



## Generelle sikkerhedshenvisninger for elværktøjer



**GIV AGT!** Læs alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger. Manglende iagttagelse af sikkerhedshenvisningerne og anvisningerne kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Alle sikkerhedsanvisninger og anvisninger skal opbevares for fremtidig reference. Det i sikkerhedsanvisningerne anvendte begreb „elværktøj“ relaterer både til lysnet-drevne elværktøjer (med strømforsyningskabel) og til elværktøjer, som drives af (genopladelige) batterier (uden lysnetkabel)



### 1) Sikkerhed på arbejdspladsen

- Arbejdspladsen skal holdes ren, ryddelig og godt oplyst. Uorden og ubelyste arbejdsområder kan medføre arbejdsulykker.
- Elværktøjet må ikke benyttes i eksplosionsfarlige miljøer, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. Elværktøjer genererer gnister, som kan antænde støv og dampe.
- Børn og andre personer skal holdes på afstand, når man benytter elværktøjet. Distraction kan bewirke, at man mister kontrollen over enheden.



### 2) Elektrisk sikkerhed

- Elværktøjets tilslutningsstik skal passe præcist i stikkontakten. Stikket må ikke ændres på nogen som helst måde. Der må ikke anvendes adapterstik sammen med jordede elværktøjer. Uændrede stik og passende stikkontakter forhøjer risikoen for at få elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader såsom rør, varmeapparatet, komfurer og køleskabe. Der er forhøjet risiko for at få elektrisk stød, når brugerens krop er jordet.
- Elværktøjet må ikke komme i kontakt med regn eller fugt. Indtrængning af vand i et elværktøj forhøjer risikoen for at få elektrisk stød.
- Undlad at misbruge kablet til at bære eller ophænge enheden eller til at trække stikket ud af stikkontakten. Kablet skal holdes på afstand af varmekilder, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af enheden. Beskadigede eller sammenfildrede kabler forhøjer risikoen for at få elektrisk stød.
- Når der arbejdes med et elværktøj i det fri, må der kun benyttes forlænger kabler, som også egner sig til brug udendørs. Benyttelse af forlænger kabler, som også er egnet til udendørs brug, nedsætter risikoen for at få elektrisk stød.
- Hvis brug af elværktøjet i fugtige omgivelser ikke kan undgås, skal dette ske ved anvendelse af en fejlstrømsafbryder. Anvendelse af fejlstrømsafbryder nedsætter risikoen for at få elektrisk stød.



### 3) Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom, sørg for at du ved, hvad du gør, og omgå elværktøjet med sund fornuft. Undgå at benytte elværktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øjeblikvis uopmærksomhed under brugen af et elværktøj kan medføre alvorlige personskader.
- Benyt personlige værnemidler og altid beskyttelsesbriller. Benyttelse af personlige værnemidler såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn - afhængigt af arten og anvendelsen af elværktøjet - nedsætter risikoen for personskader.
- Undlad at starte enheden uforsætligt. Sørg for, at elværktøjet er slukket, før du slutter det til strømforsyningen og/eller til batteriet, og inden du løfter eller bærer enheden. Hvis man bærer elværktøjet med fingeren på udløseren og enheden er tændt, eller hvis man slutter et tændt elværktøj til strømforsyningen, er der risiko for ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden elværktøjet tilsluttes. Et værktøj eller en nøgle, der befinder sig i en roterende del af enheden, kan forårsage personskader.
- Undgå at indtage unormale kropsholdninger. Sørg for at stå sikkert og altid være godt afbalanceret. På denne måde vil man bedre kunne kontrollere elværktøjet i uventede situationer.
- Sørg for at benytte passende tøj. Undgå at bære løstsiddende tøj og/eller smykker. Hår, tøj og handsker skal holdes på afstand af bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker og langt hår kan sidde fast i bevægelige dele.
- Hvis der kan monteres støvsugnings- og støvopsamlingsanordninger, skal man sikre sig, at disse er korrekt tilsluttet og anvendes rigtigt. Anvendelse af støvudsugning kan nedsætte risikoen pga. støv.



