

# BRUGER MANUAL

## FIXER 10

Til rengøring/rensning af afløb og åbning af blokeringe



### HUSK!

Denne maskine skal  
tilsluttes stikdåse med  
jordforbindelse.

Maskinen skal helst  
kører

# Manual - FIXER 10

## Indhold

2. Generel information	3
3. Sikkerheds Information	4
4. Elektronisk sikkerhed	6
5. Brug af FIXER 10	7
6. Fejlfinding	8
7. Garanti	8

## 2. Generel information

FIXER 10 består af følgende dele:



Figur 1. FIXER 10 Hoveddel

1. Nødstop
2. fodpedal (OPC)
3. Hastighedskontrol
4. Retningskontakt (1=CW / 2=CCW)
5. Hjul
6. Håndtag til træk og løft
7. Håndtag tilløft

## 3. Sikkerheds Information



### Advarsel!

Denne instruktion er for din egen personlige sikkerhed. Sørg altid for, at du har læst og forstået denne instruktion omhyggeligt, før du bruger enheden.

### Generelle sikkerhedsinstruktioner

Hold altid nødstopknappen nede, når du ikke bruger FIXER 10.

FIXER 10 er kun til professionelt brug. FIXER 10 bruges til rengøring/rensning af klokrør og lignende.

I offentlige områder må du ikke efterlade FIXER 10 uden opsyn!! Undgå tredjeparter i at betjene og få adgang til FIXER 10-maskinen

### Sikkerhedssymboler



Advarer om farlig elektrisk spænding. Risiko for død eller alvorlige kvæstelser.



Advarer om potentielle, meget farlige situationer. Risiko for alvorlig personskade og / eller skade på udstyr.



Fare for alvorlig personskade på grund af roterende dele



Fare for alvorlig personskade fra varme dele

## Personligt beskyttelsesudstyr

Brug altid personligt beskyttelsesudstyr, ved brug af FIXER 10, inklusive passende overalls / beskyttelsesbeklædning, fodtøj og følgende:



Brug altid passende øjenbeskyttelse, ved brug af FIXER 10, for at forhindre spildevand, kemikalier eller andet støv i at irritere dine øjne.



Bær altid passende høreværn, ved brug af FIXER 10, for at forhindre høreskade.



Bær altid egnede skærefaste handsker, ved brug af FIXER 10, for at forhindre håndskader. Evt. åbne sår eller hudirritationer skal altid dækkes for at undgå kontakt med spildevand, kemikalier eller støv.



Brug altid en passende ventilationsmaske, ved brug af FIXER 10, til at forhindre, at harpiksstøv, dampe indåndes eller spises, hvilket kan forårsage erhvervs astma eller hud- eller øjenirritation.



Dit hår må ikke hænge løst, tag dine smykker af som kan sidde fast og bær ikke løsthængende tøj.

## 4. Elektronisk sikkerhed

Nogle dele af motorstyringen og selve motoren kan være strømførende, og nogle af maskinens overflader kan være varme. Uautoriserede personer må ikke ændre på beskyttelse, installation, konstruktion eller betjening, dette kan være til risiko og alvorlig personskade og / eller udstyrsskade.

Alt vedrørende transport, installation, reparation og idriftsættelse samt vedligeholdelse skal udføres af kvalificeret, faglært personale.

### Fare! Risiko for elektrisk stød

Kondensatorer bevarer opladningen i cirka 180 sekunder efter at strømmen er afbrudt. Frakobl strømmen, og vent mindst 3 minutter, før du rører ved drevet.

### Elektronisk tilslutning

Når man arbejder med betjeningspanelet, skal gældende nationale sikkerhedsregler overholdes. Den elektriske installation skal udføres i henhold til de relevante forskrifter (f.eks. Kabeltværnsnit, sikringer, beskyttelsesjord [PE] -forbindelse).

1. Stik til el-værktøjet skal svare til stikkontakten. Ændre aldrig stikket på nogen måde.
2. Udsæt ikke el-værktøj for regn eller fugt. Risikoen for elektrisk stød øges, hvis vandet trænger ind i el-værktøjet.
3. Misbrug ikke ledningen. Bær/træk ikke el-værktøjet i ledningen, træk ikke i ledningen når stikket skal ud af stikkontakten. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfittede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
4. Når du betjener et el-værktøj udendørs, skal du bruge den rette forlængerledning beregnet til udendørs brug. Egnede ledninger til udendørs brug reducerer risikoen for elektrisk stød.
5. Ved brug af et el-værktøj på et fugtigt sted skal der anvendes en anordning som sikrer dig.

