



www.seletoindustrial.com.br

Facilitando sua produção

MANUAL DE INSTRUÇÕES

**FORMADORA SEMI AUTOMÁTICA
FB 300**



Seleto Industrial Máquinas e Equipamentos para indústria Alimentícia – Eirelli
CNPJ: 26.445.928/0001-73



Facilitando sua produção



ASSISTÊNCIA TÉCNICA



+55 (47) 3081-4647



+55 (47) 99621-1781



assistencia@seletoindustrial.com.br

OUTROS CONTATOS



+55 (47) 99227-3365



vendas@seletoindustrial.com.br



financeiro2@seletoindustrial.com.br



MATRIZ - SHOWROOM

Rua Álvaro Beraldi , 541
Bairro Canhanduba
Itajaí/SC
CEP: 88307-740



FILIAL / SP

Rua Paraguassú, 43
Vila Pindorama
Barueri/SP
CEP: 06413-210



www.seletoindustrial.com.br



Seletoindustrial

2

Seleto Industrial Máquinas e Equipamentos para indústria Alimentícia - Eirelli

CNPJ: 26.445.928/0001-73

IDENTIFICAÇÃO



Revenda			
Cliente			
Cidade UF			
N° de Série			
Data	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Nota fiscal n°	
Observações:			

IMPORTANTE



A SELETO INDUSTRIAL não se responsabiliza por quaisquer danos causados por acidentes oriundos no transporte, na utilização ou no armazenamento incorreto ou indevido dos seus produtos, seja por negligência e/ou inexperiência e de qualquer pessoa.

A SELETO INDUSTRIAL não se responsabiliza por danos provocados em situações imprevisíveis ou alheias ao uso normal dos equipamentos.

Alterações e modificações no produto sem a autorização expressa da SELETO INDUSTRIAL, bem como o uso de peças de reposição não originais, implicam em perda de garantia.

Certificado de Garantia



CERTIFICADO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO

É indispensável para a validade desta garantia que a empresa compradora inspecione cuidadosamente o equipamento adquirido após a sua entrega, verificando atenciosamente todas as características e as instruções de instalação, ajuste, operação e manutenção do mesmo. A **SELETO INDUSTRIAL**, nesta e melhor forma de direito, assegura ao cliente estar entregando um produto em perfeitas condições de uso e adequado aos fins a que se destina.

1) PROCESSO DE CONCESSÃO DA GARANTIA:

1. A **SELETO INDUSTRIAL** reserva-se o direito de, a qualquer tempo, modificar, descontinuar ou alterar o modelo de seus produtos, assim como as condições aqui escritas, sem incorrer em qualquer responsabilidade ou obrigação em detrimento do comprador ou terceiros, não assumindo qualquer outra responsabilidade além das expressas nesta garantia.
2. A **SELETO INDUSTRIAL** dentro dos prazos e limites abaixo descritos, desde que não ocorram quaisquer dos fatos enumerados com excludentes, garante o equipamento aqui descrito, obrigando-se a reparar ou substituir as peças que, em serviço e uso normal, apresentem vícios de fabricação ou de material.
3. A partir da data da emissão da nota fiscal de venda é contada a prazo de garantia, conforme previsão legal poderá ser reclamada num prazo de 90 dias por força da lei. A confiança que a **SELETO INDUSTRIAL** tem na qualidade de seus equipamento concede, por sua liberdade, uma GARANTIA extra de mais 3 (três) meses, totalizando 6 (seis) meses de garantia.

Certificado de Garantia



4. Para obter desta garantia legal, a empresa compradora deverá utilizar o local definido como Assistência Técnica **SELETO INDUSTRIAL**, que cujo endereço será informado no ato da solicitação. Todos os custos de deslocamento do equipamento, sejam eles por mão própria ou por terceirização(fretado) serão por conta da empresa compradora. Quando se fizer necessário para o deslocamento o uso de guindastes, empilhadeiras ou mão de obra humana, deverá a compradora providenciar os tais.

5. A empresa compradora, neste caso, declara para todos os fins de direito e para quem mais possa interessar que conhece tecnicamente o(s) equipamento(s) adquirido(s) e que lhe foi oferecido e ofertado além do equipamento, a entrega técnica e treinamento para utilização. O treinamento quando adquirido pode ser passado a domicílio ou em loco na sede da **SELETO INDUSTRIAL**, a falta do treinamento não compromete a garantia pois o comprador admite ter o conhecimento necessário para operar o equipamento com base no material didático fornecido com a máquina.