### 4) Anvendelse og behandling af elværktøjet

- Undgå at overbelaste enheden. Brug et elværktøj, der er beregnet til den pågældende arbejdsopgave. Med det passende elværktøj arbejder du bedre og mere sikkert i det angivne ydelsesområde.
- Undlad at benytte elværktøj med defekt kontakt. Et elværktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk stikket ud af stikkontakten, og/eller fjern batteriet, inden der foretages indstillinger på enheden, skiftes tilbehørsdele, eller inden enheden lægges bort. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af elværktøjet.
- Ubenyttede elværktøjer skal opbevares utilgængeligt for børn. Undgå, at enheden benyttes af personer, som ikke er fortrolige med det eller som ikke har læst denne vejledning. Elværktøjer er farlige i hænderne på uerfarne personer.
- Elværktøjer skal plejes med omhu. Kontrollér, om bevægelige dele fungerer fejlfrit og ikke blokerer, om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at elværktøjets funktion påvirkes negativt. Sørg for at få evt. beskadigede dele repareret, inden enheden tages i brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte elværktøjer.
- Skærende værktøjer skal holdes skarpe og rene. Omhyggeligt plejede skæreværktøjer med skarpe skærekanter har mindre tendens til at sætte sig fast og er lettere at styre.
- Elværktøj, tilbehør og indsatsværktøjer mv. skal anvendes som beskrevet i denne vejledning. Herved skal man tage højde for arbejdsforholdene og de opgaver, der skal udføres. Brug af elværktøjer til formål, der afviger fra de foreskrevne, kan medføre farlige situationer.



### 5) Service

- Elværktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og kun med originale reservedele. Herved garanteres det, at elværktøjets sikkerhed opretholdes.

El-apparatet må kun holdes i den isolerede gribeflade, når der udføres arbejde, hvor indsatsværktøjet kan risikere at støde på skjulte elledninger/kabler eller eget strømforsyningskabel. Kontakt med et strømførende kabel kan også sætte metaldele på apparat under spænding og medføre elektrisk stød for brugeren.



a) Dette elværktøj skal benyttes som slibemaskine.

Alle sikkerhedshenvisninger, vejledninger, illustrationer og data, som følger med enheden, skal iagttages.

Ved manglende iagttagelse af følgende anvisninger/vejledninger er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

b) Dette elværktøj er ikke egnet til arbejde med trådbørster eller slibende skæring.

Anvendelsesformål, som elværktøjet ikke er beregnet til, kan forårsage risici og personskader.

c) Der må ikke benyttes tilbehør, som producenten ikke har fremstillet specielt eller anbefalet til dette elværktøj.

Blot fordi tilbehøret kan monteres på elværktøjet, er dette ingen garanti for sikker anvendelse.

d) Det tilladte omdrejningstal for indsatsværktøjet skal som minimum være lige så højt som det maksimale omdrejningstal, der er angivet på selve elværktøjet. Tilbehør, som roterer hurtigere end tilladt, kan knække og blive udslynget.

e) Den udvendige diameter og tykkelse af indsatsværktøjet skal svare til dataene for elværktøjet. Forkert dimensionerede indsatsværktøjer kan ikke afskærmes eller kontrolleres godt nok.

f) Slibeskiver, flange, slibetallerken eller andet tilbehør skal passe præcist til slibespindlen på elværktøjet. Indsatsværktøjer, som ikke passer præcist på elværktøjets slibespindel, vil rotere uregelmæssigt, vibrere kraftigt og kan medføre, at man mister kontrollen med værktøjet.

g) Der må aldrig benyttes beskadigede indsatsværktøjer. Inden hver ibrugtagning skal man kontrollere indsatsværktøjer såsom slibeskiver for spaltning og revner, slibetallerken for revner, slitage eller nedslidning. Hvis elværktøjet eller indsatsværktøjet falder på gulvet, skal man kontrollere, om det er blevet beskadiget herved, eller man skal i stedet benytte et intakt indsatsværktøj. Når man har kontrolleret og monteret indsatsværktøjet, skal man holde sig selv og evt. andre personer på afstand af det roterende indsatsværktøjs plan og lade enheden køre med max omdrejningstal i et minut.

