

Bytte av stein og diamant.

Det er mange forskjellige maskiner, så det enkleste er å følge beskrivelsen som står i manualen som fulgte med din maskin.

Har du ikke den, har vi laget en generell beskrivelse av hvordan du bytter stein på din maskin.

1. Skru diamanten tilbake. Dette gjør du ved å skru på tannhjulet som sitter på motsatt side av diamantblokka. Det er mulig du må presse den fjær-belastede armen litt ut, for å kunne skru på tannhjulet. Det skal være tungt å skru på tannhjulet, så en hanske kan være en god ide.
2. Fjern diamanten ved å løsne på settskruen som sitter i diamant-akselen.
3. Fjern beskyttelsesplaten som sitter på utsiden av steinen. Er det en lagerkopp her, må du skru opp de 3 små skruene til lokket, for så løsne de to små sett-skruene som sitter fra lager-ringen og inn på steinakselen. Fjern også de to flapsene som sitter over steinen.
4. Løsne mutteren som sitter på enden av steinakselen med nøkkelen som fulgte med maskinen. Har du ikke den, kan du bruke en dor, meisel eller kjørner, og en tung hammer. **IKKE SLÅ HARDT**, det er lett å bøye akselen til steinen, og da er vi ute å kjører... Mutteren løsnes ved å skru **MOT KLOKKA**.
5. Trekk av steinen. Sitter den fast, er det en mulighet å låse enden av steinakselen med en passende fastnøkkel, samtidig som du prøver å rotere steinen. Siter den fremdeles fast, er neste mulighet å løsne litt på boltene som skrur sammen navet, for så å feste en avdrager her...
6. Gjør rein akselen, og smør den inn med fett.
7. Tørk godt av navet på den nye steinen, og sett den på akselen. Roter steinen noen runder mens den presses inn mot anlegget innerst på akselen. Er den tung å få på, ta den av igjen, finn ut hvor den sitter, og bruk litt smergelpapir for å pusse akselen. Da blir det lettere å bytte stein neste gang.
8. Skru på mutter, steinflaps og beskyttelsesplate igjen. Stein-flaps justeres så nære steinen som mulig. Husk å skru til settskruene i lager-ringen.
9. Tørk av diamanten, og smør inn diamantholderen med fett før du monterer den igjen, med den flate siden mot settskruen.
10. Juster diamanten mot steinen, ved å skru på tannhjulet som sitter på motsatt side av diamantblokka. Det skal være ca. 1 til 2 millimeter klaring fra diamant til stein.
11. **STENG VANNET**. Start maskinen uten sidedeksel, start en dressing med laveste diamanthastighet. Skru diamanten sakte nærmere steinen, helt til du hører at diamanten berører steinen.
12. Sett på sidedekselet, og skru på vannet.
13. For at diamant og stein skal få samme radius, er det ikke unormalt at vi må dresse 20 til 30 ganger...