
3. Usando a Serrilhadora DS 10 K

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Como Operar o Equipamento
- Removendo Atolamentos de Papel
- Ajuste do sensor dupla folha
- Ajuste de posição da serrilha e micro-serrilha
- Ajuste de pressão da serrilha
- Ajuste de pressão da micro-serrilha
- Posicionando o bloco do retardo
- Posicionando as guias do magazine

Como Operar o Equipamento

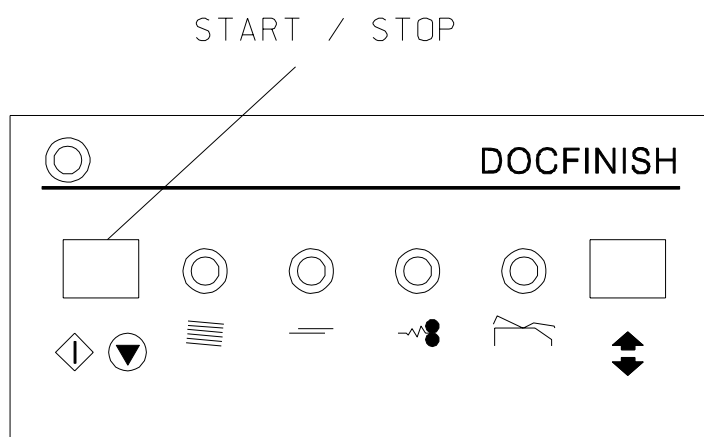
Preparação:

1. Abasteça a bandeja de papel da serrilhadora.
2. Certifique-se de que a seleção do formato de papel e o sistema de serrilha e micro-serrilha estão adequados à sua aplicação.
3. Inicie o processamento de envelopes .



Nota: Antes de iniciar a operação do equipamento, certifique-se de que as linhas de serrilha/micro-serrilha estão posicionadas corretamente. Faça isto utilizando algumas folhas como teste.

Figura 3-1 Painel de controle



Removendo Atolamentos de Papel

Algumas vezes é necessário remover um atolamento de papel durante o processamento. Os atolamentos ocorrem por várias razões tais como:

- Gramatura fora da especificada;
- Excesso de curvatura no papel ocasionada pela impressão;
- Excesso de óleo depositado durante a impressão;
- Papel amassado;
- Papel com excesso de umidade.

O painel de operação da DS 10 K fornece a localização do atolamento.

Quando o atolamento estiver localizado no trajeto do papel, da alimentação ao transporte de saída, abra o acrílico do alimentador e/ou o acrílico do serrilhador, retire as folhas atoladas. Pressione a tecla START/STOP no painel de controle da serrilhadora para continuar o trabalho.

Certifique-se que não tenha permanecido no interior do equipamento pedaços de papel provenientes do atolamento.

Ajuste do sensor dupla folha

O procedimento abaixo, mostra um exemplo de como ajustar o sensor de dupla folha da Serrilhadora DS 10 K:

1. Abra o acrílico do alimentador.
2. Gire o potenciômetro(figura 3-2) dupla folha até a marcação "10" da etiqueta.
3. Posicione duas folhas embaixo do sensor de dupla folha (figura 3-3).
4. Gire o potenciômetro até o led indicador de dupla folha, localizado no painel de controle, acender.

Figura 3-2 Potenciômetro dupla folha

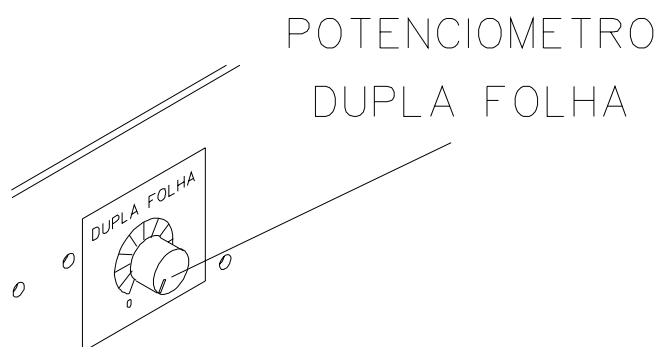
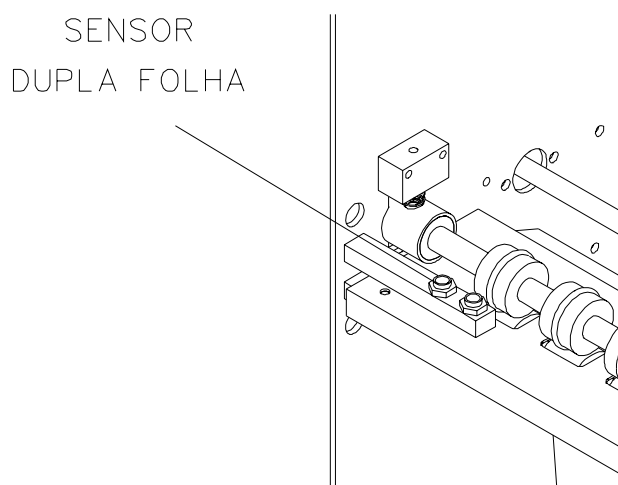


