

# Cleaner



## Las ventajas de un vistazo:

- Alto nivel de protección contra la corrosión
- Excepcionales propiedades de limpieza y lubricación
- Dosificación muy económica
- Adecuado para usar en temperaturasas de hasta -25 °C
- Sin metales pesados
- Sin silicona
- Efecto muy duradero

## Mantenimiento y cuidado profesional

Los cilindros de dormakaba son productos de alta calidad que ofrecen la máxima precisión. Por ello, es importante realizar un mantenimiento periódico. El Cleaner está diseñado para mantener y limpiar todo tipo de cilindros.

Décadas de experiencia práctica y propiedades físicas testeadas en laboratorio sitúan a la nueva fórmula en una categoría única. Al contrario de muchos de los productos ofrecidos por otros fabricantes, Cleaner no se espesa, eliminando la necesidad de lubricar constantemente el cilindro.

Nuestro Cleaner ofrece una protección excepcional contra la corrosión para el acero, la alpaca y el latón; y no tiene efectos secundarios en las superficies. Se puede usar sin limitaciones en todos los tipos de cilindros (incluso en productos mecatrónicos y cilindros de automóvil).

## Ventajas de la nueva fórmula

La nueva fórmula del Cleaner está libre de metales pesados, lo que la hace conforme al SGA (según la declaración sobre sustancias peligrosas). Además de mejorar notablemente el desplazamiento del agua, también garantiza un mayor nivel de lubricidad. El spray se mantiene en estado líquido incluso en ambientes fríos y puede utilizarse en temperaturas de hasta -25 °C.

## Diferentes tamaños

Los envases están disponibles en tamaños de 13/60/200 ml. Los dos más pequeños son pulverizadores de bomba y no contienen gas propulsor. Todos los tamaños proporcionan una dosificación extremadamente económica. El envase de 60 ml también puede utilizarse como expositor de mostrador (imagen superior)

# Características

## Instrucciones de uso

Agitar bien el Cleaner y enroscar el tubo rojo pequeño en la válvula (asegurarse de no solo introducirlo, ya que de lo contrario el tubo podría doblarse). A continuación sitúa el tubo en el orificio de entrada de la llave y acciona la válvula. Introduce la llave y gírala completamente varias veces en ambas direcciones para asegurar incluso una mejor fijación del lubricante en el interior del cilindro. Después de girar la llave varias veces, límpialo con un paño suave hasta que no queden residuos.

Para asegurar un buen funcionamiento del cilindro a largo plazo, se recomienda usar Cleaner al menos una vez al año, o con más frecuencia dependiendo de los ciclos de uso del cilindro.

Observaciones: nunca uses sustancias viscosas (como aceite) para lubricar el cilindro. Solo deben utilizarse los productos de limpieza que no contienen ninguna sustancia corrosiva.



Paso 1



Paso 2



Paso 3



Paso 4

## Datos técnicos

### Rango de temperaturas de uso

- Uso de -25 °C a +60 °C
- Almacenamiento: -20 °C a +50 °C

### Uds. de embalaje/tamaño

- 20 Ud. x 13 ml
- 12 Ud. x 60 ml
- 6 Ud. x 200 ml

### Conductividad eléctrica

- Dieléctrico

### Idiomas

- Información de uso/peligrosidad disponible en 18 idiomas (puede despegarse del envase)

El Cleaner puede utilizarse con todos los sistemas dormakaba de llave reversible o de serreta.

Encuentra más información sobre el uso adecuado del Cleaner aquí:



---

¿Tienes alguna duda? Estaremos encantados de asesorarte.

dormakaba España S.A.U. | C/María Tubau 4 | 28050 Madrid | T +34 91 736 24 60 | www.dormakaba.es

Sujeto a modificaciones sin previo aviso  
Versión 06/23