6. Atendimento a domicilio. Se o cliente desejar ser atendido em sua empresa, o próprio deverá entrar em contato com a Assistência Técnica **SELETO INDUSTRIAL** e o mesmo deverá arcar com as despesas do(s) técnico(s), tais como: Deslocamento e Translado, Alimentação e Estadia quando necessário.

2) ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

As instalações equivocadas, mau uso, oscilação de tensão elétrica, avarias no transporte, exposição ao calor, frio ou umidade excessivo, ausência de nivelamento, higienização incorreta, componentes extraviados, selos violados, lubrificação ou elementos filtrantes, líquidos, graxas, óleos, correias, sensores, relógios de indicação ou medição integrados, contactoras, reles, baterias, fusíveis, lâmpadas e semelhantes.



A aquisição de qualquer produto **SELETO INDUSTRIAL** confere ao primeiro comprador os seguintes direitos:

- Certificado de garantia;
- Manual de Instruções;
- Entrega Técnica, quando estiver negociada no pedido;
- Cabe ao proprietário no entanto verificar as condições do produto no ato do recebimento e ter conhecimento dos termos de garantia;
- Atenção especial deve ser dada às recomendações de segurança e aos cuidados de operação e manutenção do produto;
- As instruções aqui contidas indicam o melhor uso e permitem obter o máximo rendimento, aumentando a vida útil deste produto;
- Este manual deve ser encaminhado aos Operadores e pessoal de Manutenção;
- Reserva-se o direito de troca de molde e/ ou devolução do equipamento em até 7 dias corridos após o recebimento deste produto.

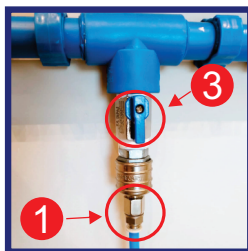


Os aspectos de segurança devem ser atentamente observados para evitar acidentes.

Recomendações Importantes:

- É obrigatório utilizar o extrator enviado junto ao equipamento. Não retirar o produto modelado diretamente com as mãos para evitar acidentes.
- Segurança exige atenção constante, observação e prudência durante o trabalho, transporte, manutenção e armazenamento do equipamento.
- Nunca tente fazer regulagens ou serviços de manutenção com o equipamento em movimento.
- Tenha cuidado especial ao montar e desmontar o equipamento.
- Durante o trabalho, utilize sempre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
- Deve-se trabalhar neste equipamento de forma individual, o mesmo operador realiza o comando no pedal e na retirada do produto modelado.
- Não permita que crianças brinquem próximo ao equipamento, seja durante a operação, transporte ou armazenamento.
- Utilize roupas e calçados adequados. Evite roupas largas ou muito justas, que podem se enroscar nas partes móveis.
- Siga as instruções contidas nos adesivos colados no equipamento.
- Somente as partes removíveis da máquina podem entrar em contato com água.

AJUSTES



1- Ligação de Ar e Ajuste de Pressão: Antes de qualquer operação, é essencial realizar a conexão de ar comprimido para garantir o funcionamento adequado da máquina.

2- Conexão de Ar: Utilize uma mangueira PU (tubo de 8 mm) para conectar o ar comprimido. Segure o conector de entrada e pressione o tubo até o final.

3- Registro de Ar: Antes de ligar o registro de ar, certifique-se de que o compressor esteja cheio e estável. Verifique o nível de pressão, que deve estar na faixa recomendada. Abra o registro de ar para liberar o fluxo de ar para o equipamento.

4- Ajuste de Pressão: No painel lateral, existem dois manômetros (relógios):

Relógio de baixo: ajusta a pressão de entrada do ar, que deve ser regulada de 7 a 9,5 BAR (100 a 140 PSI) após o compressor de ar estar totalmente carregado.

Relógio de cima: regula a pressão do pistão superior, que determina a força exercida sobre o produto.

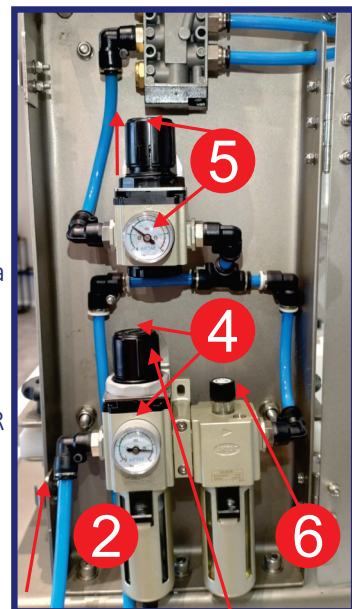
5- Para ajustar a pressão de ar destrave o botão levantando-o para cima.