Figura 3-3 Sensor dupla folha



Ajuste de posição da serrilha e micro-serrilha

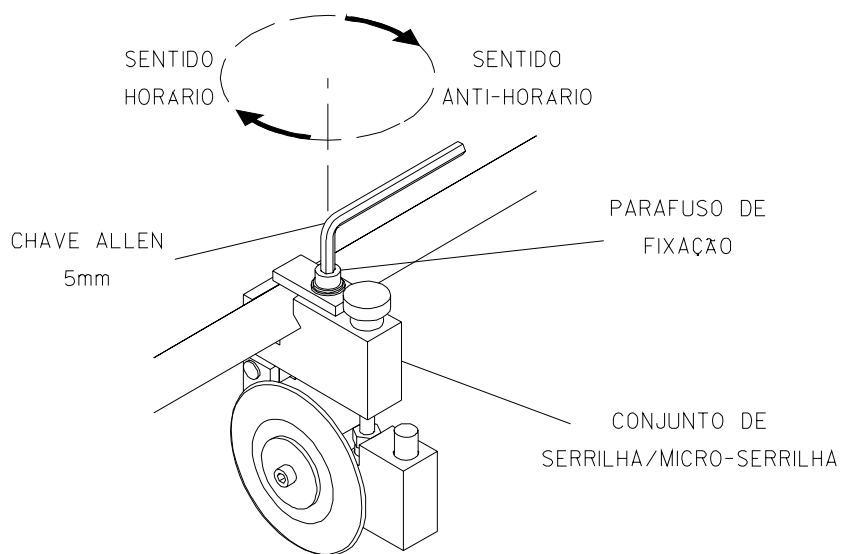
O procedimento abaixo, mostra um exemplo de como ajustar a pressão da serrilha e micro-serrilha:

1. Abra o acrílico serrilhador.
2. Utilizando uma chave allen de 5mm, afrouxe o parafuso de fixação.
3. Mova o Conjunto da serrilha e/ou micro-serrilha.
4. Aperte o parafuso de fixação.
5. Como teste, execute o processamento de algumas folhas para verificar se a linha de serrilha/micro-serrilha está corretamente posicionada.



Nota: Para afrouxar o parafuso de fixação gire a chave allen no sentido anti-horário e, para apertar gire no sentido horário.

Figura 3-4 Posição de serrilha e micro-serrilha



Ajuste de pressão da serrilha

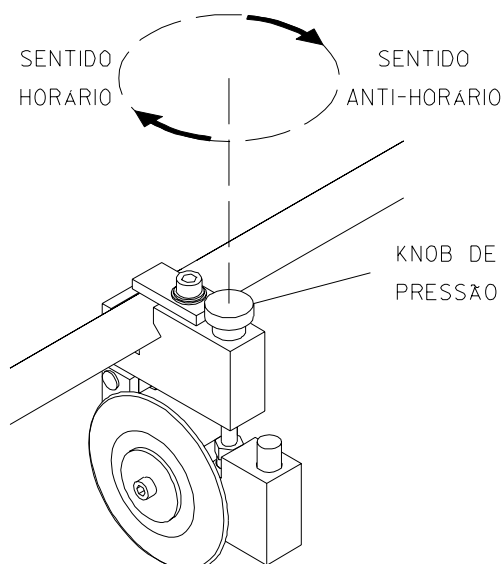
O procedimento abaixo, mostra um exemplo de como ajustar a pressão da serrilha:

1. Abra o acrílico serrilhador.
2. Gire o Knob de pressão no sentido horário para diminuir a pressão da linha de serrilha.
3. Gire o Knob de pressão no sentido anti-horário para aumentar a pressão da linha de serrilha.



Nota: Excesso de pressão na serrilha causa danos ao equipamento. É necessário fazer o teste com algumas folhas para evitar excesso de pressão.

