

CERAMO® FERRIS-SMITH X- en breedbek-X-rongeurs

1 Demontage

Op afbeelding 1 is een FERRIS-SMITH X-rongeur in gemonteerde toestand te zien. Breedbek-X-rongeurs zijn identiek in constructie en onderscheiden zich uitsluitend door de vorm van de bek. De bestanddelen die voor demontage/montage relevant zijn:

- 1: rongeurlichaam = schacht met vast greepgedeelte
- 2: beweeglijk greepgedeelte
- 3: schuiver (in de bekscharnier verbonden met het rongeurlichaam)
- 4. inbusschroef

De demontage verloopt als volgt:

Leg de rongeur op een stevige ondergrond om hem te demonteren. Draai de inbusschroef met de klok mee los (zie afb. 3) met behulp van de meegeleverde schroevendraaier TXX-0X (zie afb. 2; alternatief de steriliseerbare schroevendraaier TXW-9X) en haal de inbusschroef uit het schroefgat.

Afbeelding 4: Trek het beweeglijke greepgedeelte naar beneden, zodat het loskomt van het rongeurlichaam.

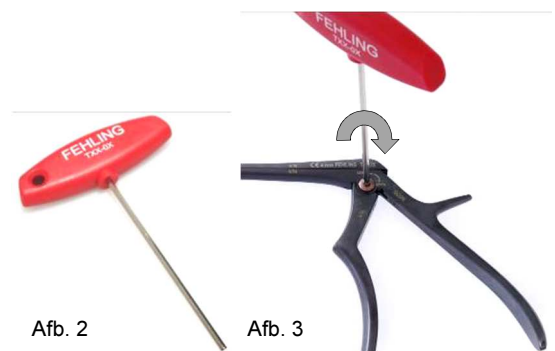
Afbeelding 5: Trek de schuiver naar achteren – richting de greep – zodat de geleidingselementen van de schuiver loslaten uit de geleidingsopeningen van het rongeurlichaam.

Afbeelding 6: Klap de schuiver naar boven en open de bek. Klap de bek geheel open voor het reinigen en desinfecteren van het apparaat en klap de schuiver zo ver open dat er geen contact is tussen de schuiver en de schacht.

WAARSCHUWING: De schuiver zit in de scharnier van de bek vast aan de schacht. Voorkom dat de schuiver naar de zijkant schuift: **gevaar van vervorming/breuk!**



Afb. 1



Afb. 2

Afb. 3



Afb. 4



Afb. 5



Afb. 6

2 Montage

Op afbeelding 7 zijn de drie bestanddelen van een FERRIS-SMITH X-rongeur te zien. Het rongeurlichaam en het beweeglijke greepgedeelte zijn van hetzelfde controlenummer voorzien, bijv. 4/14. Monteer alleen delen die hetzelfde controlenummer hebben. De schroeven passen universeel op alle FERRIS-SMITH X-rongeurs.

- 1: rongeurlichaam = schacht met vast greepgedeelte en in de bekscharnier hieraan verbonden schuiver
- 2: beweeglijk greepgedeelte
- 3: inbusschroef
- 4: controlenummer

De montage verloopt als volgt:

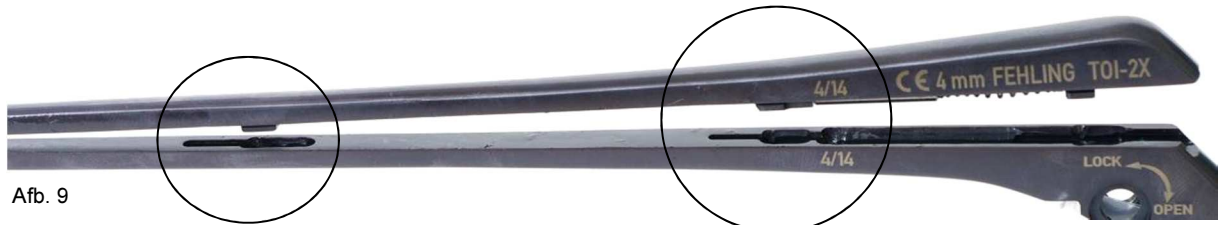


Afb. 7

Afbeelding 8: Zet de schuiver naar beneden op de schacht. Let er daarbij op dat u de schacht naar achteren – in de richting van de greep – trekt, zodat de geleidingselementen van de schuiver en de schacht elkaar in de juiste positie raken (zie afb. 9).



Afb. 8



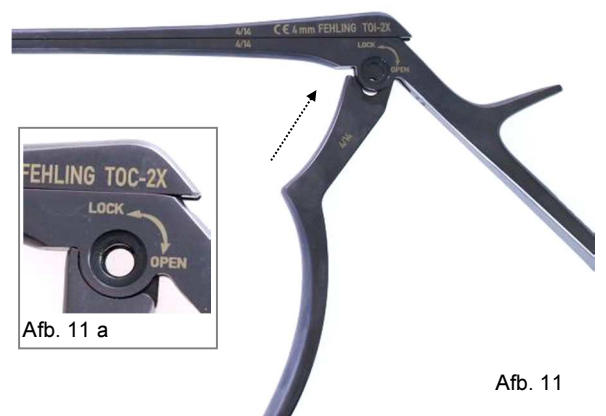
Afb. 9

Afbeelding 10: Druk de schuiver op de schacht. Let op: de geleidingselementen van de schuiver moeten in de geleidingsopeningen van de schacht vallen (zie afb. 9). Schuif de schuiver vervolgens richting de bek tot hij niet meer verder kan worden geschoven.



Afb. 10

Afbeelding 11: Schuif het beweeglijke greepgedeelte in het rongeurlichaam. Zorg dat daarbij de positie van de schuiver en de schacht gelijk blijft. Let er op dat de boringen van het greepgedeelte en de schacht precies boven elkaar komen te liggen (zie afb. 11a).



Afb. 11 a

Afb. 11

Afbeelding 12: Doe vervolgens de schroef in de boring en draai hem zonder kracht te zetten tegen de klok in vast met behulp van de schroevendraaier.



Afb. 12

Controleer daarna of de rongeur op de bedoelde manier kan worden bewogen. Als dat het geval is, is de montage afgerond. Om te zorgen dat de rongeur gemakkelijk kan bewegen moeten de proximale en distale scharnierdelen voor het steriliseren worden ingesmeerd met een toegestane, geschikte instrumentolie.

3 Waarschuwing

Voorkom schade aan de inbusschroeven door op de volgende punten te letten:

De schroeven hebben een linksdraaiende schroefdraad. Let altijd goed op de juiste aandraairichting bij het losmaken en vastdraaien van de schroeven.

Gebruik bij het losmaken en vastdraaien van de schroeven niet teveel kracht. Er hoeft noch voor het losdraaien, noch voor het vastdraaien veel kracht te worden gezet. Door de schroef met te grote kracht vast- of los te draaien kan er schade aan het inbusprofiel optreden.

Als er sprake is van schade aan het inbusprofiel of aan het schroefprofiel, vervang dan direct de schroef en de schroevendraaier of laat dit doen door de fabrikant.

De schroevendraaiers TXX-0X kunnen met koud water en een mild reinigingsmiddel worden schoongemaakt. Ze zijn niet geschikt om in heet water te reinigen en niet geschikt voor stoomsterilisatie bij een temperatuur van 134°C. Voor gebruik op de OK zijn indien gewenst steriliseerbare schroevendraaiers verkrijgbaar.