

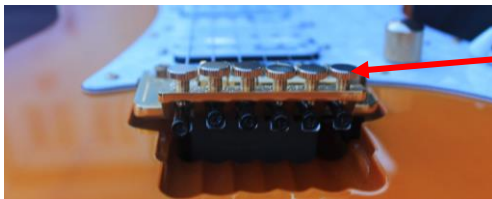
Artes Sensus HSH 4-14 PushPull FR II, double string lockers, 2014

Hur man stämmer/byter strängar på ett Floyd Rose Trad Tremolo, med 2 st. stränglås, samt Setup.



A. Att stämma alla strängarna:

1. Lossa halsens övre stränglås, 3 skruvar med den medföljande insexnyckeln – se röd pil, ca ett halvt varv, så att strängarna löper. (Tryck i nyckeln ordentligt i skruven)



2. Skruva upp en av bryggans stämskruvar till sitt högsta läge. Skruva sedan ned stämskruven till lite mindre än hälften.

3. Skruva sedan resterande stämskruvar till samma läge som den första Du ställde in.

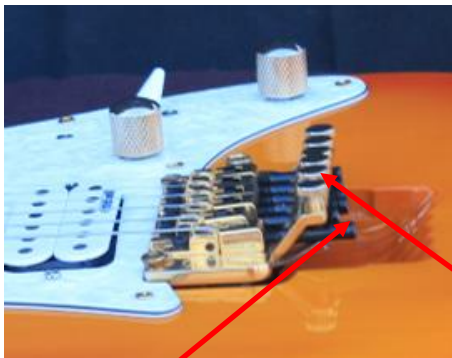
4. Börja med att grovstämma med stämskruvarna på gitarrhuvudet. Glöm inte att stretcha strängarna flera gånger. Stäm i ordningen låga E, byt sida till höga e, sedan A, B, D och G tills Du är nöjd.

5. När Du är nöjd med grovstämningen skruvar du fast det övre stränglås-klossarna. Dra fast klossarna så att strängarna inte löper. (Tryck i nyckeln ordentligt i skruven)

6. Finstämma gitarran med bryggans stämskruvar.

Övrigt:

Samma gäller förstås om det är nån enstaka sträng som behöver grovstämmas, lossa stränglåset på halsen för den sträng Du skall stämma, och skruva upp bryggans stämskruv och sedan ned till mindre en hälften för just den strängen, grovstäm, lås stränglåset, finstämma med bryggans stämskruv.



B. Byte av alla strängar, metoden en sträng åt gången:

1. Lossa stränglåset på halsen. (Tryck i nyckeln ordentligt i skruven)

2. Börja med att slacka den låga E-strängen med huvudets stämskruv. Klipp av strängen på mitten.

3. Skruva upp bryggans stämskruv till låga E-strängen till sitt högsta läge. Skruva sedan ned stämskruven till lite mindre än hälften.

4. Skruva sedan resterande av bryggans stämskruvar till samma läge som låga E-strängens stämskruv.

5. Lossa den svarta stränglås-skruven till sadeln för E-strängen enligt pilen, med åtföljande insexnyckel, och inte mer än att strängen åker ur sitt spår i sadeln när Du drar rakt uppåt. Dra nu även bort den andra halvan av strängen. (Tryck i nyckeln ordentligt i stränglås-skruven)

6. Börja med att klippa av ändkulan på den nya strängen, ca 2 mm från kulan.

7. Tryck strängen rakt ned, så långt det går, och dra fast den med den svarta stränglås-skruven så att strängen inte kan löpa ut. Se till att strängen hamnar framför den svarta lilla plattan som skall trycka fast strängen i sadeln. Böj strängen framåt när den är låst.

8. Klipp av strängen till den längd Du behöver för att fästa den tre till fem varv runt huvudets stämskruv axel. Träd strängen först genom halsens stränglås. (Alternativt kan Du helt ta bort stränglås-klossarna och sätta tillbaka dem när Du grovstämt.)



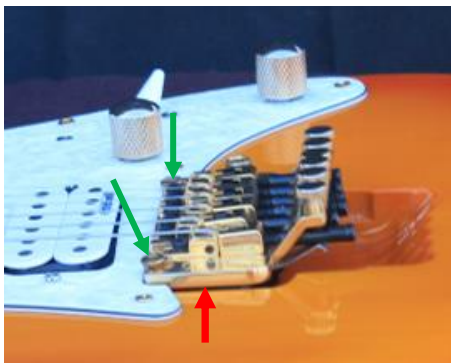
9. Strängarna skall trädas enligt röda pilarna, i bilden till vänster.

Träd in i hålet från höger, böj upp strängändan ett par centimeter rakt upp, samt börja linda med början över hålet, under den uppvikta strängen, samt samla upp nedåt på axeln. Använd den medföljande strängveven så går grovstämningen fortare.

10. Gör samma med de kvarvarande strängarna, en och en. Eftersom Du nu är klar med den grova E-strängen, byter Du kant och tar den tunna e-strängen, sedan byter Du till A, sedan B, sedan D, sedan G. Eftersom Floyd Rose har flytande brygga så anses detta vara den bästa metoden. Stretcha strängarna och grovstämt minst ett par tre gången innan Du låser strängarna.

11. Nu sätter Du tillbaka halsens stränglås-klossar och tajtar fast dem så att strängarna inte glider. Därefter finstämmer Du med bryggans stämskruvar.

Övrigt: Efter strängbyten och när Du gjort grovstämningen klar, bör Du kontrollera att bryggan ligger vinkelrät mot strängarna. Man kan kalla detta läge för noll-läge. Om Du behöver justera under grovstämning, vilket är normalt, lossa luckan med sex skruvar på



baksidan av gitarren. Där ser Du fjädrarna till tremolon samt infästningen i sustainblocket. Håll upp gitarren enligt bilden till vänster och syna av att bryggan sitter i rätt vinkel mot strängarna. Se röd pil vänster.



Om Du behöver justera bryggan till rätt vinkel mot strängarna, så gör Du det under grovstämningen och utan stränglås. Fjädrarna sitter på en bygel fäst med två träskruvar i överkant av hålet. Du skruvar dessa två skruvar ut eller in, och kollar samtidigt

på att bryggan hamnar i rätt vinkel mot strängarna. Detta kan Du få göra om några gånger innan bryggan ligger noll-läge – rätt vinkel mot strängarna, och gitarren är grovstämd. Normalt gör man denna procedur ca 4 - 5ggr för att uppnå grovstämd gitarr med noll-läge på tremolon. Denna setup gör man normalt i samband med att man byter dimension eller fabrikat på strängarna eller man stämmer ned eller upp gitarren. När det är gjort håller sig stämningen över lång tid med enbart finjusterings skruvarna.

Slutligen, eftersom Floyd Rose stallet är flytande så sitter det upphängt på två specialskruvar och på två knivseggar, se de gröna pilarna, och är belastat framåt av de spända strängarna. Dessa skruvar justerar höjden på bryggan och därmed även strängarnas höjd, men dessa justeringar bör inte göras när bryggan är belastat av de spända strängarna, utan Du bör först slacka strängarna och därefter sänka eller höja skruvarna med ett förutbestämt mått. En tremolo utan spända strängar ramlar ur gitarren om Du vänder den.