## 5. Brug af FIXER 10

Tryk altid nødstopknappen ind, når maskinen ikke er i brug.

Sørg for, at FIXER nødstopknappen er trykket ned, i position 0 og fodpedalen løsnet. Tilslut strømkablet. placeret det roterende værktøj, som er monteret for enden af kablet sikkert nede i røret. Slip nødstopknappen. Vælg retningen på rotationen af værktøjet (1-position er med uret og 2-position er mod uret) og skru ned på minimum, på drejeknappen ovenover. Værktøjet og wire skal helst anvendes i 1-position, med uret. Hvis enheden ændres fra 1-position og til 2-position, kan kablet blive beskadiget / ødelagt.

**Man skal ikke gentagende gange ændre rotationsretningen!**

Ved ændring af rotationsretning skal man vente minimum 2 minutter inden man tænder maskinen igen.

### Udskiftning af værktøj

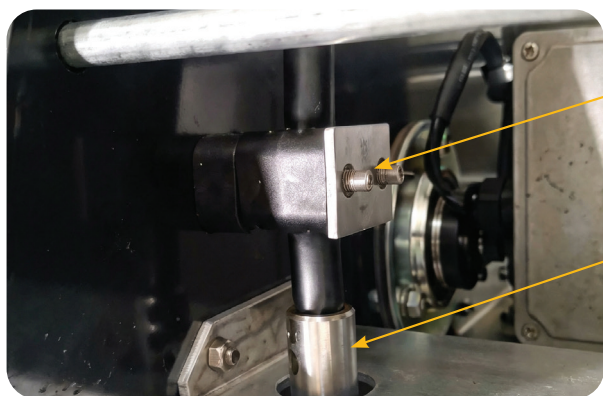
Tryk på nødstopknappen, indstil retningskontakten til 0, og sørg for, at fodpedalen er løsnes. Tag ledningen ud af stikkontakten.

1. Løsn beslaget ved at løsne de to skruer (Beslaget er tættest på spindlen). Løsn renskablet fra spindlen (løsn skruerne). Træk renskablet ud af kabinettet, ud af maskinen.
2. Skub det nye renskabel med coveret gennem guiden og bremseren, Skub renskablet ned til akslen og skru den fast med de dertilhørende skruer. Skub coveret så tæt på akslen uden at røre ved den og fastspænd den. Efterspænd samtlige skruer.



Guides - 2 stk

Figur 2. Styreskiner til ydre kabinet



Beslag (låser det ydre kabinet)

**Note:** Hvis beslaget er af plastik: Stram ikke for hårdt.

Spindel (fastholdesskruer: låseaksel)

**Note:** Stram ikke for hårdt. For hård tilspænding kan ødelægge akslens ydre lag.

Figur 3. Beslag til ydre kabinet og spindel

## 6. Fejlfinding

I tilfælde af fejl, kontroller følgende:

- Kontroller, at strømstikket og kablet er i orden.
- Slå nødstopknappen fra
- Kontroller, at retnings-kontakten er valgt
- Kontroller, at du har strøm i stikkopløbet
- Bemærk, at fodpedalen har en sikkerhedsafbryder

Garanti for FIXER 10-maskine er 6 måneder fra købs- / leveringsdato. Garantien

slutter, hvis der er foretaget strukturændringer eller strukturer er blevet åbnet. Garantien ophører, hvis maskinens etiket er blevet flyttet eller fjernet.

- Volt 240VAC / 50 / 12A
- Vægt 56kg

Kontakt eventuelt producenten eller din forhandler.

Kontrol-enheds fejlmeldinger

- CL = Motoroverbelastning
- FCL = Hurtig strømbegrænsning
- F\_AF = Drevet er for varmt indvendigt
- F\_HF = Net-spændingen er for høj
- F\_LF = Net-spændingen er for lav
- F\_PF = Fejl ved overbelastning af motor

## 7. Garanti

Garanti for FIXER 10-maskine er 6 måneder fra købs- / leveringsdato. Garantien slutter, hvis der er foretaget strukturændringer eller strukturer er blevet åbnet. Garantien ophører, hvis maskinens etiket er blevet flyttet eller fjernet.

- Volt 240VAC / 50 / 12A
- Vægt 56kg
- Mål 115x45x80 cm
- Fleksibel Ø10 renskabel med cower, længde 23,5 meter
- Hastighedsstyring, Max speed 2250 omdr./min.
- Frem/retur kontakt
- Fodpedal
- Nødstop
- Elektronisk sikkerhedsafbryder
- PU punkteringsfrie massive dæk, diameter 400mm