

NEUES  
DESIGN



## cleaner

### Professionelle Wartung und Pflege

Schliesszylinder von dormakaba sind feinmechanische Produkte von hoher Präzision – daher ist es wichtig, diese auch zu pflegen. Der cleaner dient der gezielten Pflege und Reinigung von Schliesszylindern jeglicher Art. Die neue Rezeptur zeichnet sich durch jahrzehntelange Praxiseinsatz Erfahrung sowie labortechnisch nachgewiesene physikalische Eigenschaften aus. Im Gegensatz zu vielen Fremdprodukten muss der Schliesszylinder dank dem cleaner nicht permanent nachgeschmiert werden, da das Mittel nicht eindickt.

Unser cleaner verfügt über einen hervorragenden Korrosionsschutz auf Stahl, Neusilber und Messing und greift die Oberflächen dauerhaft nicht an. Er kann ohne Einschränkung an allen Schliesszylindern eingesetzt werden (auch mechatronische Produkte, Autozylinder, etc.).

### Vorteile der neuen Rezeptur

Die neue Rezeptur des cleaner ist schwermetallfrei und somit GHS - konform (Gefahrenstoffdeklaration). Nebst der markant verbesserten Wasserverdrängung wird auch eine höhere Schmierfähigkeit gewährleistet. Der Spray bleibt selbst bei kalten Temperaturen flüssig und kann bis zu -25°C eingesetzt werden.

### Von gross bis klein

Die Dosen sind in den Größen 13/60/200 ml erhältlich. Die beiden kleineren cleaner sind Pumpsprays und werden ohne Treibgas angewendet. Alle Grössen bieten eine extrem sparsame Dosierung.

Die praktische Verpackung bei der 60 ml Dose kann zusätzlich als „Theken-Display“ verwendet werden (siehe Abb. oben).

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Hoher Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Reinigungs- und Schmiereigenschaft
- Extrem sparsame Dosierung
- Bei Temperaturen bis zu -25° C einsetzbar
- Schwermetallfrei
- Silikonfrei
- Hervorragende Langzeitwirkung

# Anwendung

## Gebrauchsanleitung

Den cleaner gut schütteln und das rote Röhrchen auf das Ventil drehen (Vorsicht; nicht nur einstecken, da sonst das Röhrchen verbiegen könnte). Nun halten Sie das Röhrchen in das Schlüsselloch und betätigen die Pumpe. Den Schlüssel müssen Sie mehrmals einschieben und drehen damit sich der Schmierfilm gleichmässig im Innern des Zylinderschlosses verteilt. Den Schlüssel nach dem mehrmaligen Umdrehen im Zylinder mit einem weichen Tuch gut abwischen, damit keine Restbestände mehr vorhanden sind.

Damit auch über längere Zeit eine einwandfreie Schliessfunktion gewährleistet werden kann, sollte der Schliesszylinder mindestens einmal jährlich – je nach Beanspruchung auch öfters – mit unserem empfohlenen cleaner behandelt werden. Bitte beachten Sie, dass Schliesszylinder nicht mit verklebenden Mitteln (z. B. Öl) behandelt werden dürfen. Nur Reinigungsmittel welche keine korrosionsfördernden Bestandteile enthalten dürfen verwendet werden.



Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



Schritt 4

## Technische Daten

### Temperatureinsatzbereich

- Einsatz bei -25°C bis +60°C
- Lagerung: -20°C bis +50°C

### Verpackungseinheit/Grössen

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

### Elektrische Leitfähigkeit

- dielektrisch

### Sprachen

- Anwendung- /Gefahren-Erklärung in 18 Sprachen verfügbar (von Dose ablösbar)

Der cleaner kann mit allen Wendschlüssel- und Zackenschlüsselsystemen von dormakaba verwendet werden.

Weitere Infos zur Verwendung des cleaners finden Sie hier:



**Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.**

**dormakaba Deutschland GmbH** | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | [www.dormakaba.de](http://www.dormakaba.de)  
**dormakaba Luxembourg S.A.** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | [www.dormakaba.lu](http://www.dormakaba.lu)  
**dormakaba Austria GmbH** | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | [www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)  
**dormakaba Schweiz AG** | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | [www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)

Technische Änderungen vorbehalten.  
Stand 01/2019