

## Lubricante de pistones

### 1 | Light Piston

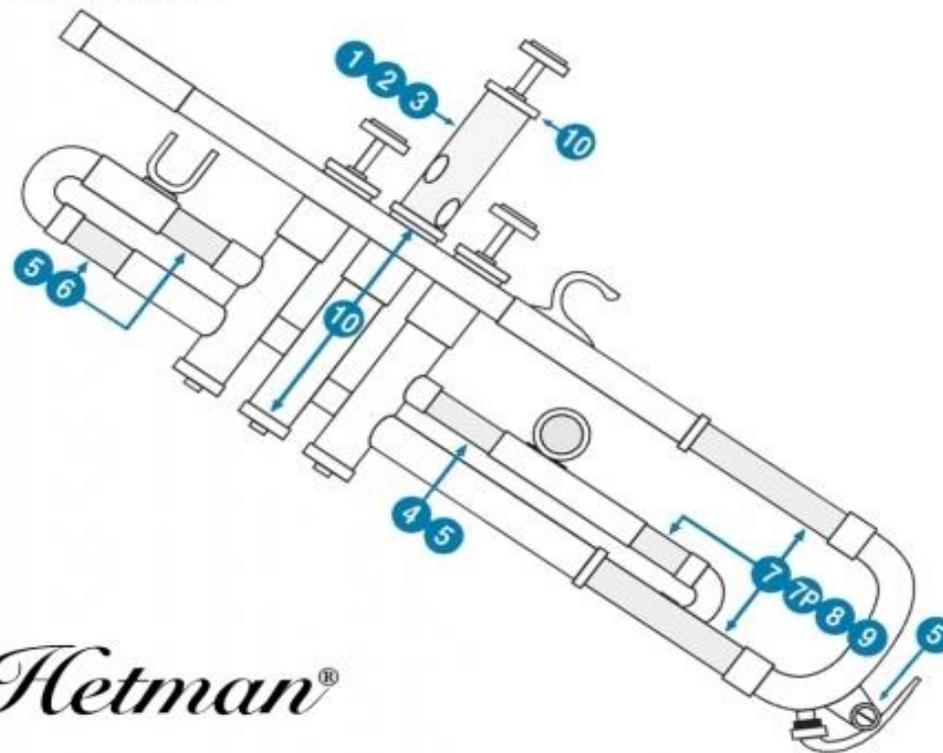
Un aceite sintético de pistones de larga duración formulado específicamente para instrumentos con pistones de poca holgura. Proporciona una acción suave, rápida y consistente. Protege contra el desgaste y la corrosión. No es pegajoso.

### 2 | Piston

Un aceite sintético de pistones diseñado específicamente para instrumentos de pistones con cierta holgura. Su fórmula duradera proporciona una acción suave, rápida y consistente. Protege contra el desgaste y la corrosión. No es pegajoso.

### 3 | Classic Piston

Protección sintética para tu instrumento clásico. Formulado para ayudar a sellar los pistones que tienen una mayor holgura. Proporciona una acción suave y rápida. Ayuda a evitar que se atraquen los pistones. Protege contra el desgaste y la corrosión. De larga duración. No es pegajoso.



*Netman*<sup>®</sup>



**Escuela de Trombón 2.0**

[www.javicolomer.com](http://www.javicolomer.com)  
<http://escuelatrombon.javicolomer.com>

## Lubricante de pistones

### 1 | Light Piston

Un aceite sintético de pistones de larga duración formulado específicamente para instrumentos con pistones de poca holgura. Proporciona una acción suave, rápida y consistente. Protege contra el desgaste y la corrosión. No es pegajoso.

### 2 | Piston

Un aceite sintético de pistones diseñado específicamente para instrumentos de pistones con cierta holgura. Su fórmula duradera proporciona una acción suave, rápida y consistente. Protege contra el desgaste y la corrosión. No es pegajoso.

### 3 | Classic Piston

Protección sintética para tu instrumento clásico. Formulado para ayudar a sellar los pistones que tienen una mayor holgura. Proporciona una acción suave y rápida. Ayuda a evitar que se ataquen los pistones. Protege contra el desgaste y la corrosión. De larga duración. No es pegajoso.

## Lubricante de bombas (aceite)

### 4 | Light Slide Oil

Lubricante sintético de viscosidad más tenue formulado para bombas de encaje más ajustado y para las más largas (por ejemplo, la tercera). Proporciona una acción rápida cuando se hacen ajustes de tono. Protege contra el desgaste y la corrosión.

