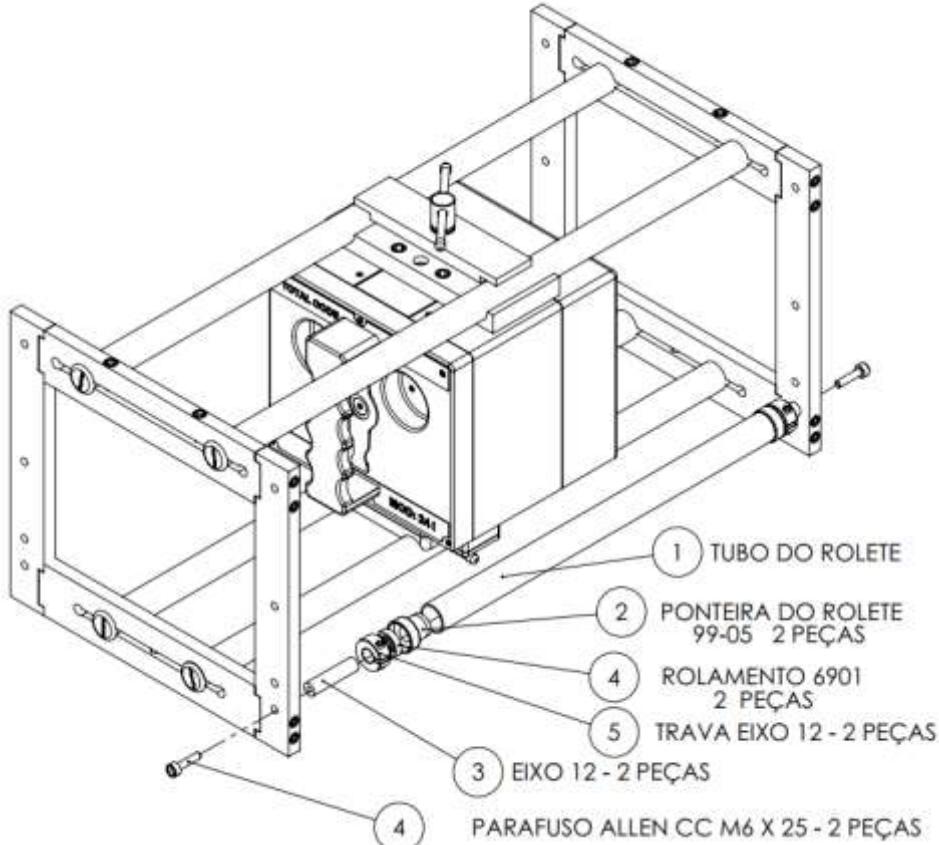
1.5 Fixando a Impressora no Quadro/Suporte/Bracket, afaste ou retire a Mesa de Impressão para entrar com a impressora (já com o Bloco Fixador) dentro do Suporte/Bracket 2025-i. Se preferir posicione a Impressora dentro do quadro e depois disso coloque os quatro parafusos de Fixação. Importante sempre tomar muito cuidado com a cabeça impressora quando fizer este tipo de Instalação, não permita que pessoas não treinadas participem desta fase da instalação , leia com atenção os TERMOS DE GARANTIA da Impressora.



