



J. Meinschmidt
Ventile für Metallblasinstrumente

MANUAL DO USUÁRIO

LUBRIFICANTES SINTÉTICOS PARA
INSTRUMENTOS DE METAL





JM001

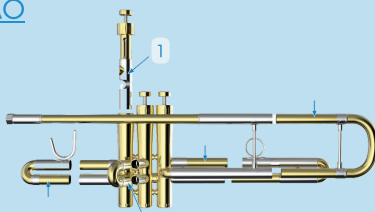
ÓLEO SINTÉTICO PARA PISTOS - LEVE

Lubrificante sintético para pistos, com viscosidade leve, especialmente desenvolvido para instrumentos de pisto com pouca folga. Recomendado para obter resposta rápida e suave do pisto.

Características:

- Óleo lubrificante 100% sintético
- Indicado para instrumentos novos ou pistos com baixa folga
- Melhora desempenho e velocidade de ação dos pistos
- Protege contra desgaste e corrosão
- Nível residual baixíssimo
- Melhora a resposta do pisto
- Inodoro - não empasta
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 50ml

APLICAÇÃO





JM002

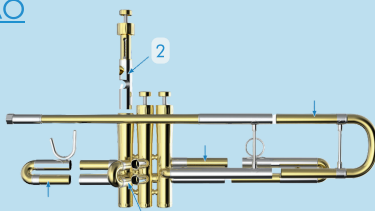
ÓLEO SINTÉTICO PARA PISTOS E ROTORES - MÉDIO

Lubrificante sintético desenvolvido especialmente para pistos e rotores ou pisto com folga média. Aumenta a vida útil do sistema, além de proporcionar uma resposta rápida, silenciosa e equilibrada.

Características:

- Aplicação em pistos e rotores
- Excelente para digitação rápida e confortável
- Reduz o tempo de reaplicação
- Especialmente para instrumentos com folga média
- Protege contra desgaste e corrosão
- Melhora a resposta do pisto
- Inodoro – não empasta
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 50ml

APLICAÇÃO





JM003

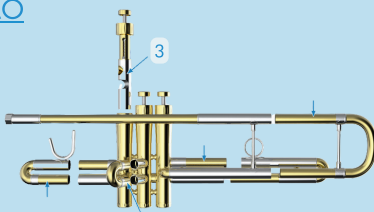
ÓLEO SINTÉTICO PARA PISTOS E ROTORES - PESADO

Lubrificante sintético para pistos e rotores. Ajuda a vedar pistos que já possuem um pouco mais de folga. Permite digitação precisa, macia, suave, além de evitar travamentos.

Características:

- Aplicação em pistos e rotores
- Indicado também para reduzir ruído e folga
- Ajuda a vedar pistos e rotores
- Resistência no ponto certo
- Aplicação durável
- Protege contra desgaste e corrosão
- Inodoro – não empasta
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 50ml

APLICAÇÃO





JM005

ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PARTES DESLIZANTES

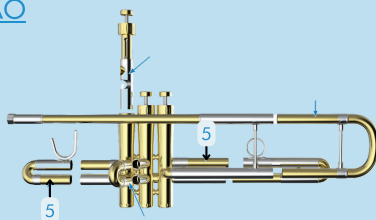
Lubrificante sintético para bombas e partes móveis, que garante melhor estanqueidade e funcionamento das partes deslizantes. Particularmente adequado para ação suave de bombas de afinação.

Também amortece as vibrações, portanto, também é adequado para componentes desgastados.

Características:

- Ideal para bombas de afinação
- Garante excelente vedação e movimento suave das bombas
- Reduz ruídos das partes móveis
- Ação suave
- Protege contra desgaste e corrosão
- Compatível com tampa agulha dosadora
- Inodoro
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 30ml

APLICAÇÃO





JM007

GEL DESLIZANTE

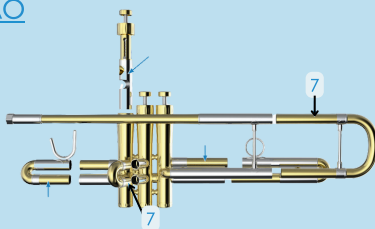
Lubrificante sintético para bombas fixas e de afinação. Sela de forma consistente e, graças às suas boas propriedades adesivas, evita a formação de sujeira no final da bomba.

Protege contra corrosão e desgaste.

Características:

- Para bombas fixas e cortiças
- Sela com eficiência
- Evita que as bombas fiquem travadas
- Não deixa resíduos
- Protege contra desgaste e corrosão
- Inodoro
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 30ml

APLICAÇÃO





JM008

GRAXA DESLIZANTE

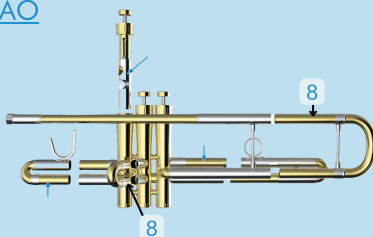
A graxa ideal para lubrificar todas as bombas fixas e de afinação. Sela com consistência e evita a formação de resíduos no final da bomba, graças às suas propriedades de adesão e resistência à temperatura.

