

KIT DE SEGURANÇA BROCA 40 / BROCA 55

INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DO CILINDRO (FECHADURA EXTERNA):

1 - Antes de instalar a fechadura na porta, segure a máquina virada para você, de forma que a logo da STAM seja visualizada na testa da fechadura.

2 - Ainda com a fechadura de frente para você, do lado esquerdo da testa (fig. 1.3), insira o cilindro.

3 - Agora do lado direito da testa repita a operação nº 2, com o cilindro.

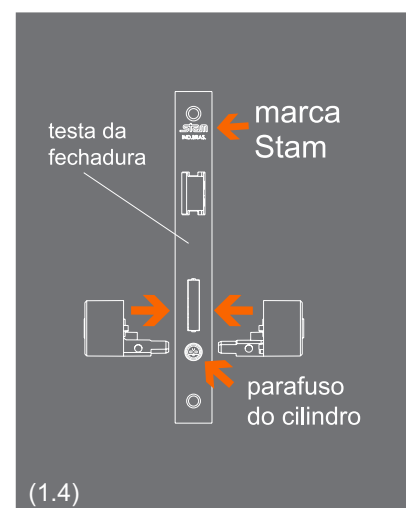
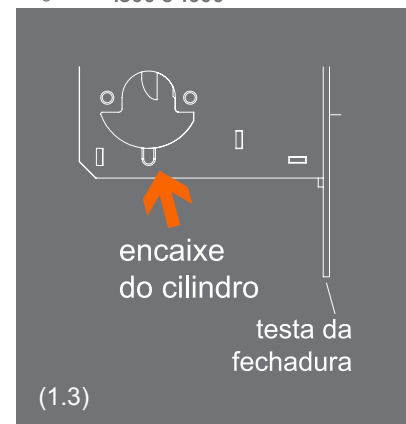
4 - Depois de encaixado, teste o funcionamento do cilindro. Com a chave, verifique se o cilindro está acionando a lingueta e o trinco. Se houver algum problema, repita o procedimento até tudo funcionar corretamente.

5 - Agora que você testou o acionamento do cilindro da fechadura STAM, repita toda a operação, só que desta vez com a máquina dentro da cavidade da porta.

6 - Com a testa da fechadura virada para você, parafuse a testa com o auxílio de uma chave Philips.

7 - Insira os cilindros e use o parafuso maior de fixação do cilindro no furo abaixo da lingueta (fig. 1.4), gire-o completamente finalizando a instalação da máquina. Este procedimento dará maior estabilidade para a instalação dos acessórios (espelhos ou rosetas, e maçanetas), nosso próximo passo. **IMPORTANTE:** Ao parafusar os cilindros corretamente, não será necessário força excessiva (isso poderia danificar o parafuso ou os cilindros). Caso ocorra, cheque se o conjunto está encaixado de forma correta e tente novamente.

Figura 1 1500 e 1600



Após o teste, o próximo passo é instalar a fechadura na porta

INSTALAÇÃO DA FECHADURA RESIDENCIAL (COM MAÇANETA):

1 - A fechadura deve ser instalada preferencialmente a 1 metro do piso.

2 - Marque a porta, com um lápis, o contorno da fechadura e os furos para o cilindro e a maçaneta. Isso define a parte da porta que vai receber o furo para o encaixe da máquina da fechadura.

3 - Fure a testa da porta, utilizando uma broca de 16mm, dentro dos limites marcados a lápis, para alojar a máquina da fechadura. Fure também os encaixes do cilindro e da maçaneta.

4 - Utilizando um formão, dê acabamento ao alojamento da fechadura e do cilindro, eliminando as arestas e cantos vivos.

5 - Retire toda a serragem da porta. Com a fechadura no local, marque os limites da testa da fechadura na porta, fazendo um rebaixo para encaixe da testa.

6 - Encoste a porta no batente para marcar os furos da lingueta e do trinco e o rebaixo da contra-testa, parafusando-a a seguir.