Figura 3-5 Pressão da serrilha



Ajuste de pressão da micro-serrilha

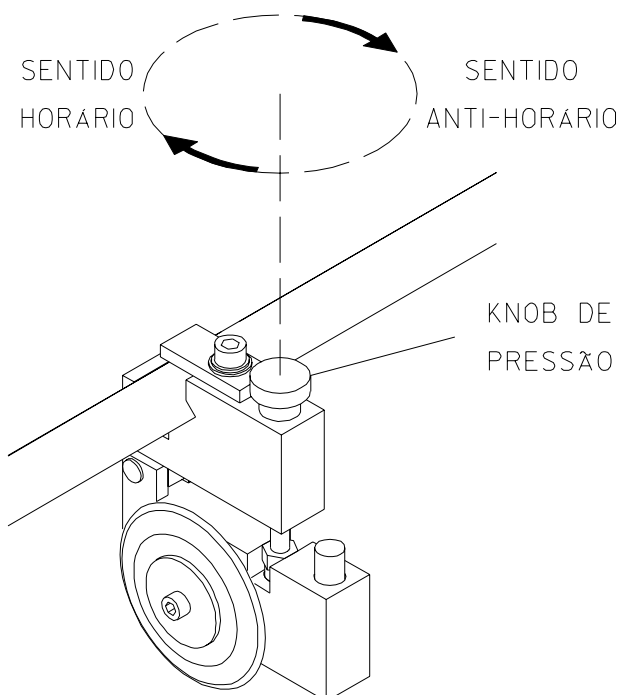
O procedimento abaixo, mostra um exemplo de como ajustar a pressão da micro-serrilha:

1. Abra o acrílico serrilhador.
2. Gire o Knob de pressão no sentido horário para diminuir a pressão da linha de micro-serrilha.
3. Gire o Knob de pressão no sentido anti-horário para aumentar a pressão da linha de serrilha.



Nota: Excesso de pressão na micro-serrilha causa danos ao equipamento. É necessário fazer o teste com algumas folhas para evitar excesso de pressão.

Figura 3-6 Pressão da micro-serrilha

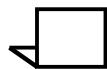


Posicionando o bloco do retardo

O procedimento abaixo, mostra um exemplo de como ajustar a posicionar o bloco do retardo para papéis Ofício I e Ofício II no sentido landscape:

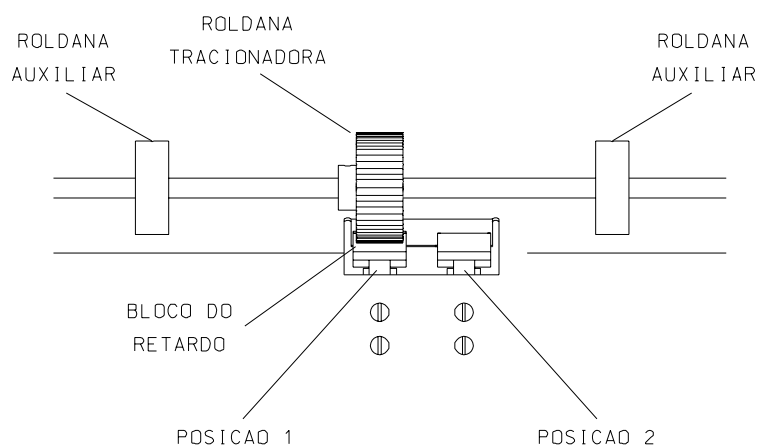
1. Abra o acrílico alimentador.
2. Posicione o bloco do retardo e o desvio singulador conforme tabela abaixo:

POSIÇÃO DO BLOCO DO RETARDO	POSIÇÃO DO DESVIO SINGULADOR	APLICATIVO
1	2	Ofício I, Ofício II, Carta e A4 Landscape
2	1	Ofício I, Ofício II, Carta e A4 Portrait



Nota: Importante verificar a posição do bloco do retardo conforme aplicativo. A posição do bloco do retardo é de extrema importância para o alinhamento das linhas serrilhadas.

