

## Handleiding lagers schoonmaken

*\* De foto's kun je aanklikken om naar het betreffende product en meer informatie in de webshop te gaan.*



### Stap 1:

- Haal je lagers uit je wielen, gebruik daarvoor de Bones Bearing Tool. Hiermee voorkom je dat je de lagers beschadigd en gaat het makkelijker. Je kunt met het tooltje trekken, maar ook een beetje wrikken om de lagers eruit te krijgen.
- Doe je wielen in een teiltje met warm water en afwasmiddel. We gaan ze later schoonmaken.



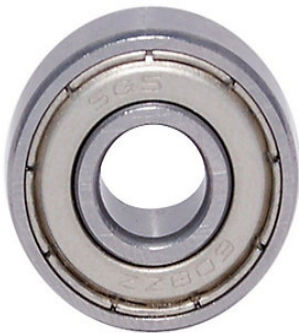
### Stap 2:

- Haal voorzichtig de shieldjes van je lagers met een (veiligheids)speld of afbreekmesje.



- Doe je shieldjes in een kommetje met warm water en een beetje afwasmiddel. We gaan ze later schoonmaken.

*Lagers kunnen aan twee kanten een zo genaamd 'shieldje' hebben. Maar ook maar aan één kant, de andere kant is dan 'open'. Deze shieldjes zijn vaak gekleurd en kun je verwijderen.*



*Sommige lagers kunnen helemaal niet open, deze kun je daardoor dus niet schoonmaken of smeren.*

*Andere lagers hebben een metalen shieldje met een C-ring om deze te klemmen, vaak aan twee kanten. Deze kunnen er wel vanaf, maar het kost wat meer moeite.*



### Stap 3:

- Voor het schoonmaken en ontvetten van je lagers gebruik je de Bones Bearing Bottle en Bionic Bearing Cleaner. Doe de ontvetter in de fles.



- Neem een oude tandenborstel en doop deze in de ontvetter. Hiermee borstel je de lagers en haal je de grotere stukjes vuil en vet weg. Het doel is om vast zittend vuil en vet zo goed mogelijk los te borstelen.
- Draai de vleugelmoer van het staafje en haal alle spacers eraf. Plaats het eerste lager op het staafje gevolgd door een spacer. Vervolgens om en om een lager en een spacer totdat het staafje vol is. Er passen 8 lagers op het staafje. Plaats de dop met de lagers in de fles en draai goed dicht.

### Stap 4:

- Schud flink met de fles (1 minuut) zodat de vloeistof goed door de lagers heen gaat en het vuil los kan maken. Zo nodig kun je met een tandenborstel het vuil weg borstelen en daarna nogmaals schudden. Als de lagers schoon en ontvet zijn laat je de fles 10 minuten staan zodat de vuiligheid in de vloeistof kan bezinken.
- In de tijd dat de fles met je lagers staat om te bezinken kan je je wielen schoonmaken, afspoelen en afdrogen.
- Maak je wielen schoon met warm water en afwasmiddel. Je kunt ze even laten weken als dat nodig is, en ze daarna met een borsteltje schoon borstelen. Afspoelen en afdrogen/laten drogen en ze zijn klaar.

*We gaan nu de lagers spoelen zodat alle ontvetter-vloeistof en daarmee ook de laatste viezigheid, uit het lager komt. Er mag geen ontvetter achterblijven in het lager, dit is heel belangrijk. Ontvetter en olie zijn geen vrienden en als ze samen in het lager zitten kan dat het lager kapot maken.*

*Lagers spoelen doen we onder een hete kraan. Het hete water spoelt de lagers schoon maar verwarmt ook de metalen lagers. Dit zorgt er vervolgens voor dat de lagers na het spoelen zeer snel weer droog worden. Het water verdampt makkelijk door de hoge temperatuur. Dat de lagers snel weer droog zijn is essentieel en voorkomt dat er roest ontstaat.*

#### Stap 5:

- Draai voorzichtig de dop van je Bones Bearing Bottle zodat het vuil op de bodem van de fles blijft.
- Houd het staafje met daarop de lagers onder de stromende kraan. Gebruik hierbij heel heet water!
- Probeer voorzichtig, zonder je vingers te branden, je lagers wat te draaien zodat deze goed schoon spoelen.
- Als je lagers helemaal uitgespoeld zijn draai je de vleugelmoer los en leg je je lagers op een (thee)doek.

*Als je er nu achter komt dat de lagers nog niet goed schoon zijn, kun je met een tandenborstel het vuil los maken en vervolgens stap 3 t/m 5 nogmaals herhalen.*

*We gaan nu de lagers zo snel mogelijk droog maken. Doordat we de lagers verwarmd hebben met het hete water zullen ze zeer snel droog zijn.*

#### Stap 6:

- Blaas je lagers droog, bijvoorbeeld met je mond, dat is een goede long-training!
- Maar je kunt ook perslucht uit een spuitbus of compressor gebruiken.
- Andere opties zijn je lagers op de verwarming leggen of droog blazen met een föhn.

*Gebruik geen papier of tissue om je lagers droog te maken, dit laat pluisjes achter die het lager juist bevuilen en zelfs kunnen beschadigen op den duur.*

#### Stap 7:

- Herhaal stap 3 t/m 6 voor de ander lagers van je set.
- Tijdens het laten bezinken van de viezigheid de fles van de tweede helft van je lager set, heb je tijd om je shieldjes schoon en droog te maken.
- Was je shieldjes in warm water met afwasmiddel. Je kunt een tandenborstel, doekje of keukenrol gebruiken. Zorg dat de shieldjes niet krom buigen, maar netjes plat blijven en niet beschadigen. Afspoelen en afdrogen en ze zijn klaar.

*Alles is nu schoon en droog. We gaan de lagers smeren.*

*Voor het smeren van de lagers gebruiken we lager-olie, bij voorkeur Bones Speed Cream.*



Stap 8:

- Leg je schone en droge lagers in een rij op een velletje keukenrol.
- Ieder lager geef je één of twee druppels olie, niet meer! Teveel olie trekt vuil aan, en dat wil je niet.
- Pak één voor één je lagers tussen je duim en wijsvinger zodat je alleen de binnenste ring van het lager vasthoudt. Geef met je andere hand je lager een zwieper zodat de olie zich kan verdelen binnen het lager.

Stap 9:

- Pak je schone en droge shieldjes en druk ze rustig terug op de lagers. Je kunt een heel zacht klikje horen zodra ze op hun plaats komen. Let op dat ze niet verbuigen.

*De lagers kunnen nu terug in de wielen en je bent weer klaar om te gaan skaten!*

**Veel plezier!**

