



## ASSA Låsspray

Smörjning av låscylindrar är en förutsättning för god funktion. Sprayflaskan finns nu i två stycken storlekar, men har samma innehåll. I sprayflaskan finns en ventil inställd på att alltid dosera rätt mängd smörjmedel vid varje tryck. Det gör att vi kan garantera rätt smörjning varje gång. Smörjmedlet ökar väsentligt låscylinderns funktionssäkerhet och livslängd.

- EXAKT – rätt mängd smörjmedel varje gång
- MILJÖVÄNLIG – drivgasen är miljöklassad
- EFFEKTIV – små mängder ger snabba resultat
- SNABBORKANDE – binder ej damm och smuts
- VATTENTÅLIG – binder ej salt, skyddar mot rost
- ANTIFROST – löser och förhindrar isbildning
- SERVICE/UNDERHÅLL – rekommenderas varje halvår eller efter minst 5 000 öppningar enligt objektets serviceschema
- Får ej användas till tillhållarlås
- Förvaras ej i minusgrader

## Miljöklassning

Sprayflaskan innehåller en drivgas som är skonsam mot miljön, som ej påverkar ozonlagret och har liten inverkan på växthuseffekten. Kraven på miljöklassade låssprayer blir allt högre och inom detta område ligger ASSA långt fram.

## Vid smörjning och rengöring

Omskakas väl före användning. Spraypipen sätts in i nyckelhålet varefter sprayknappen trycks ned, håll knappen nedtryckt tills doseringen är klar. Sätt in nyckeln och vrid om några gånger. Torka av nyckeln.

## Vid upptining

Spraya en gång i nyckelhålet, håll knappen nedtryckt tills doseringen är klar, vänta därefter 30 sekunder. Sätt in nyckeln och vrid om några gånger. Torka av nyckeln. Om isbildning kvarstår använd ASSA De-Icer-spray. För att förebygga ytterligare frysning eller isbildning återupprepa smörjningen igen.



Klicka eller skanna koden  
för att få er information  
om ASSA Låsspray

Ett bra miljöval

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions



HFO 1234ze  
Miljöbaserad drivgas



Spraya 1 gång



Förvaras ej  
i minusgrader



Tryckbehållare kan  
sprängas vid uppvärmning



Klicka eller skanna koden  
för att få er information  
om ASSA Låsspray

ASSA ABLOY is the global  
leader in door opening solutions,  
dedicated to satisfying  
end-user needs for security,  
safety and convenience

ASSA AB  
P.O. Box 371  
SE-631 05 Eskilstuna  
Sweden

Phone +46 (0)16 17 70 00  
Fax +46 (0)16 17 70 49

Customer support:  
phone intl. +46 (0)16 17 71 00  
Phone nat. 0771-640 640  
Fax +46 (0)16 17 73 72

e-mail: [helpdesk.marknad@assaabloy.com](mailto:helpdesk.marknad@assaabloy.com)

[www.assa.se](http://www.assa.se)

## Egenskaper

- 50ml / 200ml utförande
- Doseringsventil 150µl för 50ml och utan dosering 200ml
- HFO1234ze drivgas
- Temperatur -12°C till +50°C
- Förvaras ej i minusgrader

## Regelbunden service/underhåll för driftsäker funktion

Många faktorer påverkar dörrrens öppning och stängning. Dörrar och lås behöver löpande service och förebyggande underhåll för att en driftsäker och långvarig funktion ska bestå.

## Låscylinder

Smörjning av låscylindrar rekommenderas en gång varje år eller vid kärvande gång. Max 1 tryck per smörjning, låssprayen doserar automatiskt. Använd alltid ASSA Låsspray för driftsäker funktion. Ett schemalagt objektunderhåll bör planeras och genomföras strax före vintersäsongen. Detta för att förebygga funktionsstörningar pga. eventuell kondens eller frysning.

ASSA elektromekaniska cylindrar av typ CLIQ<sup>®</sup>/Twintronic bör testas enligt objektets serviceschema. Årligen kontrolleras även kablage, kontaktdon, och elektronisk funktion.

## Varning!

Använd aldrig olja eller grafit i låscylindrar! Fett och olja förorsakar funktionsstopp och bekar ihop låscylindern.

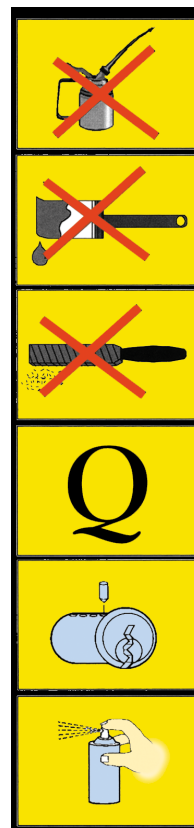
Vid upprepade funktionsstörningar i låscylindrar alternativt trög nyckelfunktion, kontakta din ASSA Licensierade Servicestation med behörighetsavtal för assistans och praktisk åtgärd.

## Anmärkning

Nycklar förslits vid normal användning och bör bytas ut vid försämrad funktion.

För nycklar med CLIQ<sup>®</sup>-funktion kontrollera batteriets spänning löpande, dock minst en gång per år.

## Underhåll av Cylindrar



**Aldrig olja eller grafit**

**Aldrig övermålning**

**Skydda från spån/partiklar**

**Cylinderläggning**

- Noggrannhet
- Kvalitet

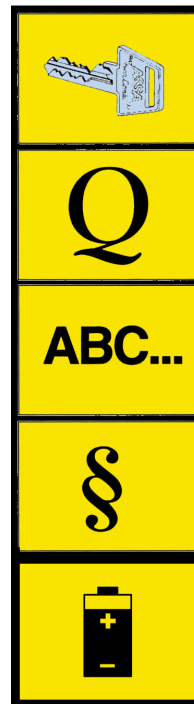
**Service/underhåll**

- Frekvens/5 000 cykler
- Funktionsstörningar
- Enligt serviceavtal

**1X Smörjning**

- Vid cylinderläggning
- Varje halvår eller efter 5 000 öppningar
- Motverka kondensbildning

## Underhåll av Nycklar



**Försämrad öppningsförmåga**

- Frekvens/5 000 cykler
- Kopiering
- Mekanisk förslitning

**Nyckelkodning**

- Fräsdjup/toleranser
- Precision
- Utrustning

**Nyckelidentitet**

- Alltid märkning
- Enligt systemhandlingar

**Behörighetskontroll**

- Behörighet
- Registrering
- Säkerhetspärm

**Batterispänning**

- Kontrollera årligen
- ASSA nyckelhanteringsprogram kan övervaka nyckelns spänning