### 5 | Slide Oil

Fórmula original de aceite para bombas. Un lubricante sintético de viscosidad intermedia para la primera y tercera bombas. Mantiene sellada y suave la acción de la bomba cuando se hacen ajustes de intonación. Protege contra el desgaste y la corrosión.

### 6 | Heavy Slide Oil

Lubricante sintético de viscosidad más acentuada para bombas con más holgura y para las más cortas (por ejemplo, la primera). Mejora el sellado de la bomba. Impide las fugas cuando se hacen ajustes de intonación. Protege contra el desgaste y la corrosión.

## Lubricante de bombas (grasa)

### 7 | Slide Gel™

Un lubricante sintético de elevada viscosidad para bombas lentas muy ajustadas. Proporciona un sellado de larga duración y una sensación de firmeza en el empuje. No se sale por los extremos de las tuberías. Su fórmula adhesiva protege contra la corrosión y el desgaste. Prueba la grasa del apartado 9 para una aplicación adicional.

### 7P | Slide Gel™ Plus

Un lubricante sintético de viscosidad pesada para bombas más corrientes. Proporciona un sellado duradero y firmeza en el empuje. No se sale por los extremos de los tubos. Su fórmula adhesiva protege contra la corrosión y el desgaste.

### 8 | Slide Grease

Para los que prefieren un lubricante de bombas de larga duración o de consistencia pesada, esta grasa mantiene las bombas fijas y sin fugas.

### 9 | Ultra Slide Grease

Una grasa de bombas única con una consistencia muy pesada diseñada para bombas más inestables. Esta grasa pegajosa mantiene las bombas en su lugar y herméticas. Se puede combinar con el gel de bombas para obtener el efecto deseado en el "empuje" de las bombas.

## Jeringuilla de grasa sintética

### 10 | Musical Instrument Grease

Una grasa multifuncional para instrumentos de viento madera y metal. Lubrica muelles, camisas, tornillos, pivotes, juntas, bisagras, palancas, uniones y roscas. Sintética y repele el agua. Protege contra el desgaste y la corrosión.



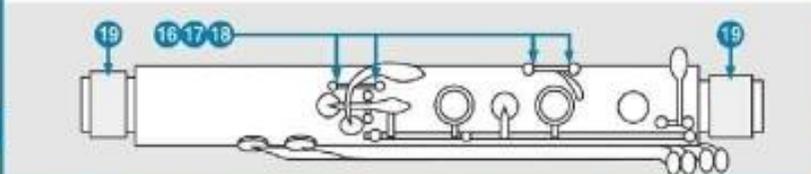
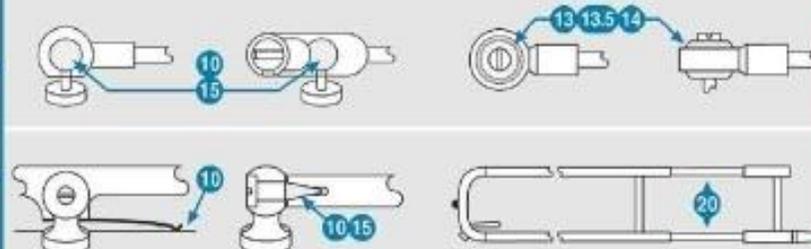
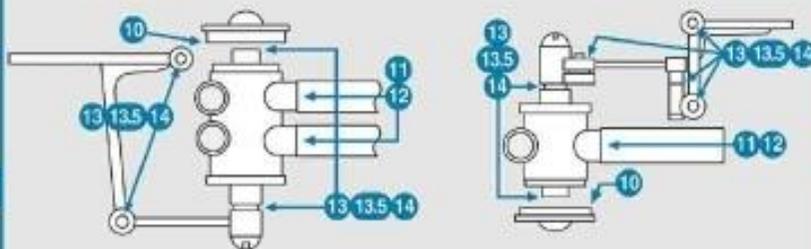
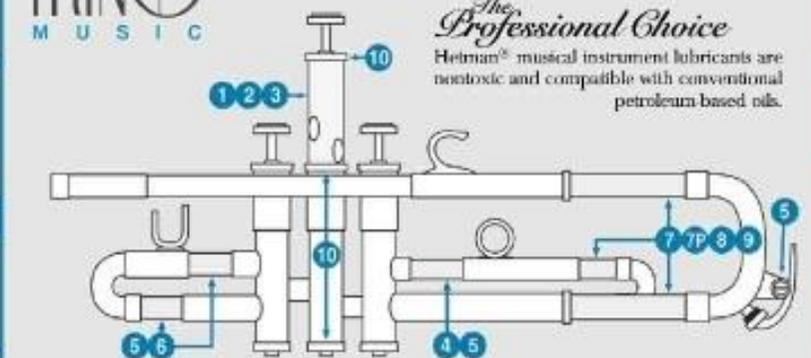
J. Meinlschmidt GmbH

