

# WINDTEC



# STEPHANSEN

**Vejledning Windtec  
Rudereparations sæt**

## Indholdsfortegnelse:

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE:</b> .....	<b>2</b>
<b>VÆSKE VEJLEDNING:</b> .....	<b>3</b>
Resin 01 .....	3
Resin 1 .....	3
Resin 1,6 .....	3
Resin 2 .....	3
Pit Filler .....	3
Pit Polish .....	3
Cup Lub .....	3
<b>TILBEHØR:</b> .....	<b>4</b>
<b>STENSLAGS REPARATION:</b> .....	<b>5</b>
<b>REPARATION AF REVNER:</b> .....	<b>12</b>

## Væske vejledning:

### Resin 01

Beskrivelse:

- bruges til meget tynde revner

Bestillingsnummer: 910028 ( 3ml.)



### Resin 1

Beskrivelse:

- bruges til stjerner og som universal væske

Bestillingsnummer: 910003 (3 ml)

Bestillingsnummer: 910003A (5 ml)

Bestillingsnummer: 910003B (10 ml)



### Resin 1,6

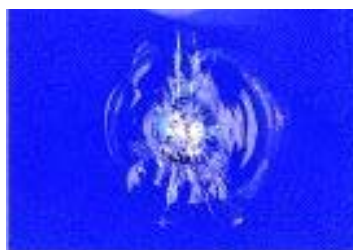
Beskrivelse:

- bruges til stjerner og kombinationer

Bestillingsnummer: 910002 (3 ml)

Bestillingsnummer: 910002A (5 ml)

Bestillingsnummer: 910002B (10 ml)



### Resin 2

Beskrivelse:

- bruges til Køjer/delvis køjer

Bestillingsnummer: 910004 (3 ml)

Bestillingsnummer: 910004A (5 ml)

Bestillingsnummer: 910004B (10 ml)



### Pit Filler

Beskrivelse:

- bruges til at efterfylde stenslag med.

Bestillingsnummer: 910022 (3 ml.)



### Pit Polish

Beskrivelse:

- bruges til efterpolering af stenslagsreparationer

Bestillingsnummer: 910013 (10 ml.)



### Cup Lub

Beskrivelse:

- bruges til at smøre sugekoppen med, så den nemt kan flyttes til stenslagets præcise midte.

Bestillingsnummer: 910023 (10 ml.)



## Tilbehør:

### Bor

Beskrivelse:

- bruges til at bore stenslaget ud, hvis væsken ikke kan trække ind eller ved reparation af revner.

Bestillingsnummer: 910010K (kuglebor)

Bestillingsnummer: 910010C (cylindrisk)



### Hærdefilm

Beskrivelse:

- bruges til at lægge oven på resin, for at få det til at hærde. Ca. 50 Stk. (5 baner)

Bestillingsnummer: 910009



### Skrabeblade

Beskrivelse:

- bruges til at skrabe overskydende resin af.

Bestillingsnummer: 910024



### Sprøjte med nål

Beskrivelse:

- bruges til at sprøjte resin ind i injektoren

Bestillingsnummer: 910008 ( 1 stk. sprøjte med nål)



### Injektor

Beskrivelse:

- injektoren bliver brugt til at føre Resin'en ind i stenslaget

Bestillingsnummer: 910018



### Pakning til Injektor

Beskrivelse:

- Løs pakning for injektor

Bestillingsnummer: 910007



## Stenslags reparation:



Bilen gøres klar, ved at køre den i skygge og tør vejr.



Windtec rudereparations sættet findes og gøres klar.



Vi er nu klar til at starte selv reparationen.



Stenslaget gøres klar ved at kradse ned i stenslaget med et barberblad, for at væsken uhindret kan sive ind i stenslaget.



Hvis stenslaget er gammel eller fyldt med skidt anbefales det at bore stenslag op, for at væsken uhindret kan sive ind i stenslaget. Det er ikke ofte at det er nødvendigt at bore i stenslaget.



Broen gøres klar ved at justere injektor og de 2 støtte arme op.



Spejlet placeres på indersiden af ruden, så man uden problemer kan se stenslaget i spejlet.



Windtec Cup Lub smøres på sugekoppen, for at sikre lang levetid og at broen kan flyttes rundt på ruden uden at sugekoppen skal løsnes.