1.6 Instalando Roletes de Passagens Adicionais para desvio ou controle de tensão no filme Flexível.

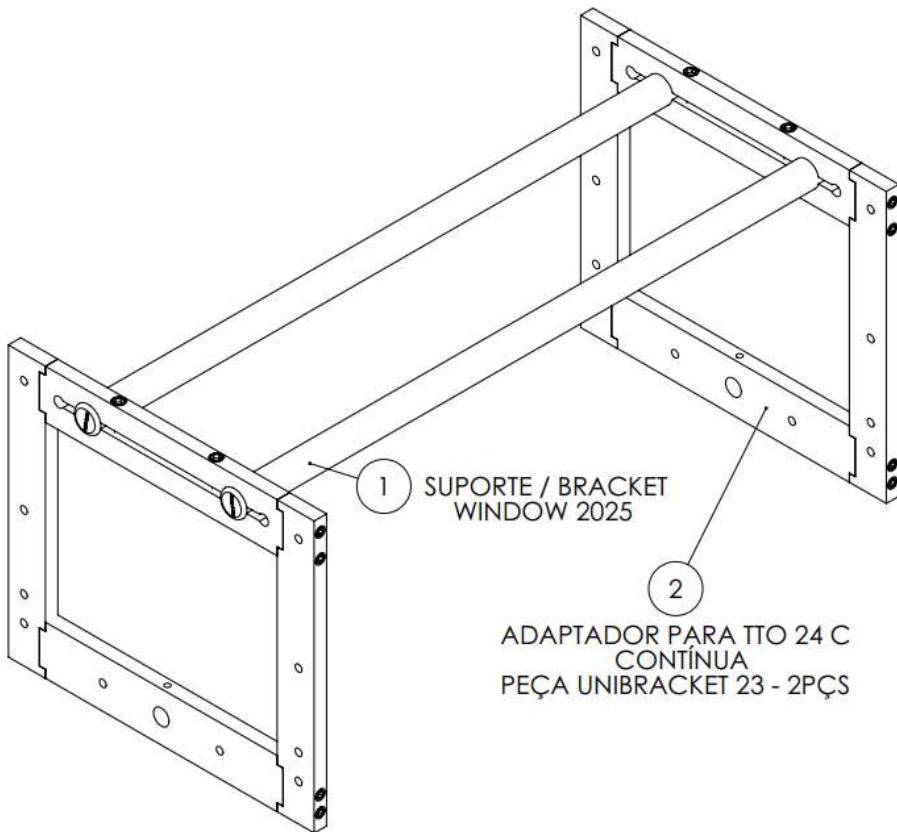
Roletes são Opcionais, consulte o Depto Técnico para viabilização do Projeto/Aplicação .

1.6.1 A quantidade de Roletes ideais é definida conforme o projeto e aplicação, sempre lembrando que rolete demais sobrepõe mais peso na puxada do filme e Roletes de menos não mantém o filme esticado.



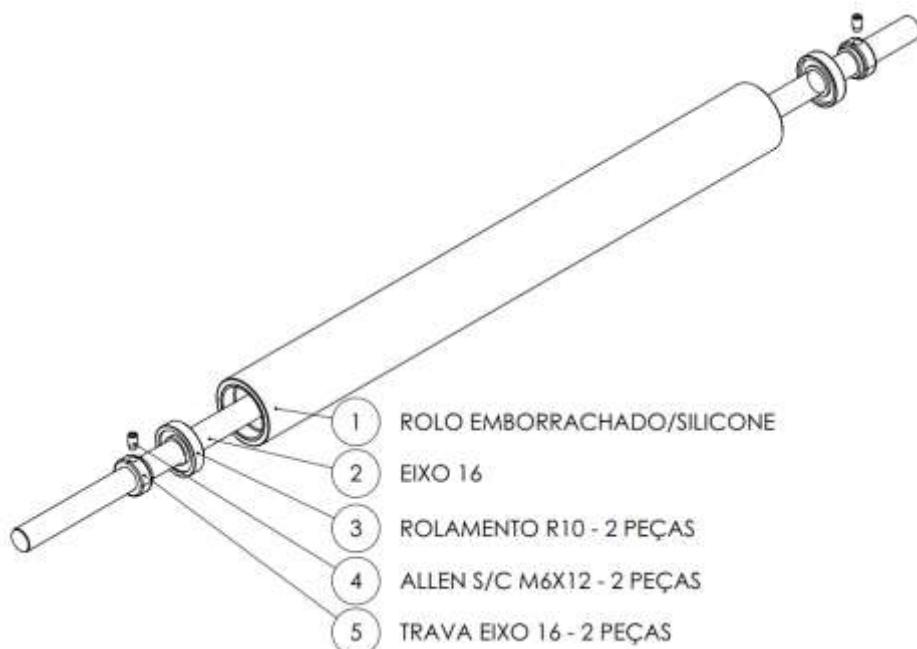
2. BRACKET / SUPORTE Contínuo

2.1 Para montagem do Suporte/Bracket TTO Contínuo, siga os procedimentos de Montagem do suporte Intermitente descrito nas páginas anteriores trocando a peça Bracket 023 – Pos. 2 conforme o esquema abaixo.