Gire o botão em cima de cada relógio para aumentar e diminuir a pressão.

Sentido horário: aumenta a pressão.

Sentido anti-horário: diminui a pressão. Após ajustar a pressão, pressione o botão para travá-lo.

6- Óleo lubrificante: O reservatório deve ser preenchido após ou a cada 20h de trabalho. Com a máquina SEM PRESSÃO DE AR pressione a trava para baixo e gire sentido horário deslocando o copo para baixo. Para fechar, faça o processo inverso.

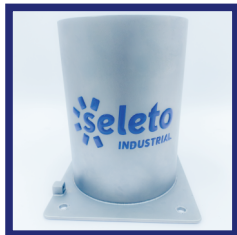


MONTAGEM / DESMONTAGEM



Instruções de Montagem e Desmontagem para Higienização

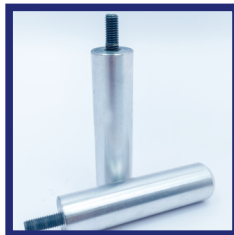
Para realizar a montagem e desmontagem da máquina para higienização, siga o passo a passo da páginas 10, 11 e 12. Você também pode consultar o vídeo anexado no seu e-mail ou WhatsApp.



CUBA



ÊMBOLO



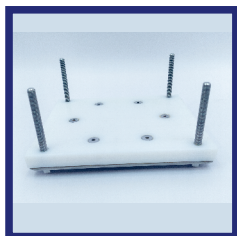
PARAFUSOS LATERAIS



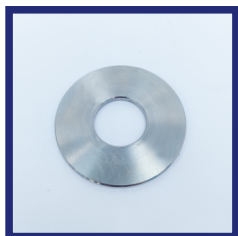
PINO TRASEIRO



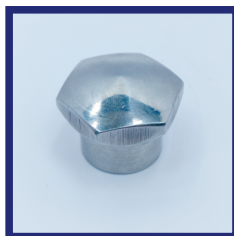
MANÍPULOS



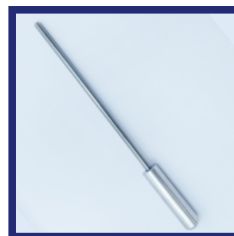
BASE DA CUBA



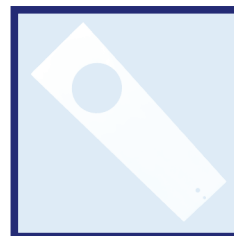
ARRUELA



PORCA



HASTE DE
TRAVAMENTO



MOLDE

MONTAGEM / DESMONTAGEM



MONTAGEM:

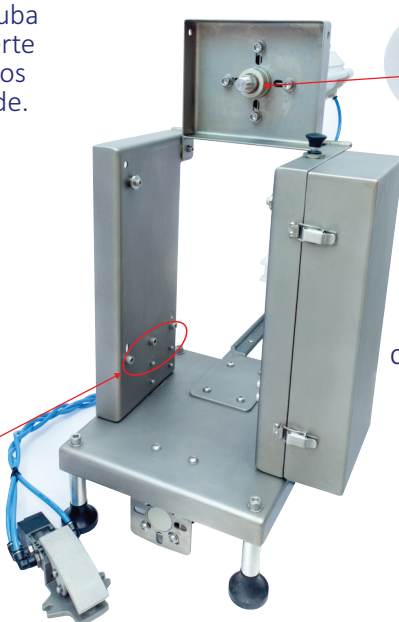
FIQUE ATENTO, SIGA O PASSO A PASSO ATRAVÉS DA SEQUÊNCIA DE NÚMEROS.



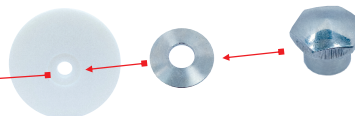
- 1** Coloque a cuba na base aperte os manípulos até a metade.



Cuba montada



- 3** Deslize a cuba até o centro da máquina.