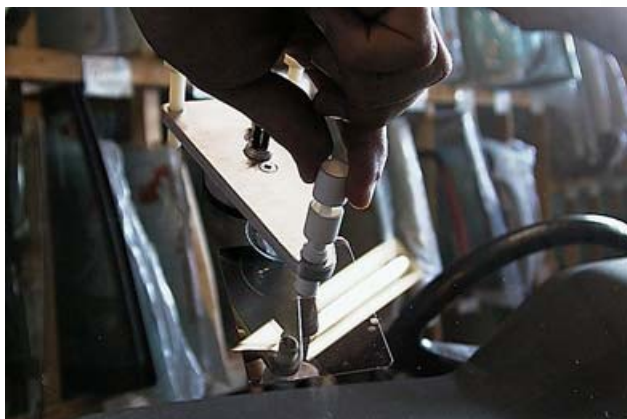
Windtec Cup Lub'ben fordeles over hele sugekoppen



Broen placeres med injektoren i nærheden af "stenslagets kerne". Den fin justeres, så injektorens midte er nøjagtig oven på kernen.



Broens injektor justeres ned så den trykker let på ruden. Ligeledes justeres støttearmene ned, og selvfølgelig kun med et let tryk på ruden.



Injektoren øverste del dejes af.



Der doseres nu det rigtige Windtec Resin (se oversigt). Til almindelige stenslag fyldes sprøjten op til 1. steg. Ved større stenslag eller revner skal der mere væske til.



Væsken sprøjtes nu ned i injektoren, ved hjælp af sprøjten med nålen på.



Injektorens top dejes nu ned - til man i spejlet kan se at "gummilæberne" på injektoren udvider sig eller til der kun er en ganske lille luftbobel inde i injektoren.

Injektoren danner nu et tryk på ca. 0,5 bar i bunden af injektoren som er nok til at trykke væsken ind.



For at hjælpe væsken lidt på vej ud i de små revner i stenslaget –varmes ruden indersiden ganske let med en lighter i 3-4 sek.  
Soden fjernes lige efter endt opvarmning med et stykke vådt papir.

Broen skal blive siddende på ruden i 15 –30 minutter efter stenslags type, og efter reparatørens vurdering. Ruden tager på ingen måder skade af at broen sidder længere på end anbefalet.



Efter endt indtrængningstid, gøres et stykke hærdefilm med Windtec Pit filler klar.  
Der dryppes et par dråber Windtec Pit filler på hærdefilmen.



Broen tages nu af, og man er klar med hærdefilmen



Hærdefilm lægges øjeblikkelig hen over stenslags midte – uden at trykke på filmen.



UV-lampen gøres klar og placeres henover stenslaget. Lampen skal sidde på 8-10 minutter. Lampen må ikke sidde længere end de 10 minutter.



Når UV-lampen er fjernet, løftes hærdefilmen af med et barberblad.



Med et barber blad skrubes der nu i 45 graders vinkel. Der skrubes kun i den yderste "ring" ind mod stenslaget (ikke hen over noget der er trykket væske ind i – da det giver en ru overflade)



Der skrubes nu 90 graders vinkel ned over stenslaget. Dette sikre en pæn og glat overflade. Der skrubes så længe, så ruden har en helt glat overflade, og der kun er en lille mat sted tilbage.



Størrelsen på det matte sted kommer an på hvor stor stykke glas der er slået væk.



For at gøre det matte sted blankt, poleres stenslags reparationen med Windtec Pit polish som er et specielt glas poler' middel. Der poleres med almindelig stykke papir eller klud



Stenslags reparationen er nu udført, og bilen er klar til at køre igen.

Husk:

- øvelse gør mester

## Reparation af revner:

- Gør kunden klar på, at der optisk ikke bliver den store forskel på en repareret revner eller ikke.



Der bores i slutningen af revnen.



Stenslaget i begyndelsen af revner, renses og broen monteres som ved almindelige stenslag.  
Der fyldes ca. 0,5 ml væske i broens injektor og der laves tryk med injektorens top.  
(se vejledningens begyndelse)



Tryk-vakuumpumpen monteres over det borede hul og der laves vakuum på ca. 0,6 bar.  
Væsken bliver nu suget igennem revnen fra broen.  
Efter ca. ½ time afmonteres broen og tryk-vakuumpumpen og broen, og der revnen afsluttes som almindelige stensalg (Se første del af vejledningen)