Perfeita para o uso em cortiças nas juntas de saxofones e clarinetas.

Características:

- Para bombas fixas e cortiças
- Sela com eficiência
- Evita que as bombas fiquem travadas
- Pode ser usada no capelote
- Protege contra desgaste e corrosão
- Inodoro
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 25ml

APLICAÇÃO





JM011

ÓLEO SINTÉTICO PARA ROTORES

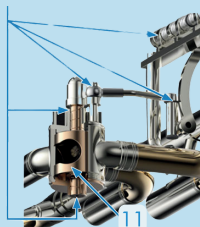
Lubrificante sintético de longa duração, cuidadosamente desenvolvido para instrumentos com rotores. Garante resposta rápida e funcionamento suave.

Prolonga a vida útil do mecanismo de rotor, devido sua ação duradoura.

Características:

- Especialmente para rotores
- Longa duração
- Reduz ruídos do mecanismo
- Ação rápida
- Protege contra desgaste e corrosão
- Compatível com tampa agulha dosadora
- Inodoro - não empasta
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 30ml

APLICAÇÃO





JM013

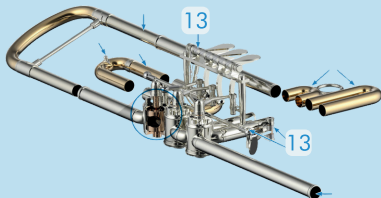
ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PARTES MÓVEIS - LEVE

Lubrificante sintético para partes móveis como rotores com folga leve no rolamento, eixo de saxofone, oboé, flauta e clarineta. Proporciona o mais alto nível de resistência ao desgaste e proteção contra corrosão para todos os tipos de rolamentos eixos, partes móveis e juntas, sem reduzir a facilidade de movimento.

Características:

- Para rolamentos de rotores
- Óleo para rolamentos sintético de longa duração
- Especialmente para novos instrumentos com rolamentos apertados
- Adequado para eixos, parafusos, molas e partes móveis
- Protege contra desgaste e corrosão
- Compatível com tampa agulha dosadora
- Aplicável em rolamentos com ranhura para lubrificação
- Inodoro – não empasta
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 30ml

APLICAÇÃO





JM013.5

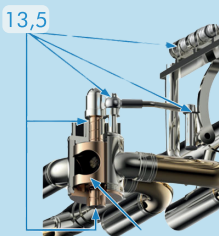
ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PARTES MÓVEIS - MÉDIO

Lubrificante sintético para eixos, rotores com folga leve nos rolamentos. Este óleo sintético proporciona o mais alto nível de resistência ao desgaste e proteção contra corrosão para todos os tipos de rolamentos eixos, partes móveis e juntas sem reduzir a facilidade de movimento.

Características:

- Para rolamentos de rotores
- Óleo sintético de longa duração
- Adequado para todos os instrumentos com rolamentos, partes deslizantes e eixos.
- Protege contra desgaste e corrosão
- Tampa agulha dosadora incluída
- Ideal para rolamentos com ranhura para lubrificação
- Inodoro – não empasta
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 30ml

APLICAÇÃO





JM015

ÓLEO LUBRIFICANTE DE ALTA VISCOSIDADE

Óleo sintético de alta viscosidade para rolamentos e mecanismos que já apresentam folga. Este óleo permite uma ação ágil e silenciosa, amortecendo parte das vibrações e garantindo um funcionamento suave. Também adequado para eixos, parafusos e juntas desgastadas.

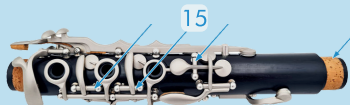
Aplicável também em saxofone, oboé, flauta, clarineta e fagote.

Características:

- Aplicável em rolamentos e mecanismos que já possuem folga
- Óleo sintético de longa duração
- Adequado para todos os instrumentos com eixos, parafusos e juntas desgastados
- Tampa agulha dosadora incluída
- Protege contra desgaste e corrosão
- Inodoro - não empasta
- Produção livre de emissões de CO²
- Feito na Alemanha
- Conteúdo: 30ml



APLICAÇÃO





JM300

LIMPADOR DE INSTRUMENTOS

Spray limpador de instrumentos que atua na limpeza, conservação e proteção de todas as partes metálicas e plásticas. Sua ação age até mesmo em acúmulos de calcário, sem deixar resíduos, além de agir como um excelente desengordurante. Tornando ideal para limpezas rápidas e profundas.

Características:

- Acabamento suave ao toque
- Limpa e preserva
- Ideal para aplicação no corpo e chaves
- Desengordura
- Não agride o verniz
- Proteção a longo prazo
- Fator de alto brilho

Áreas de aplicação: superfícies metálicas e plásticas, metais brutos, prateados, dourados, laqueados e niquelado.

