

# EXO supernova

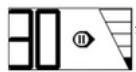
## Enhet og funksjoner

1. Hovedbryter (PÅ/AV) (På baksiden av enheten)
2. Retnings bryter venstre/høyre
3. Øk håndstykkehastigheten (rpm.)
4. Hastighet for håndstykkehastigheten (rpm.)
5. Skjerm
6. Øk suge effekt
7. Reduser suge effekt
8. Filterkontrollnøkkel (timer ned teller)
9. Avtakbart deksel på filterkammeret/dekselet
10. Uttak for røret
11. rør
12. Håndstykke
13. Tilkoblingsuttak for fotkontroll
14. Uttak til strømkabel
15. Sikring

Før du tar i bruk apparatet, gjerne les nøye gjennom bruksanvisningen. Sjekk også at apparatet ikke er skadet, samt at følgende leveringsomfanget inkluderer følgende: 1 x podoTronic v310 kontroll, 1 x håndstykke 30 000 rpm med slangefeste og deksel til filterkammer, 1 x filterpose, 1 x chuck rengjøringsverktøy og 1 x håndstykkestøtte.

## Display og indikasjoner

Rotasjons hastighet i xx- tusen rpm (rpm x 1000)



← Suge effekt i bargrafikk

↻ Rotasjonsretning ( venstre/høyre)

- Roter rett mot høyre - stand by modus
- Roter rett mot høyre - aktivt
- Roter rett mot venstre - stand by modus
- Roter rett mot venstre - aktivt
- Fotkontroll tilkoblet
- Utskifting av filterposen er nødvendig



Håndstykkemotoren er blokkert/utsatt for overbelastning. I noen få sekunder vil overbelastningsbeskyttelsen bryte strømforsyningen og strømforsyningens mikromotor og sugeturbinen vil stoppe. Om ca. 8 sekunder vil denne kunngjøringen forsvinne, og enheten vil være i standby. Lufttemperaturen i sugeturbinen har overskredet 80°C. Turbinen og håndstykket blir slått av. Når temperaturen inne i kammeret er på ca. 25 °C vil denne kunngjøringen forsvinne, og deretter vil enheten være i standby-tilstand.



Maskinen er designet og produsert i henhold til følgende standarder, for å sikre sikkerheten til enheten:

EMC-direktiv 2014/30 / EU: Grunnleggende EMC-standard EN 61000-6-1: 2007 Immunitet for boliger, kommersielle og små bedrifter applikasjoner, EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011 Interferensutslipp for små bolig-, kommersielle og kommersielle områder virksomhet. NSP Directive 2014/35 / EU (2006 / 95 / EC): Generisk standard EN 60335-1 (VDE 0700-1), 10/2012

## Sikkerhetsregler

Unngå å bruke maskinen om den elektriske ledningen eller støpselet er skadet, enheten er skadet eller har blitt mistet i gulvet eller dersom filterposen ikke er riktig plassert.

Negle- og hudstøv kan forårsake helsefare. Bruk av vernebriller, munnbind og hansker anbefales av hygieniske og sikkerhetsmessige årsaker. Ikke sug væske!

Før du bruker enheten, sørg for at spenningen som er angitt på enheten tilsvarer nettstrøm (230V/50 HzN) 115V/60 Hz op(on).

Pass på at eksosutløpet på baksiden av kontrollboksen ikke er blokkert

og at det er tilstrekkelig plass for avtrekk og luftsirkulasjon (på baksiden av enheten).

Unngå å plassere maskinen på et ujevnt underlag, skittent eller fuktig område, i nærheten av varmeskilder.

Unngå en brå temperaturendring på grunn av kondensering av enheten. Driftstemperaturen ligger mellom +15°C og +40°C. Alltid sett suge nivået til en tilstrekkelig effektivitet (50% er nok i de fleste tilfeller).

Kun profesjonelle fagfolk kan utføre teknisk assistanse på enheten, samme gjelder vedlikehold og reparasjon.

Når du slår av enheten, sørg alltid for at enheten er i stand-by-tilstand før du trykker på PÅ/AV-bryteren. Skulle en væske eller et fremmedlegeme av noe slag finne veien inn i enheten, slå umiddelbart av enheten og trekk ut støpselet. Kontakt kun autoriserte forhandlere for teknisk assistanse, vedlikehold eller reparasjonstjenester! Om du bruker borer av ikke-rustfritt stål, bruk et desinfeksjonsmiddel som inneholder en korrosjonsbeskyttelse.

Bruk kun bor med en Ø 2,35mm og lengde på min. 35 mm! Dette vil gi optimalt hold av boret inne i chucken.

Bruk aldri borer som er ikke-konsentriske, ute av justering eller skadet.

# EXO supernova

## Bruksanvisning

Aldri arbeid uten filterpose i maskinen og husk på og alltid lukke filterkammeret.

Slangen/røret er fast koblet til dekselet til filterkammeret. Dekselet inneholder strømkontaktene for håndstykket. Alltid sørg for at kontakten er lett tilgjengelig, dersom det skulle være behov for å koble den ut. Sørg for at kabelen er godt installert og utstyrt med en flat euro-plugg. Sett den elektriske pluggen i riktig stikkontakt og skru på maskinen ved å trykke på strømbryteren - når den er skrudd på, vil logoen vises på skjermen. Ta håndstykket ut og hold det forsiktig i hånden. Velg ønsket hastighet ved å trykke på + tegnet. Det er justerbar hastighet fra 4.000 - 30.000 rpm.