- 7 - Insira a fechadura sem parafusar a testa. Posicione a maçaneta e verifique se ela está acionando o trinco.
- 8 - Coloque o cilindro na fechadura e, com a chave, verifique se o cilindro está acionando a lingueta.
- 9 - Retire a chave, fixe o parafuso do cilindro e os parafusos da testa.
- 10 - Monte o espelho sem fixar os parafusos. Introduza a roseta plástica na maçaneta com haste; depois coloque na furação do lado externo primeiro.
- 11 - No lado interno da porta, coloque o espelho, a roseta plástica, a maçaneta e insira o pino balmaz para fixá-la.
- 12 - Fixe os parafusos do espelho após a colocação das maçanetas.

INSTALAÇÃO DA FECHADURA:

- 1) Utilizando um lápis, marque na porta o contorno da fechadura e o furo do cilindro para passagem da chave. Esta ação é para delinear a parte da porta que vai receber o furo para encaixe da máquina (ou corpo).
- 2) Para alojar a máquina da fechadura, fure a testa da porta utilizando uma broca de 16mm dentro dos limites marcados a lápis e fure também a passagem para a chave.
- 3) Utilize um formão para dar acabamento liso ao alojamento da fechadura, eliminando arestas e cantos vivos.
- 4) Retire toda a serragem da porta e com a fechadura no local, marque os limites da testa da fechadura na porta, fazendo um rebaixo para encaixá-la.
- 5) Encoste a porta no batente para marcar o furo da lingueta, assim como para o rebaixo da contra-testa, parafusando-a a seguir.
- 6) Insira a fechadura sem parafusar a testa.

ATENÇÃO: Posicione os espelhos somente para marcar a furação dos parafusos.

- 7) Verifique se a posição dos espelhos está correta, inserindo a chave no cilindro. Retire a fechadura e parafuse os espelhos.
- 8) Coloque a fechadura, fixando a testa na porta com os parafusos.

REVERSÃO DO TRINCO Broca 55 mm:

O trinco pode ser girado para a esquerda ou para a direita, conforme o fechamento da porta. Caso seja necessário a reversão do trinco, proceda como indicado a seguir:

- 1 - Faça o REVERSOR deslizar no trilho para a direita (fig. 2).
- 2 - Pressione o trinco para dentro da fechadura e gire-o para a posição desejada.
- 3 - Quando estiver na posição, a mola expulsará o trinco para fora.
- 4 - Para finalizar a operação, retorne o REVERSOR para a posição vertical, travando-a novamente.

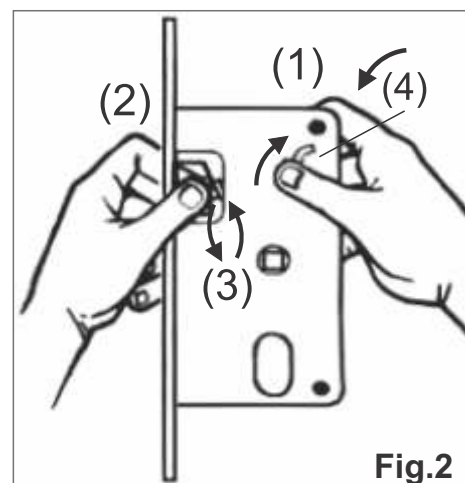
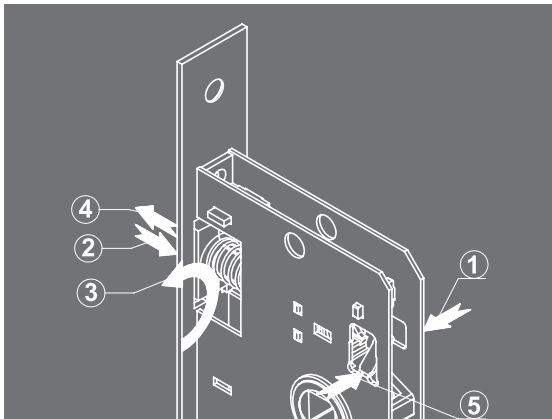


Fig.2



REVERSÃO DO TRINCO Broca 40 mm:

1 - Com auxílio de uma chave de fenda empurre o batente liberando o trinco.