Figura 3-7 Posicionando o bloco do retardo

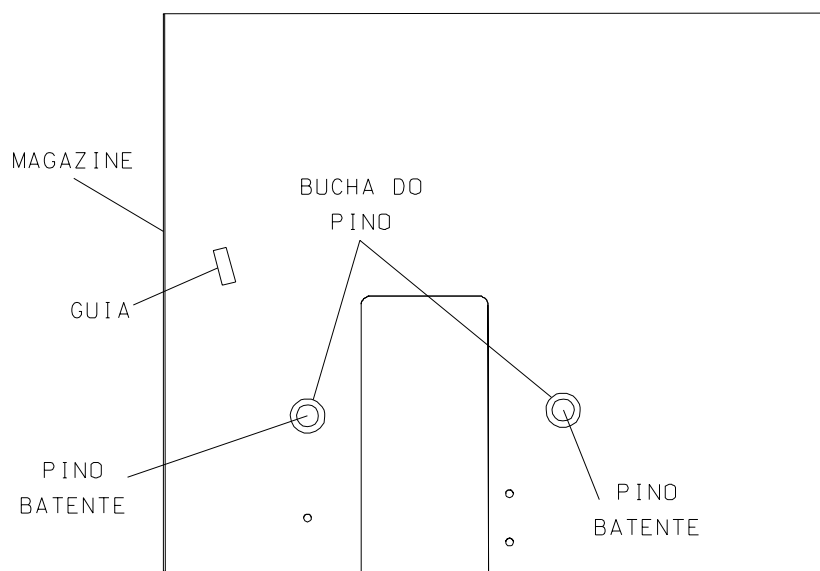


Posicionando as guias do magazine

O procedimento abaixo, mostra um exemplo de como posicionar as guias e os pinos batentes para aplicativos A4, Carta, Ofício I e Ofício II no sentido landscape de alimentação do papel.

1. Afrouxe os knobs, localizados em baixo do magazine, que fixam as guias e os pinos batentes e, posicione-os conforme figura 3-8.
2. Verifique se as buchas do pino estão montadas nos pinos batente.

Figura 3-8 Ajustando as guias do magazine



Página intencionalmente em branco

4. . Cuidados e Manutenção

Este capítulo fornece as informações necessárias ao cuidado e manutenção da sua Serrilhadora DS 10 K, procurando assegurar o melhor desempenho do equipamento.

Para maior vida útil de Equipamento:

- Evite instalar o equipamento em ambientes empoeirados e úmidos.
- Mantenha os acrílicos fechados quando o equipamento não estiver em uso.
- Limpe as tampas do equipamento somente com pano levemente umedecido de água e sabão neutro.

Limpeza dos Sensores

Devido ao transporte do papel em velocidade causar acúmulo de pó sobre os sensores que monitoram o funcionamento do equipamento, é importante que os mesmos sejam limpos periodicamente.

Um sensor sujo poderá causar falha de funcionamento no equipamento, acusando atolamentos que, na realidade, não ocorreram.

Procedimento:

1. Com um pano limpo e seco, limpe os seguintes sensores:
 - a. Sensor add paper localizado na bandeja de alimentação(figura 4-1).
 - b. Sensor de dupla folha e contador/retardo (figura 4-2).
 - c. Sensor de atolamento localizado próximo ao eixo contra-serrilha (figura 4-3).

Figura 4-1. Sensor add paper

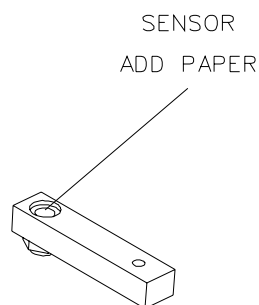


Figura 4-2. Sensor de Dupla Folha e contador/retardo

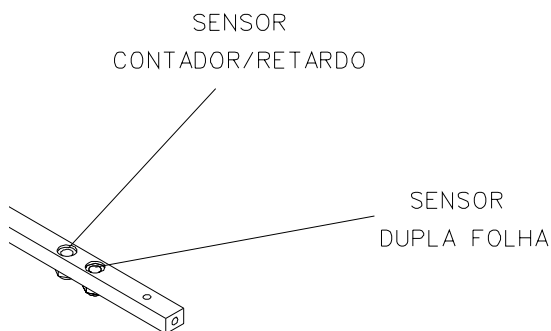
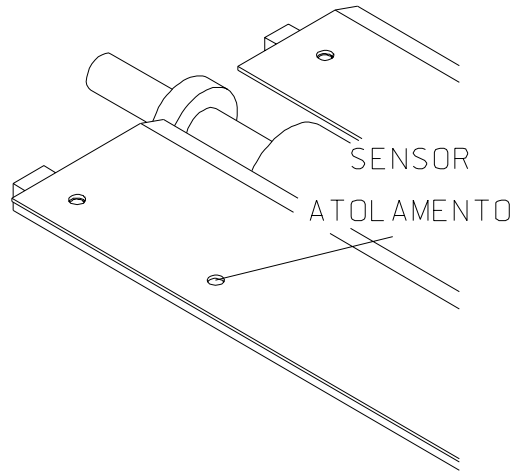


Figura 4-3. Sensor de atolamento



Página intencionalmente em branco.

5. Solução de Problemas

Alguns dos problemas da Serrilhadora DS 10 K poderão ser corrigidos sem que você precise pedir atendimento técnico. Este capítulo inclui dicas para solução de problemas, consulte a “Tabela para Soluções de Problemas”.