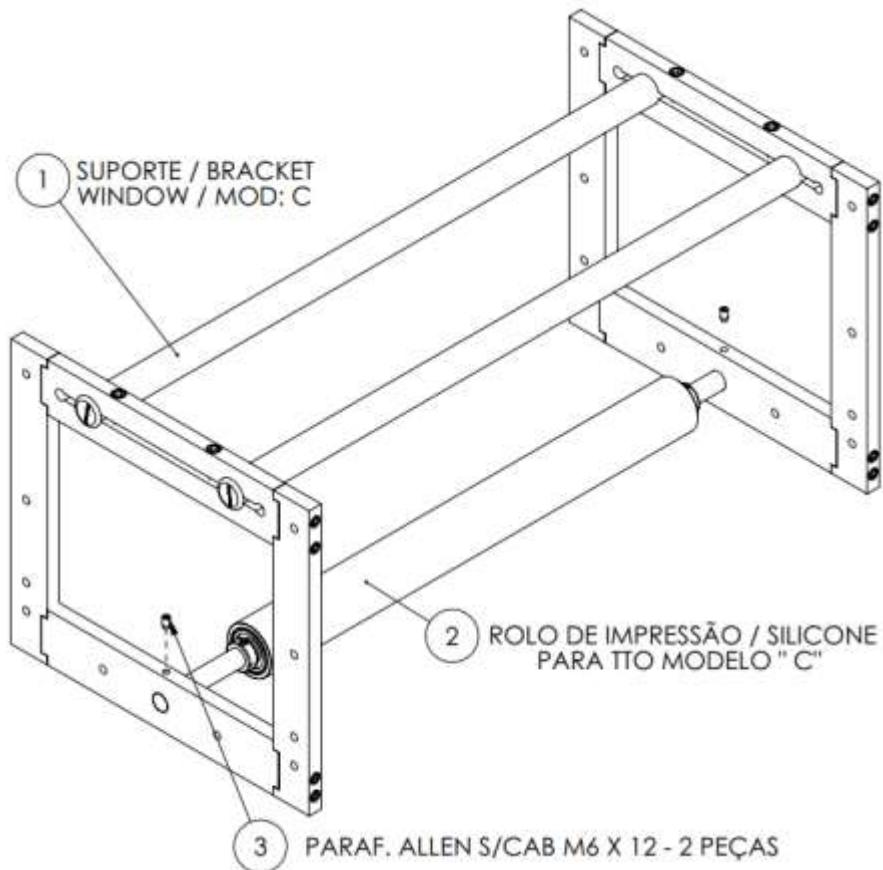


2.2 Rolo de Impressão para Máquinas TTO Continúas devem ser confeccionados conforme as especificações do fabricante da impressora, e nas dimensões (comprimentos) determinada na aplicação.