Recomendação: Aplicar uniformemente nas superfícies a serem tratadas e polir com pano de microfibra ou papel toalha.





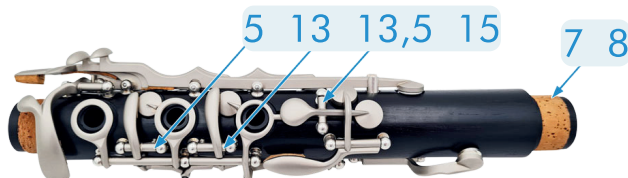
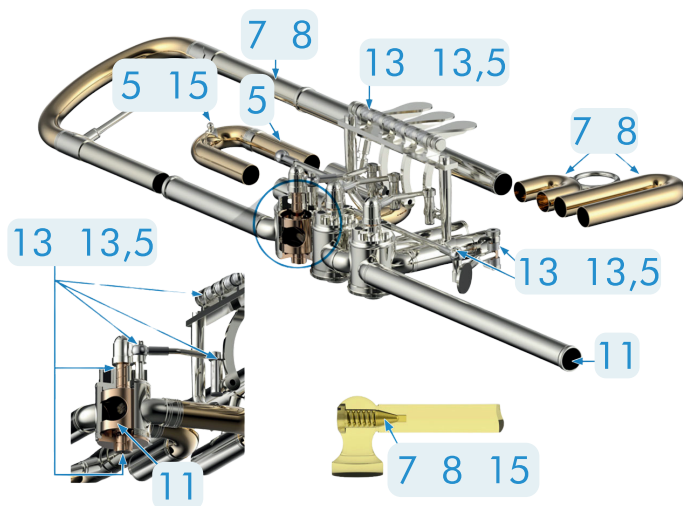
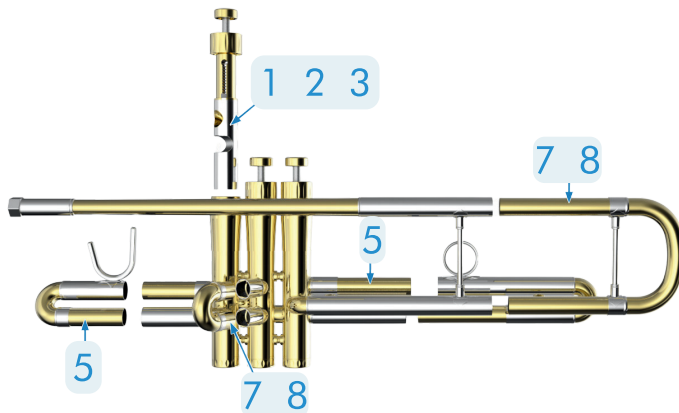
AGULHA JM

Agulha dosadora para os lubrificantes JM. Adequado para os frascos nº 5, Nº 11 e Nº 13

Não desmonte.
Remova o fixador de segurança
e simplesmente desrosqueie a agulha!



APLICAÇÕES





REFERÊNCIAS

Nº 1 – JM001 ÓLEO SINTÉTICO PARA PISTOS – LEVE – 50ML

Nº 2 – JM002 ÓLEO SINTÉTICO PARA PISTOS E ROTORES – MÉDIO – 50ML

Nº 3 – JM003 ÓLEO SINTÉTICO PARA PISTOS E ROTORES – PESADO – 50ML

Nº 5 – JM005 ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PARTES DESLIZANTES – 30ML

Nº 7 – JM007 GEL DESLIZANTE – 30ML

Nº 8 – JM008 GRAXA DESLIZANTE – 25ML

Nº 11– JM011 ÓLEO SINTÉTICO PARA ROTORES – 30ML

Nº 13 – JM013 ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PARTES MÓVEIS – LEVE – 30ML

Nº 13,5 – JM013.5 ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PARTES MÓVEIS – MÉDIO– 30ML

Nº 15 – JM015 ÓLEO LUBRIFICANTE DE ALTA VISCOSIDADE – 30ML

JM300 – LIMPADOR DE INSTRUMENTOS – 100ML

AGULHA DOSADORA

***TODOS OS OLÉOS LUBRIFICANTES SÃO SINTÉTICOS, PARA UM MELHOR CONTROLE DE QUALIDADE.**

J. Meinschmidt GmbH especializou-se na produção de válvulas rotativas para instrumentos de sopro desde 1866. A experiência de 5 gerações em artesanato, combinada com a mais recente tecnologia de fabricação assistida por computador, bem como o uso de ligas especiais comprovadas e materiais selecionados, que provaram seu valor ao longo de muitos anos no uso diário em termos de durabilidade e resistência à corrosão, garantindo a criação de um produto exclusivo de alta qualidade.

ESCANEE
PARA MAIS INFORMAÇÕES



LA MUSICA

+55 19 99925-1030 (informações)

+55 11 93086-1112 (vendas)

contato@lamusica.com.br

www.lamusica.com.br