Procedimento de Chamada de Serviço

Caso a Serrilhadora apresente algum problema, o qual através deste manual não seja possível solucionar, proceda da seguinte forma:

Disque para (____) _____ e forneça os seguintes dados:

- Seu nome.
- Nome e endereço completo da sua empresa.
- Modelo e número de série do equipamento.
- Nome e telefone do solicitante.
- Descrição do problema.



NOTA: Ao fazer uma chamada de serviços, tenha sempre em mãos este manual, e se possível use um aparelho telefônico próximo ao equipamento.

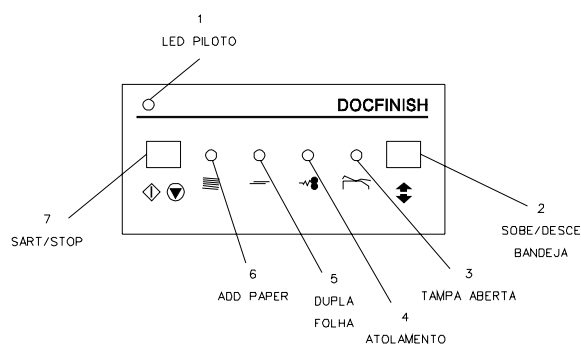
Tabelas de Soluções de Problemas

As tabelas 1 e 2 fornecem soluções para alguns problemas que poderão vir a ocorrer com o seu equipamento. As soluções propostas, são executadas na maioria das vezes aplicando os procedimentos anteriormente descritos neste manual.

Tabela 1

O painel do equipamento acusará alguns destes problemas.

Figura 5-4. Painel de Operação



Painel de Operação	Problema	Causa	Solução
Led 1 - indicador de equipamento ligado - APAGADO.	O Equipamento não está ligando.	Cabo de força desconectado da tomada de alimentação. Disjuntor da rede desligado. Falta de energia na rede elétrica.	Conecte o cabo de força na tomada de alimentação. Ligue o disjuntor. Verifique se há energia na rede elétrica
Led 2 – ADD PAPER indicador de presença de papel na bandeja - ACESO	O equipamento não opera.	Falta de papel na bandeja de alimentação.	Verifique se há papel na bandeja.
Led 3 – DUPLA FOLHA Indicador de dupla alimentação de papel. ACESO	Equipamento não opera.	Alimentação de 2 folhas. Pó de papel acumulado sobre o sensor de dupla folha. Papel sobre o sensor.	Desobstrua o trajeto do papel. Limpe o sensor dupla folha.
Led 4 - ATOLAMENTO – Indicador de falha no trajeto do papel. ACESO	Equipamento não opera.	Papel sobre o sensor de atolamento. Papéis atolados no trajeto. Pó de papel acumulado sobre o sensor de atolamento.	Desobstrua o trajeto do papel. Limpe o sensor de atolamento.
Led 5 – TAMPA ABERTA Indicador de acrílicos abertos. ACESO	Equipamento opera.	Acrílicos do alimentador e serilhador abertos.	Feche os acrílicos.

Tabela 2:

Esta tabela refere-se a outros problemas que o painel de operação não acusa.

Problema	Causa	Solução
Aplicação incorreta da linha de serrilha.	Desajuste na pressão da serrilha e/ou micro-serrilha. Chave da serrilha interrompida desligada. Serrilha e micro-serrilha gastas. Papel fora de especificação.	Ajuste a pressão da serrilha e/ou micro-serrilha. Ligue a chave de serrilha interrompida. Troque a serrilha e/ou micro-serrilha. Verifique a especificação do papel
Contínuo atolamento no trajeto do papel.	Mylars não posicionadas conforme aplicativo. Pedacos de papel no trajeto.	Posicione as mylars conforme aplicativo. Remova e limpe as bolsas.

Página intencionalmente em branco.

6. . Produtos de Consumo

Material de Consumo

Para que você tenha produtos de consumo à disposição quando houver necessidade verifique seus produtos de consumo regularmente.

Os produtos de consumo para a DS 10 K são:

Material	Código
Serrilha 8 pegas.....	037DP0001
Micro-serrilha	037DP0002
Faca	037DP0003
Roldana tracionadora.....	020DP0010

Como Pedir

Peça produtos de consumo pelo telefone: (____) _____

- Ao fazer um pedido, forneça os seguintes dados:
- Seu Nome.
- Nome e endereço completo da empresa.
- Número de Série do equipamento: **DS 10 K.**
- Quantidade, Descrição e Código Material de Consumo.
- Número da ordem de compra.

