

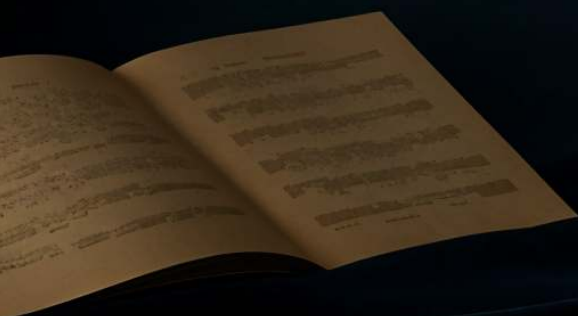


Schieffer

Paixão em cada detalhe.

MANUAL DO **USUÁRIO**

Instrumentos de Metal
com Pistos





Bem-vindo à **Schieffer**!

Parabéns por adquirir um instrumento de metal **Schieffer** com pistos verticais.

Esta linha foi projetada para oferecer qualidade sonora, afinação estável, ergonomia e resistência, atendendo desde estudantes até músicos profissionais em bandas sinfônicas, fanfarras, igrejas e orquestras.

Este manual reúne instruções essenciais para montagem, manutenção e conservação do seu instrumento. A leitura cuidadosa garante maior durabilidade, performance consistente e evita danos prematuros.

Importado e Distribuído por:

Schieffer – MMRR Importação Ltda.

CNPJ: 54.402.482/0001-35

Fabricado na China



Sobre os Materiais dos Instrumentos

Os instrumentos **Schieffer** com pistos verticais são produzidos com corpo em latão laqueado ou prateado, pistos em cuproníquel e campanas de alto padrão. Os modelos apresentam:

- 3 ou 4 pistos com sistema vertical;
- Campanas com ótima projeção;
- Tubagens ajustadas para afinação precisa;
- Acabamento em verniz dourado (laqueado) ou prata;
- Construção robusta, ideal para uso frequente.

Exemplos de instrumentos contemplados:

- Trompete Bb
- Trombone de pistos



[schieffer.official](https://www.instagram.com/schieffer.official)



[schieffer.com.br](https://www.schieffer.com.br)

- Euphonium (Bombardino) 3 e 4 pistos
- Tuba Bb 3/4 e 4/4 com pistos laterais

Cuidados Gerais com o Instrumento

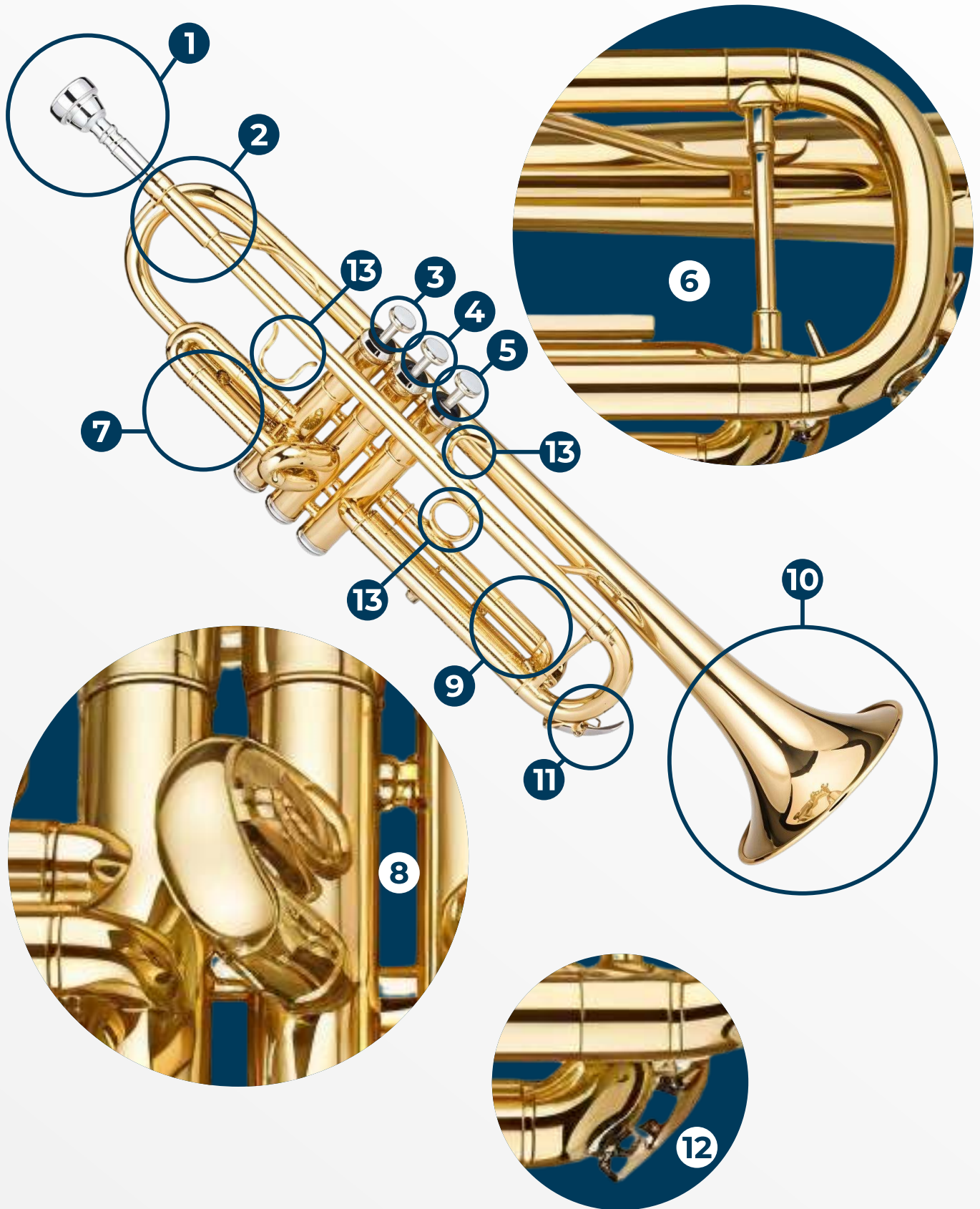
- Nunca force os pistos: mantenha-os sempre lubrificados com óleo específico;
- Evite impacto nas campanas, pois podem comprometer a vibração e afinação;
- Mantenha o instrumento longe de variações bruscas de temperatura e umidade;
- Limpe periodicamente para evitar oxidação;
- Guarde sempre no estojo e evite contato direto com superfícies duras.