European Distribution for Hetman® Musical Instrument Lubricants



Hetman®  
The Professional Choice

Hetman® musical instrument lubricants are nontoxic and compatible with conventional petroleum based oils.



J. Meinlschmidt GmbH - Rotary Valves for Brass Instruments since 1866  
Hirschenweg 5 · 82538 Geretsried · Germany · Tel.: +49 (0)81 71 - 31 710 · Fax: +49 (0)81 71 - 80 365  
eMail: info@jm-gmbh.de · www.jm-gmbh.de · www.hetman.eu.com

## Lubricantes de cilindros

### 11 | Light Rotor

Un lubricante sintético formulado específicamente para instrumentos con rotores de poca tolerancia. Su fórmula de larga duración proporciona una acción rápida al mismo tiempo que protege contra la corrosión y el desgaste. Con un aceitero de aguja.

### 12 | Rotor

Una lubricación sintética de larga duración para instrumentos con rotores de holgura media. Mejora el sellado de los cilindros y al mismo tiempo protege contra la corrosión y el desgaste. Con un aceitero de aguja.

### 13 | Light Bearing & Linkage

Formulado para cilindros de escasa holgura. Este lubricante sintético asegura una protección máxima para ejes, rodamientos, cojinetes, palancas y bisagras sin entorpecer la acción. Protege contra la corrosión. Aceitero de aguja.

### 13.5 | Medium Bearing & Linkage

Un lubricante sintético diseñado para cilindros con holgura. Proporciona una acción rápida y suave al mismo tiempo que protege ejes, rodamientos, cojinetes, palancas y bisagras contra la corrosión y el desgaste. Aceitero de aguja.

### 14 | Bearing & Linkage

Diseñado para cilindros con una mayor holgura. Protección sintética para ejes, rodamientos, cojinetes, palancas y bisagras. Proporciona una acción suave y rápida. Protege contra el desgaste y la corrosión. Aceitero de aguja.

### 15 | Ball Joint

Un aceite sintético muy pesado diseñado para las rótulas. Lubrica, protege contra el desgaste y la corrosión, elimina ruidos en las juntas, suaviza las vibraciones y asegura una acción rápida. Aceitero de aguja.

## Lubricantes de llaves

### 16 | Light Key

Un lubricante de llave sintético formulado para instrumentos con escasa holgura. Impide que las llaves se queden pegadas en los ejes. Proporciona una acción suave y rápida. Protege contra la corrosión y el desgaste. Aceitero de aguja para una aplicación más cómoda.

### 17 | Medium Key

El lubricante de llaves preferido para la mayoría de instrumentos. Su viscosidad es la más adecuada para acciones de tolerancia media. Consigue que las llaves actúen con agilidad, suavidad y silencio. Proporciona una acción suave y rápida. Aceitero de aguja para una aplicación más cómoda.

### 18 | Heavy Key

Un lubricante sintético de llaves formulado para instrumentos con llaves desgastadas y para instrumentos que tienen una mayor holgura. Amortigua las vibraciones. Proporciona una acción suave y rápida. Aceitero de aguja para una aplicación más cómoda.

## Grasa de corcho

### 19 | Cork

Un lubricante de corcho de larga duración que proporciona un ensamblaje suave y positivo a la vez que le asegura una larga vida al corcho. Impide que se levanten las juntas del corcho. También va muy bien para el corcho del tudel de saxo.

## Esparcidor de vara de trombó

### 20 | Hydro-Slide™

Si se mezcla con agua, Hydro-Slide™ forma un fluido lubricante extraordinario. Se usa con crema de varas o sin ella, y se consigue que la vara funcione perfectamente. Se mezcla con agua (1:40, 1:20 o 1:10) y se rocía la vara con el aplicador de Hydro-Slide™.