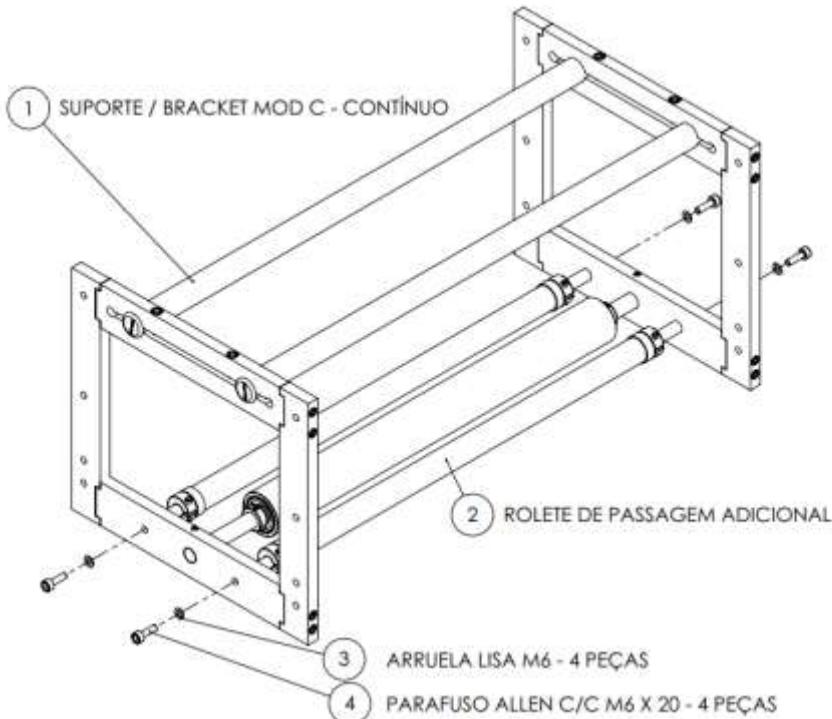
Rolos de Impressão recortados, emendados, re-usinados, etc.. podem ocasionar muitos problemas de qualidade de impressão, tão quanto o desgaste ou danos a cabeça impressora e a leitura do encoder.



2.3 Após a Montagem, Alinhamento e Nivelamento do Suporte/Bracket instale o Rolo de Impressão POS 2 no mesmo e aperte os dois Parafusos POS 3 para travamento do Eixo.



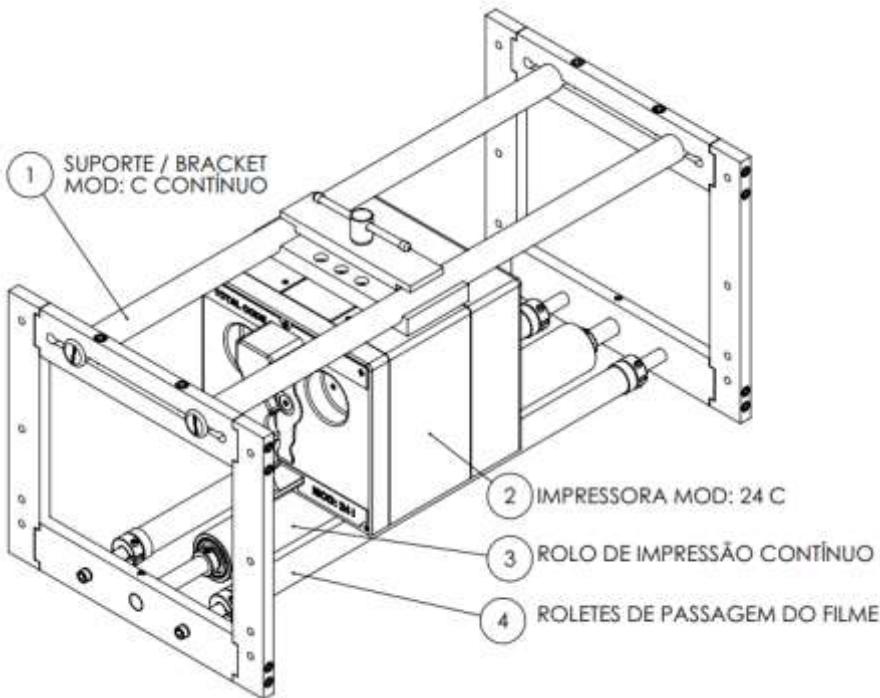
2.4 Roletes adicionais deverão ser instalados quando o filme não estiver envolto em ao menos 90º graus no rolo de Impressão Siliconado.



2.5 Instale a Impressora no Suporte obedecendo-se os procedimentos de distâncias, alinhamentos, níveis e cuidados especiais com a Cabeça Impressora.

2.6 Importante que para Instalação de Impressoras Contínuas não há Posição AXIAL E RADIAL somente a posição conforme o esquema abaixo.

2.7 IMPORTANTE, Impressoras Contínuas possuem lado para Instalação de modo que a cabeça impressora não sirva como um freio do filme Flexível, por isso é importante definir o LADO da Impressora antes da Instalação, ver capítulo ESQUERDA & DIREITA.

