

# Snoeischaar onderhoud en documentatie - Felco 2

door Hans Homburg 2 juli 2024



**Een snoeischaar moet aan 2 dingen voldoen; scherp zijn en soepel knippen.**

Het onderhoud is eigenlijk eenvoudig en afhankelijk van het gebruik, maar ná elk gebruik is het verstandig om het mes en het aanbeeld te ontdoen van plantensap en andere ongerechtigheden. Droog maken en een korte spray met Felco Spray op de metalen delen. Garantie voor probleemloos gebruik.

Een snoeischaar heeft het niet makkelijk: grond, zand, nattigheid en plantensap tasten het geharde koolstofstaal van het mes en het aanbeeld makkelijk aan. Op 2 aspecten vraagt de snoeischaar jaarlijks periodiek onderhoud: het mes opnieuw scherp maken en inwendig smeren met Felco 990 waterafstotend vet.

**Na bijna 10 jaar ervaring hierbij mijn advies en uitleg over het onderhoud.**

## Onderhoud na elk gebruik

In de praktijk wordt even schoonmaken van het mes en aanbeeld makkelijk vergeten en na enkele dagen is het mes en aanbeeld vol met donkere resten plantensap en roest-aanslag en wordt het snel slechter. Gebruik na elke snoeisessie aan het eind van de dag het middel ARS Blade Cleaner, die de aanslag op het mes en aanbeeld snel oplost. Na het sproeien 1 minuut wachten, de opgeloste aanslag met een tissue wegvegen en de snoeischaar droog maken. Als extra optie de metalen delen behandelen met Felco Spray 980.

Na een poos gebruik de eventuele scharnierspeling controleren en verminderen met de instelmoer. Gebruik het meegeleverde kleine sleuteltje nr. 2/30.

Met dit onderhoud snoei je een jaar probleemloos met de garantie van een lange levensduur.

## Eens per jaar groot onderhoud voor de Felco 2

Omdat de snoeischaar Felco 2 een goede reputatie heeft, hierbij uitleg hoe het onderhoud werkt. Het mechaniek ziet er niet echt uitdagend uit om dit eens los te maken, maar de snoeischaar is zo ontworpen dat deze complete operatie in 15 tot 20 minuten uitgevoerd kan worden.

## Demonteren snoeischaar

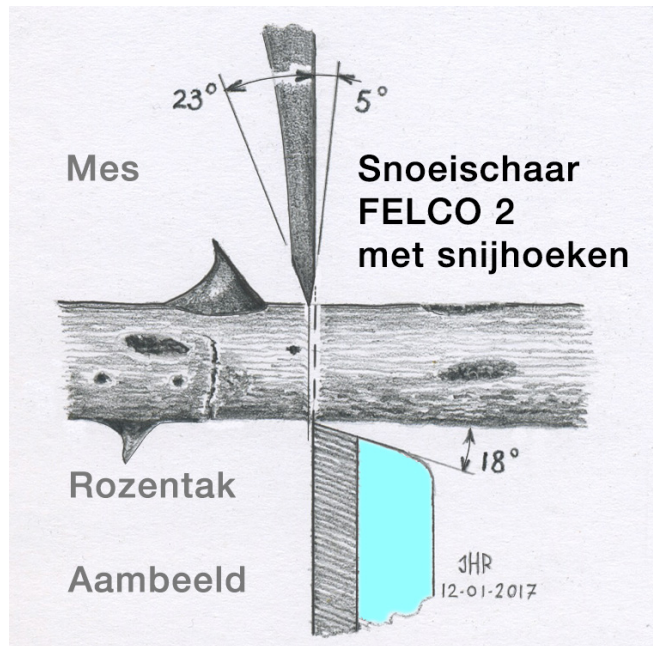
Haal eerst de bufferveer van de snoeischaar; indrukken en weghalen. Met het meegeleverde sleuteltje nr. 2/30 één borg-boutje losdraaien, of een ringsleutel 8 mm gebruiken, de getande borglip is dan los en de getande stelmoer kan meestal met de hand worden losgedraaid; de snoeischaar kan helemaal uit elkaar worden genomen. Haal ook het mes los. Alles schoon en droog maken. Daarna de geoxideerde delen met een scotch-schuur-pad ontroesten of dit materiaal op een kleine roterende handborstel-machine (Dremel) gebruiken.