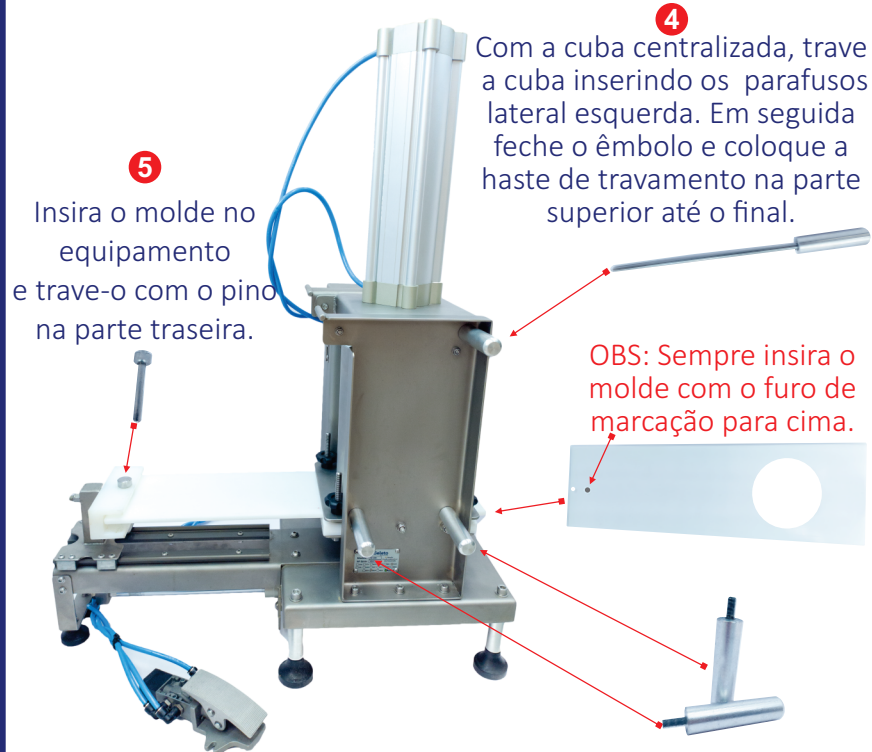
2

No pistão superior, coloque a arruela no êmbolo, em seguida coloque o êmbolo no parafuso do pistão com a arruela para dentro e no lado oposto aperte com a porca.



Cuba e êmbolo montados.

MONTAGEM / DESMONTAGEM



- 7** Acione o botão na parte superior para acionar o ar comprimido.



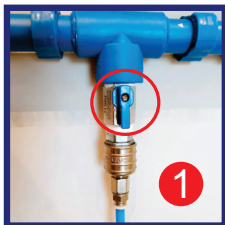
Aperte os quatro manipulados de maneira equilibrada, evitando apertar demais ou deixar solto. Isso evita travamentos (se muito apertados) e vazamentos (se pouco apertados).

MONTAGEM / DESMONTAGEM



Seguindo os 7 passos das páginas anteriores, agora sua Formadora FB300 está pronta para uso novamente!

DESMONTAGEM PARA HIGIENIZAÇÃO

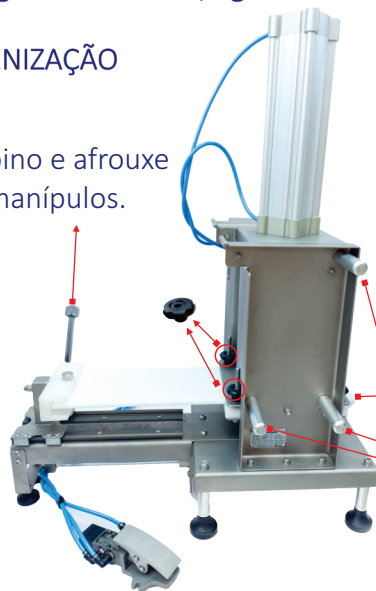


Feche o registro do ar comprimido.



Abra a tampa lateral e acione o filtro girando o botão de baixo no sentido horário para eliminar a água.

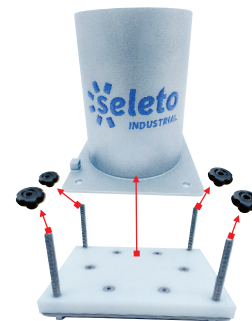
3 Tire o pino e afrouxe os manípulos.



