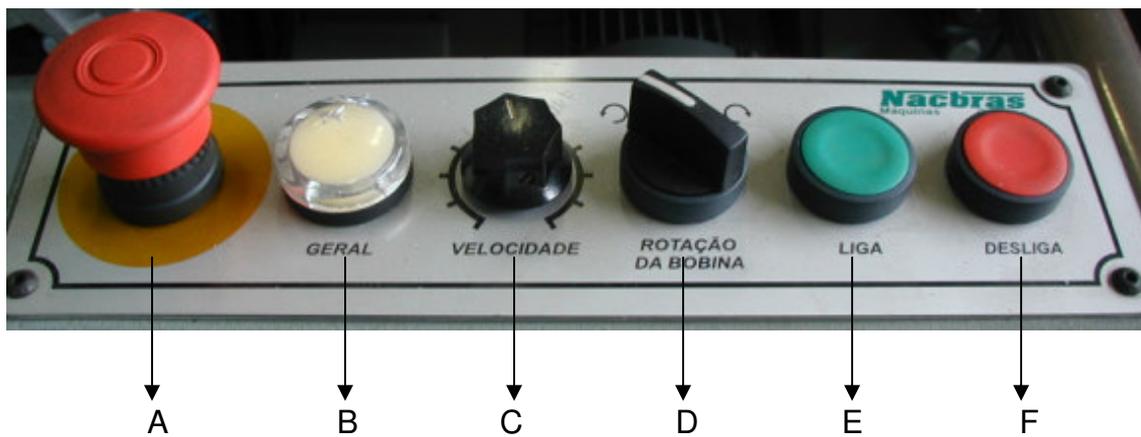


MANUAL OPERACIONAL DESBOBINADEIRA UW-5020

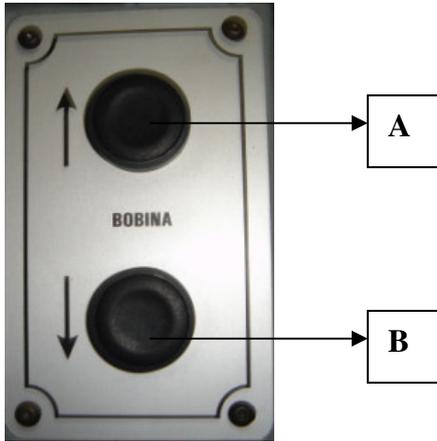


Figura 01: Desbobinadeira UW5020



Painel 1: Painel Principal

- A: Emergência (paralisar processo).
- C: Seleção de velocidade de rotação da bobina.
- D: Sentido de rotação da bobina (horário / anti-horário).
- E: Liga a máquina.
- F: Desliga a máquina.
- B: Lâmpada de Status (rodando / parada) da máquina.



Panel 2: Sobe/Desce Bobina

- A: Sobe braços pneumáticos para erguer a bobina.
- B: Desce braços pneumáticos para abaixar a bobina.



Panel 03: Liga/Desliga Fonte Eletrostática



Cilindro 01: Cilindro Pneumático para Bobina de Papel

O cilindro pneumático é o cilindro onde é acoplada a bobina de papel.

Inicialmente retira-se o cilindro da máquina, acoplado à bobina.

Com a mangueira pneumática o eixo é inflado para fixação apropriada da bobina a ele.

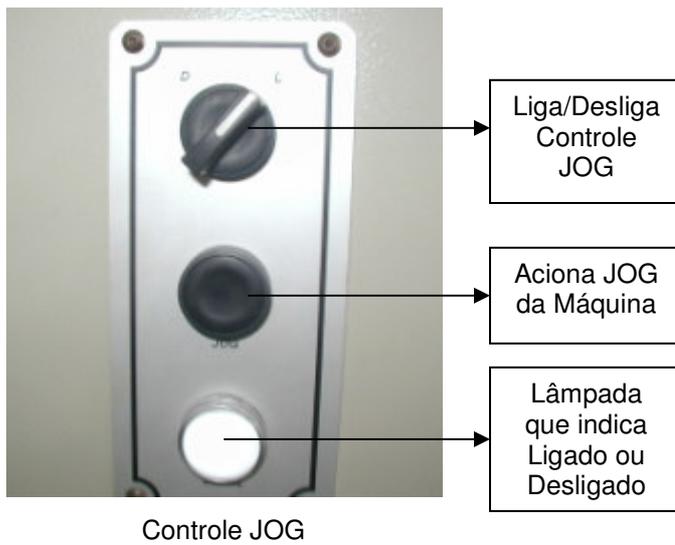
Então encaixa-se o eixo já com a bobina nos braços pneumáticos.