## Het mes slijpen en wetten

De snoeischaar is in feite een scharnierend mes met een komvormig aambeeld. Het enige wat moet worden gescherpt is het mes, aan 2 kanten. Een logische volgorde is eerst de 23 graden snijkant net schoon slijpen met een handslijpmachine (laag toerental) en daarna de 5 gradenkant met een wetsteen wetten, zie tekening snijhoeken.

Een snel draaiende slijpmachine maakt het mes snel te heet, waardoor het geharde staal zacht wordt.

Felco heeft een wet-ijzer met diamant-coating. Werkt iets beter dan een wetsteen van carborundum of een arkansas-steen. Na jaren gebruik en slijpen is de optie een nieuw (los) mes kopen voor €24,50. Kosten nieuwe Felco 2 €59,00 (2024).



Tekening Hans Homburg

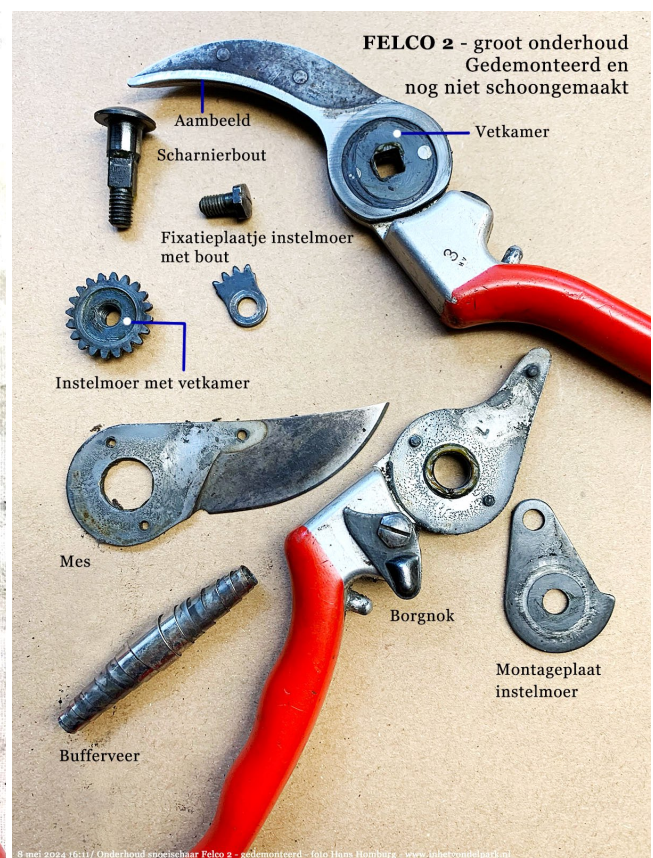
## Monteren snoeischaar

Met het juiste waterafstotende vet (Felco 990) alles spaarzaam insmeren en in omgekeerde volgorde de snoeischaar monteren. De getande stelmoer met de hand aandraaien, de getande borglip in de juiste positie vastzetten en controleren of de schaar lekker scharniert zonder speling (zonder bufferveer).

De bufferveer licht ingeolied plaatsen en de snoeischaar is weer klaar voor circa een jaar gebruik.



26 februari 2018 10:44/ Onderhoud snoeischaar Felco 2 - foto Hans Homburg - www.inhetvondje.nl



8 mei 2024 16:11/ Onderhoud snoeischaar Felco 2 - gedemonteerd - foto Hans Homburg - www.inhetvondje.nl

Na een jaar gebruik of korter is dit meestal de praktijk.

Alle onderdelen van de Felco 2.