2 - Empurre o trinco totalmente para o interior do mecanismo.

3 - E gire 180°.

4 - Após o giro volte o trinco à posição normal.

5 - Com auxílio de uma chave de fenda volte o batente para a posição original.

- Não utilizar grafite em pó para lubrificação dos cilindros, utilize apenas óleo mineral;
- Limpe as maçanetas, testas e contra-testas, espelhos e rosetas apenas com pano ou flanela devidamente umedecidos com água;
- Cuidado ao manusear as peças, pois incondicionalmente podem apresentar alguns resíduos provenientes do processo produtivo, principalmente os produtos com acabamento INOX;
- Não manuseie o produto perto de crianças, pois ele possui características metálicas agudas que podem machucá-las;
- Fechadura é um produto com funcionamento mecânico. Não permita que crianças brinquem apoiando-se nas maçanetas ou que sejam pendurados objetos como bolsas, mochilas, etc nas mesmas pois podem causar danos ao mecanismo do produto;
- Quando instalada na porta, não pise sobre uma maçaneta para alcançar objetos localizados em regiões altas, pois além de danificar o produto, poderá causar um acidente.

Este produto possui garantia de 1 ano contra eventuais defeitos do processo produtivo, contados a partir da data de aquisição do produto pelo consumidor final, devidamente comprovada por nota fiscal, excluindo-se, automaticamente, danos e/ou defeitos decorrentes de:

- Instalação incorreta;
- A aplicação incorreta das fechaduras em relação à NORMA NBR 14913, descrita na tabela abaixo ; Veja se a fechadura que você adquiriu se aplica a norma, checando a etiqueta do produto.
- A não observância dos itens descritos na MANUTENÇÃO desta bula;
- Agentes externos, exposição direta a intempéries, maresia, etc;
- Arrombamento ou tentativa de violação, reparos ou intervenções executados por terceiros. Este produto não é anti-furto;
- Desgaste natural por uso;
- Comprovada utilização de produtos de limpeza, tais como esponjas, palhas de aço de qualquer gramatura, ácidos ou produtos químicos abrasivos, thinner, aguarrás ou similares, graxas, saponáceos ou seus derivados e solventes porque causam dano ao processo galvânico, ao verniz e tintas especiais utilizados na fabricação do produto;
- Comprovada a utilização de fitas dupla face, fita crepe, durex, etc como forma de isolamento da fechadura para a pintura da porta. Este procedimento além de danificar os acessórios da fechadura, não impede que a tinta penetre no interior da fechadura manchando ou comprometendo o seu funcionamento. A Stam orienta seus clientes a desinstalar a fechadura antes de pintar a porta.

FREQUÊNCIA DE USO	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
TRÁFEGO INTENSO	Residências, consultórios, escritórios, hospitais, shopping centers, etc.
TRÁFEGO MÉDIO	Residências, consultórios, escritórios, etc.
TRÁFEGO LEVE	Residências, comunicação entre cômodos, etc.

NORMA NBR 14913

ANTES DA COMPRA, VERIFIQUE NA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO A CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO SEGUNDO AS TABELAS ABAIXO:

GRAU DE SEGURANÇA	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
MÁXIMA	Porta externa, interna e de banheiro.
MUITO ALTA	Porta externa, interna e de banheiro.
ALTA	Porta externa, interna e de banheiro.
MÉDIA	Porta externa, interna e de banheiro.
MÍNIMA	Porta interna e de banheiro.

GRAU DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
4	Com condições severas quanto à umidade e intempéries (ex: regiões litorâneas e industriais).
3	Com umidade e intempéries (ex: áreas externas, urbanas e rurais).
2	Com umidade e sem intempéries (ex: cozinhas e banheiros).
1	Sem umidade e sem intempéries (ex: salas e dormitórios).