Obs.: Para retirada e acoplamento do eixo com a bobina na máquina, os braços pneumáticos devem estar abaixados.



Controle Pneumático do Tracionador da Bobina e Sobe/Desce Bobina.

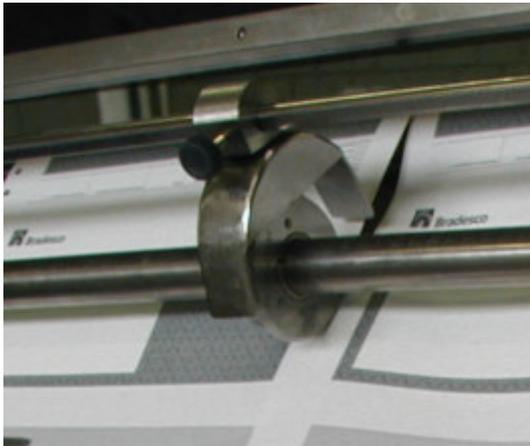
MANUAL OPERACIONAL SLITTER MERGER SM – 100



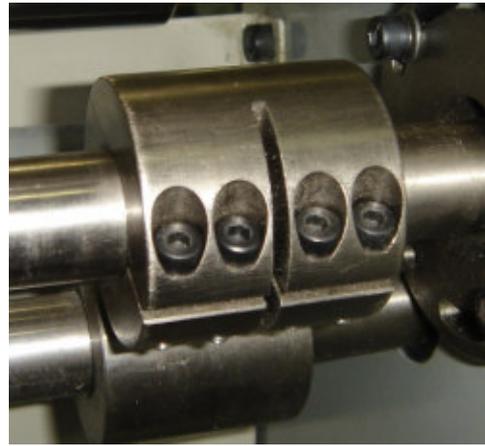
Chave Geral: Liga/Desliga a Máquina.



Entrada do Papel



A : Faca – Corta a tira de papel em duas vias.



B : Conjuntos para Troca da Faca



Engrenamento da Máquina.

Conjunto de ajuste da Faca.
A faca é ajustada pela bucha com furo excêntrico. O pino é colocado em uma das 5 posições possíveis (5 furos) e encaixa-se no furo da bucha, ajustando a pressão de corte.





D : Rolos para tensionar o papel na entrada



Sensoriamento
do Papel:
Controla a
demanda de
papel por meio
de sensores.

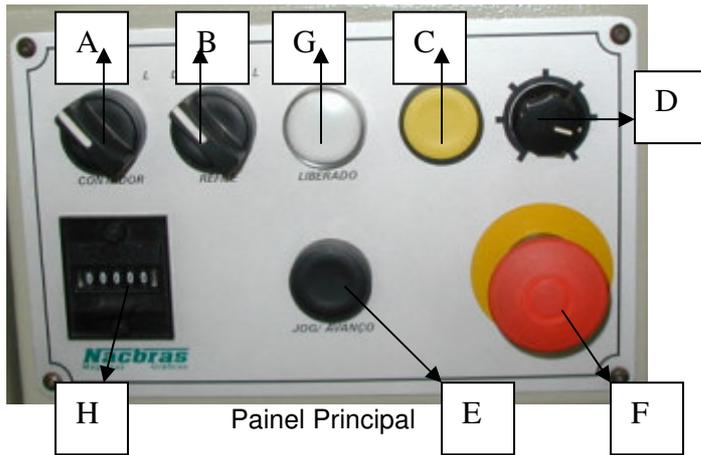


Barras Inversoras de Papel

As Barras inversoras
de papel fazem com
que as duas vias de
papel que foram
cortadas pela faca
sejam entregues
sobrepostas com lado
invertido na saída.

MANUAL OPERACIONAL SHEETER SH-100





- A: Liga/Desliga contador.
- B : Liga/Desliga Refile
- C : Início o processo.
- D : Velocidade dos cortes.
- E : JOG Avanço da máquina.
- F : Parada / Emergência.
- G : Lâmpada "Status Liberado".
- H : Contador de cortes.



- A
- B
- C

- A : Manual/Desligado/Automático
- B : Aciona Velocidade Rápida
- C : Aumenta/Diminui Velocidade

Painel de Velocidade Rápida da Esteira



Conjunto Rolo Faca e Contra-Faca (Tesoura)

O conjunto Faca e Contra-Faca são responsáveis pelo corte da tira de papel em folhas.