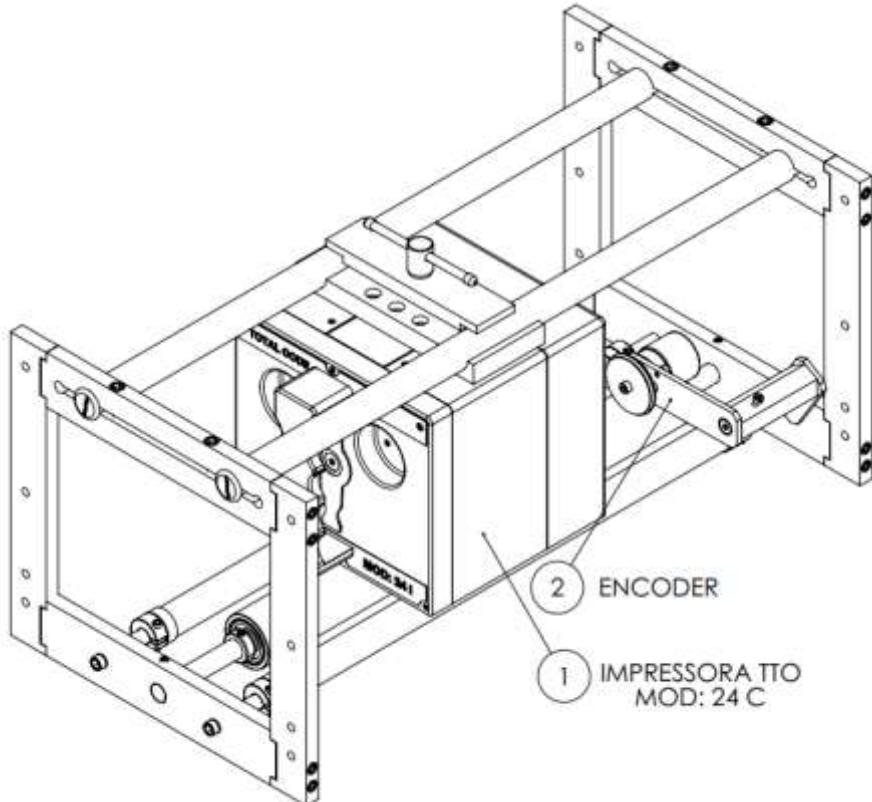


2.8 O ENCODER pode ser instalado em qualquer posição e em qualquer furo disponível no quadro, somente tomando-se os cuidados necessários para não atrapalhar a abertura do Porta Cassete ou mesmo outros movimentos do filme Flexível.

2.9 O Encoder tem que ser instalado sempre em cima do Filme Flexível, em não sendo possível desta forma , uma forma que ele fique mais pressionado possível sobre o Filme.

2.10 Evite instalar o Encoder pela parte de baixo do Rolo de Impressão, com o tempo e o enfraquecimento da Mola o Encoder pode apresentar diferenças de leitura.

2.11 Para a Perfeita Instalação Elétrica / Eletrônica do Encoder consulte sempre o Manual da Impressora MOD: 24 C

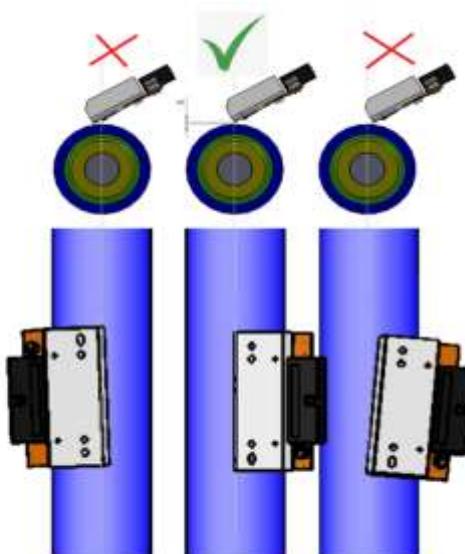


3. Orientações de Instalação, Observações, Cuidados e Normas.

A) Obedecer Rigorosamente as Distâncias entre a Cabeça Impressora e a Mesa de Impressão para Máquinas Modelos Intermitentes, consulte sempre o Manual do Fabricante fornecido junto com a impressora ou o Suporte Técnico em caso de dúvidas.