Componentes do Instrumento

1. Bocal
2. Tudel
3. 1º Pisto
4. 2º Pisto
5. 3º Pisto
6. Tubos de Afinação Principal
7. Tubo de Afinação do 1º Pisto
8. Tubo de Afinação do 2º Pisto
9. Tubo de Afinação do 3º Pisto
10. Campana
11. Válvula de Esgotamento de Água Principal
12. Válvula de Esgotamento de Água 3º Pisto
13. Suportes de Dedo ou Alças (dependendo do modelo)

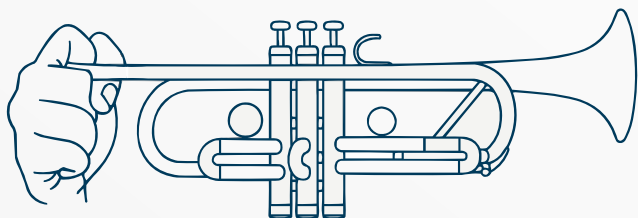


DÊ UM ZOOM PARA LOCALIZAR TODOS OS COMPONENTES



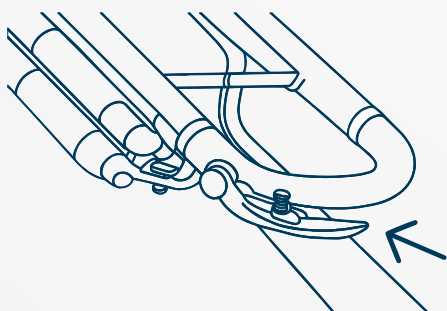
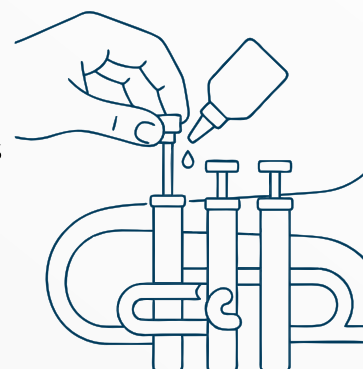


Montagem Passo a Passo



- Retire o instrumento cuidadosamente do estojo.
- Insira o bocal no receptor com leve torção (sem forçar).

- Verifique se os pistos estão corretamente encaixados nos cilindros e lubrificados.
- Aplique óleo de pistos, caso necessário.



- Verifique se todos os tubos de afinação estão móveis e sem travas.
- Caso o modelo tenha chaves d'água, pressione-as para garantir que não há umidade acumulada.

Dica: Lubrifique os pistos com poucas gotas e movimente-os lentamente para espalhar o óleo.



Limpeza e Conservação Após o Uso

- Retire o bocal e seque a parte interna.
- Pressione as chaves d'água para liberar a umidade acumulada.
- Seque as partes externas com flanela limpa e macia.
- Solte os tubos de afinação e pistos para permitir ventilação.
- Armazene o instrumento com os pistos na posição correta e sem pressão excessiva.
- Utilize escovas próprias para limpeza interna dos tubos e da campana.
- Faça limpeza profunda (banho químico leve) a cada 6 meses ou conforme o uso.

- Reaplique graxa nos tubos de afinação sempre que sentir resistência.
- Troque o óleo dos pistos regularmente.
- Verifique o alinhamento dos pistos com as guarnições adequadas.
- Importante: A falta de manutenção compromete a afinação, a resposta e a vida útil do instrumento.



Manual Válido para o(s) Modelo(s):

- Eufônio/Bombardino Schieffer – SCHE-13.280-P4
- Trombone de Pistos (Modelo Longo) Schieffer – SHTB-002
- Trombone de Pistos (Modelo Curto) Schieffer – SHTB-004
- Trompete Schieffer – SHTP-001
- Tuba Schieffer – JB335L
- Tuba Schieffer – SHT-4/4-18.5-442v4
- Tuba Schieffer – SHT-16-380P4
- Tuba Schieffer 5/4 Compacta – JB210L



Schieffer

Paixão em cada detalhe.

Baixe também seu
Certificado de Garantia



[schieffer.official](#)



[schieffer.com.br](#)