Ajuste da Faca: A faca é fixada ao rolo pelos parafusos, conforme a figura. Em seguida é feito o posicionamento desejado dela, que é controlado por uma série de pequenos parafusos que proporcionam o posicionamento levemente diagonal da faca, para permitir o corte. Este ajuste da lâmina é feito por dois locais diferentes, conforme as figuras 2 e 3. Normalmente o ajuste é desigual de Uma extremidade à outra do cilindro, ou seja, a faca fica levemente inclinada. O ajuste é feito até que a faca consiga cortar totalmente o papel.

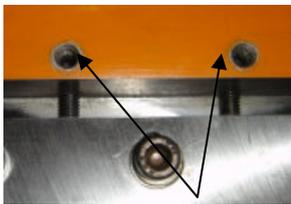


Figura 1: Parafusos de ajuste da faca.

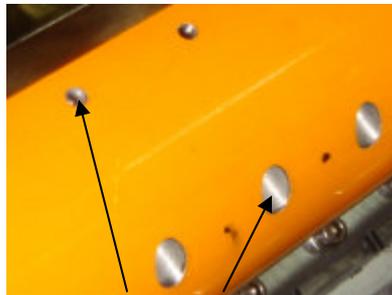


Figura 2: Parafusos para ajuste da faca.

Troca de Formato: Para trocar o formato do corte da faca basta substituir a engrenagem do rolo da faca, que fica na ponta oposta ao lado operador do cilindro, conforme a Figura 3. Em seguida o rolo da faca é colocado no ponto zero, que é a setagem do novo formato (Figura 4). Então a serrilha do papel deve estar posicionada sobre a respectiva medida na régua de formatos (Figura 5) e o tractor devidamente posicionado para o papel. O tractor é orientado pelo se orientador de movimentação (para frente ou para trás) que é mostrado na Figura 6.



Figura 3 : Engrenamento da máquina



Figura 4: Ponto zero do Cilindro Faca

O parafuso é solto, movendo a engrenagem maior de lugar, para possibilitar a remoção da engrenagem do rolo que contém a faca, para ser substituída.

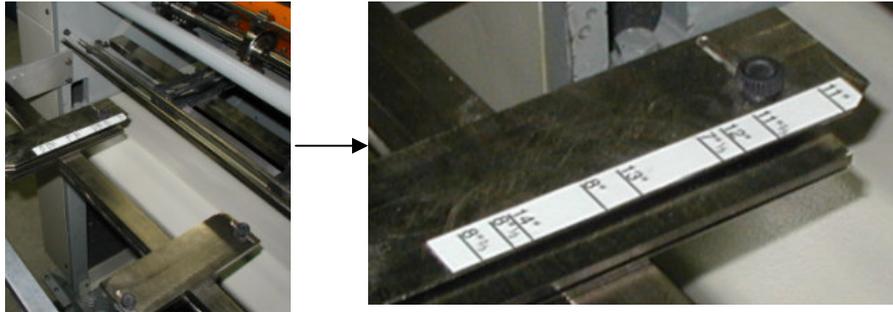
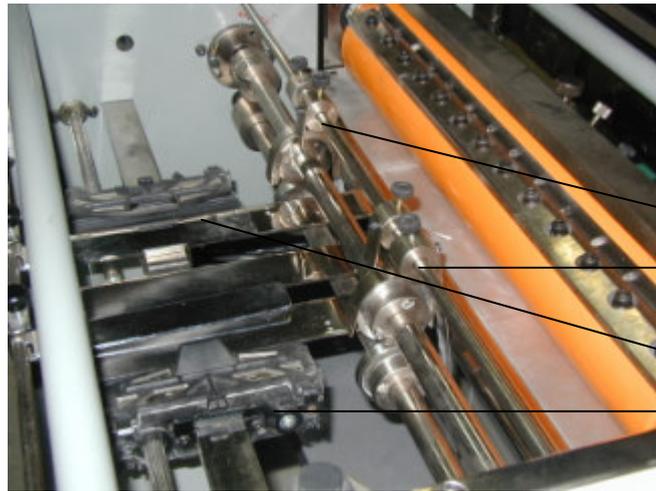


Figura 5: Régua de Formatos



Figura 6: Orientação dos Tractores.



Ajuste da
faca para
eliminar
refile

Tractores:
Puxam o
papel em
direção à
faca.

Tractores e Faca de corte lateral (remalina)



Mesa de Saída e Roldanas para o papel após passagem pela faca