6 Retire totalmente os manípulos para soltar a cuba da base.

4 Remova o molde puxando para frente.

5 Retire a haste e os dois parafusos laterais para soltar a cuba e remove-la.



7 Retire o êmbolo superior soltando a porca e a arruela.





INSTRUÇÕES DE USO

- Coloque o molde desejado na máquina e insira o pino na parte traseira do molde.
- Ajuste os quatro manípulos para eliminar o espaço entre o molde e a máquina, sem apertar demais para evitar o desgaste do pistão.
- Abra a tampa superior e adicione o produto no reservatório.
- Feche a tampa e trave-a completamente utilizando a haste.

UTILIZAÇÃO:

- Levante o botão superior (localizado em cima do equipamento) para iniciar a máquina.
- Acione o pedal para movimentar o molde para dentro e para fora da máquina.
- Com o extrator retire o produto do molde e repita o processo.

LEMBRE-SE:

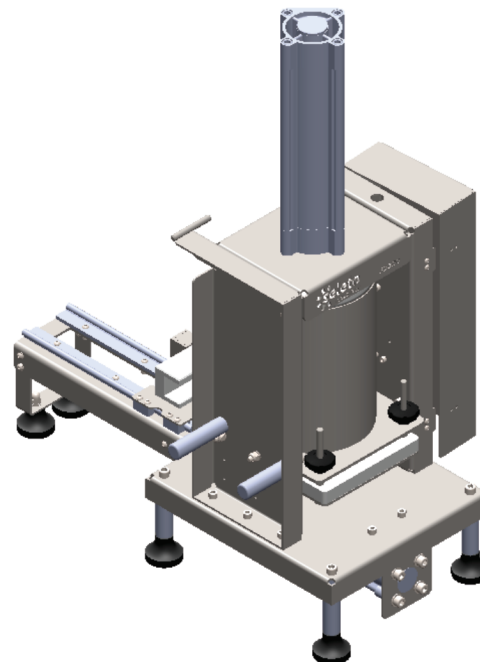
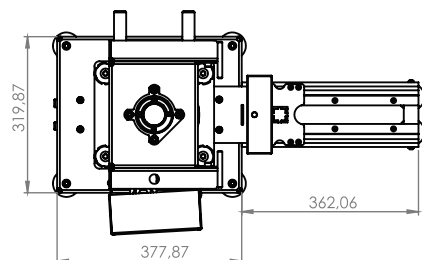
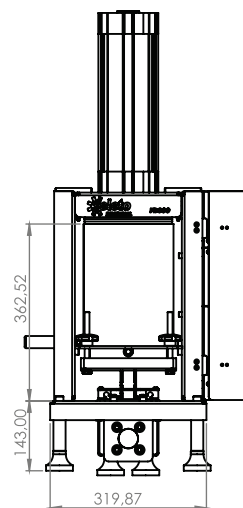
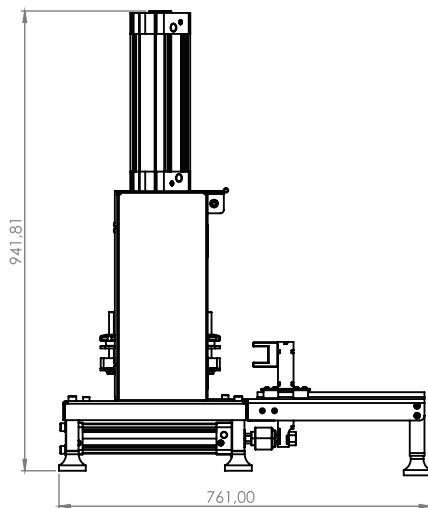
- Se necessário, regule a pressão do relógio de cima para aprimorar o acabamento do produto.
- Mais pressão resulta em produtos mais compactado/+pesado.
- Menos pressão resulta em produtos menos compactado/+leve.
- Após ajustar corretamente, feche a tampa lateral.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



1	MODELO	FB300
2	Produtividade	Até 350 ciclos/h
3	Largura (mm)	320mm
4	Comprimento (mm)	761mm
5	Altura (mm)	942mm
6	Peso	34kg
7	Capacidade da Cuba	5kg
8	Molde	Variável
9	Estrutura	Aço inox 304, alumínio e plástico sanitário
10		
11		
12		
13		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS





Facilitando sua produção

Seleto Industrial Máquinas e Equipamentos para indústria Alimentícia - Eirelli
CNPJ: 26.445.928/0001-73