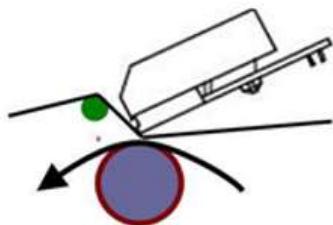


B) Para o caso de Máquinas Modelo "C" Contínuas além das distâncias o Alinhamento da Cabeça Impressora com relação ao Rolo de Impressão é Primordial, consulte o Manual do Fabricante ou o Suporte Técnico em caso de Dúvidas.



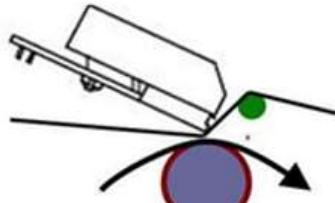
Qualquer desalinhamento será prejudicial a qualidade de impressão e a vida útil da cabeça impressora.

C) Máquinas Contínuas possuem nuances de DIREITA e ESQUERDA que tem que ser observadas durante o projeto e aplicação e antes da venda, não há modo de mudança de lado na planta do cliente, consulte o Manual do Fabricante ou o Suporte Técnico em caso de Dúvidas.



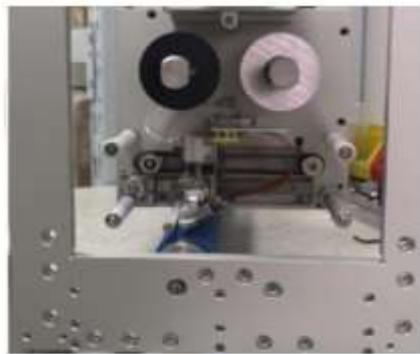
Right Hand

Direita

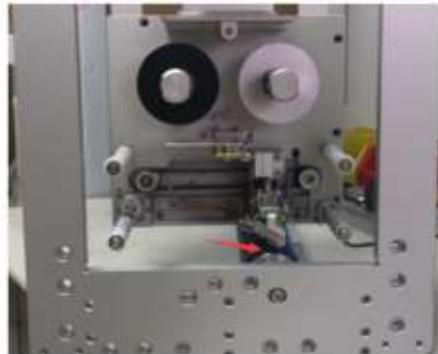


Left Hand

Esquerda



Direita



Esquerda

D) A instalação do Encoder no lugar correto é muito importante para o funcionamento da Impressora, consulte o Manual do Fabricante ou o Suporte Técnico em caso de Dúvidas.



Não instale o Encoder pelo lado de baixo do rolo de impressão, isso comprometerá a eficácia do encoder podendo causar problemas de impressão e problemas de funcionamento da impressora.

D) Alimentação de Ar Comprimido.

A alimentação pneumática (ar-comprimido) deve ser limpa e seca e não estar compartilhada com a empacotadora ou dispositivo de embalagem, que podem absorver pressão e desabastecer a impressora. O Ajuste de pressão do regulador é entre 2,5 a 6,0 bar para um trabalho confortável e sem excesso de pressão para a descida da cabeça impressora.



Lembre-se que pressão em excesso danifica a cabeça Impressora.



A entrada de Ar Comprimido no regulador é **6 mm** e do Regulador para o Cabeçote de Impressão é 4 mm acompanhado aprox.. 1 Metro com a Impressora

A ligação de ar comprimido dentro do especificado no item anterior e a fixação do regulador de ar (foto), é de responsabilidade do cliente e deverá estar funcionando e testada antes do início de instalação da impressora e seus valores constantes da programação e do relatório de Instalação .

Este Manual Operacional foi confeccionado de acordo com o dever básico de informação previsto no art.6º III do CDC e dispostos nos arts 31 e 50 do CDC.