Ved å trykke på knappen bak håndstykket, blir moduset endret til standby og dersom du trykker på knappen igjen vil den gå tilbake til de forrige innstillingene. Den forhåndsinnstilte standardretningen for rotasjon er med klokken (høyre rotering/forover) og indikeres av symbolet på skjermen. Ved å trykke på "◀▶" endrer du rotasjonen.

Vi anbefaler å endre rotasjonsretningen med en avslått motor, eller først redusere rotasjonen (på hastighet ved minst til 10.000 rpm før retningsendring. Vennligst unngå å bytte retning ved høy hastighet, da dette representerer en svært høy belastning for den børsteløse DC-motoren.

Dersom du ønsker å bytte bor, må du sette maskinen i standby modus. Håndstykket er utstyrt med en "quick-grip" chuck, så denne trenger ikke vris om for å åpne/låse chucken. Sett boret helt inn i chucken og ved fjerning, drar du den bare ut for hånd. Bruk aldri bor som er ikke-konsentriske, ute av justering eller skadet. Vi anbefaler å bruke bor med som er mer enn maksimum  $\varnothing$  6mm.

Suge effekten kan justeres ved å trykke på + eller -. Den kan justeres i 5 steg og stegene vil vises i displayet. Et effektivt sugenivå ligger på 50% (steg 3).

For å fjerne hele dekselet til filterkammeret, trekk forsiktig tilkoblingsdelen fra røret. Hold filterposen foran og flytt røret oppi, slik at det ikke søles støv - og sett inn en ny filterpose. Maskinen har en teller som gir beskjed når du må sjekke filteret og eventuelt bytte det ut. Du kan når som helst sjekke den gjenværende arbeidstiden til filteret ved å trykke på "filter Control" knappen. Filter symbolet "☼" viser temperaturen som er inne i kammeret med røret. Dersom dette tegnet "☼" kommer opp i displayet, er du nødt til å bytte det gamle filteret. NB! Det vil fremdeles være mulig å bruke maskinen uten å skifte filter, men dette er på egen risiko. Dersom maskinen brukes når det varsles at filteret må byttes, kan maskinen skades! Når filteret er byttet, må du restarte arbeidstimene til filteret.

Dette gjør du ved å holde inne knappen "filter control" i 4 sekunder og restarter tiden til 20 timer. Dersom luften inne i røret overstiger 80 grader, vil røret og håndstykket skru seg av og vise feilmelding "☼". Når temperaturen faller til 25 grader vil feilmeldingen forsvinne og maskinen går i standby modus. Overoppheting kan komme av at det er blokkert inne i røret eller håndstykket, fullt filter eller utilstrekkelig luftsirkulasjon (på baksiden). Om ingenting av dette stemmer, ber vi deg ta kontakt med oss.

## Rengjøring og vedlikehold

Alltid husk å trekke ut kontaktene før maskinen skal rengjøres. Ikke bruk en spray for å vaske, da dette kan trenge inn i maskinen og foresake fuktskade. Benytt heller en klut med desifiseringsmiddel og vann. Håndstykket bør rengjøres en gang om dagen (avhengig av hvor mye det brukes).

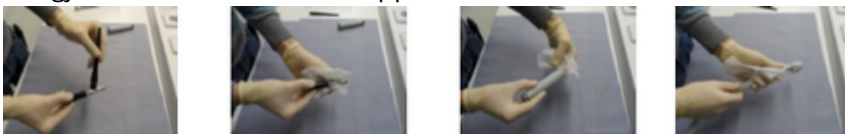
Trekk forsiktig håndstykket fra hverandre, der koblingen for slangen møter motorknappen.



Skyv motoren og chuckmekanismen ut av motorknappen.



Rengjør innsiden av motorknappen med en børste, uten å bruke væske. Tørk deretter av delene med en klut.



Resinstaller motorenheten og sørg for å treffe sporene. Ikke bruk overdreven kraft.



# EXO supernova

## Rengjøring og vedlikehold

Når motordelen er reinstallert, pass på å justere koblingen til røret riktig til motoren for å unngå å skade delene.



For rengjøring av chucken, sørg for at enheten er satt i standby modus. Chucken kommer med et eget verktøy for rengjøring. Forsiktig sett verktøyet inn i drillen og roter den med klokken og repeter dette flere gange.

## Tekniske spesifikasjoner

Spenning: 230V/ 50 Hz (115V/ 60 Hz Op<sup>^</sup>on)

Effekt: maks 350 watt

Håndstykke: maks 50 Watt / 24 V / 30.000 rpm. / dc motor

Dimensjoner kontroll: 219 x 124 x 232 mm

Dimensjoner håndstykke: L = 118 mm, D= 17-27-31 mm

Vekt: Ca. 3KG

Sikring: T2,5A (115V: T5,0A)

Isolasjonsklasse: 2 Typ B

## Resirkulering

Før avhending bør enheten rengjøres grundig uten filterpose, for å beskytte mennesker, miljø og materiale. Utslitt elektrisk utstyr, instrumentering og emballasje bør leveres for resirkulering, i samsvar med prinsippene for miljøvern. Elektrisk utstyr skal ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. For å beskytte miljøet, i henhold til direktiv 2012/19/EF om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr, skal brukt elektrisk utstyr samles inn separat og deretter sendes til innsamlingssteder for avfallsutstyr.