Beskadigede indsatsværktøjer vil som regel knække i denne testperiode.

h) Benyt personlige værnemidler. Afhængigt af anvendelsesformål skal man benytte fuld ansigtsmaske, øjenværn eller beskyttelsesbriller. Afhængig af forholdene skal man benytte støvmaske, høreværn, beskyttelseshandsker eller specialforklæde, som kan beskytte kroppen mod mindre slibe- og materialepartikler. Man skal beskytte øjnene mod udslyngede fremmedlegemer, som kan opstå i forbindelse med diverse anvendelsesformål. Støv- eller åndedrætsmaske skal bortfiltrere det støv, der opstår i forbindelse med anvendelsen. Hvis man udsættes for støj i en længere periode, er der fare for høretab.

i) Sørg for, at andre personer opholder sig i sikker afstand til arbejdsområdet. Enhver person, som befinder sig i arbejdsområdet, skal benytte personlige værnemidler. Brudstykker af emnet eller knækkede indsatsværktøjer kan blive udslynget og forårsage personskader, også uden for selve arbejdsområdet.

j) El-apparatet må kun holdes i den isolerede gribeblade, når der udføres arbejde, hvor indsatsværktøjet kan risikere at støde på skjulte elledninger/kabler eller eget strømforsyningskabel. Kontakt med et strømførende kabel kan også sætte metaldele på apparat under spænding og medføre elektrisk stød for brugeren.

k) Sørg for at holde strømforsyningskablet på afstand af roterende indsatsværktøjer. Hvis man mister kontrollen over enheden, risikerer man, at kablet bliver revet over eller hænger fast og dermed trækker brugerens hånd eller arm ind i det roterende indsatsværktøj.

l) Man må aldrig lægge elværktøjet fra sig, inden indsatsværktøjet er helt standset. Det roterende indsatsværktøj kan komme i kontakt med den underliggende flade, hvorved man kan miste kontrollen over elværktøjet.

m) Lad aldrig elværktøjet køre, mens det bæres/transporteres.

Dit tøj kan via tilfældig kontakt med det roterende indsatsværktøj hænge fast, og indsatsværktøjet kan bore sig ind i kroppen.

n) Rengør med jævne mellemrum luftslidserne i elværktøjet. Motorblæseren suger støv ind i huset, og en voldsom ophobning af metalstøv kan forårsage elektriske risici.

o) Undlad at anvende elværktøjet i nærheden af brændbare materialer. Gnister kan antænde materialer.

p) Undlad at bruge elværktøjer, som kræver flydende kølemiddel. Anvendelse af vand eller andre flydende kølemidler kan give elektrisk stød.



Særlige sikkerhedshenvisninger for betonslibemaskiner – KICKBACK (tilbageslag) og tilhørende sikkerhedshenvisninger

a) Hold elværktøjet godt fast, og anbring kroppen og armene i en position, hvor du kan afbøde kickback-kræfter. Brug altid det ekstra greb, så du har størst mulig kontrol over evt. kickback-kræfter eller reaktionsmomenter under igangsætning. Brugeren kan beherske kickback- og reaktionskræfter ved at træffe passende sikkerhedsforanstaltninger.

b) Anbring aldrig hånden i nærheden af roterende indsatsværktøjer. Indsatsværktøjet kan bevæge sig ind over hånden i tilfælde af kickback (tilbageslag).

c) Undgå at have kroppen i det område, hvor elværktøjet vil bevæge sig hen i tilfælde af kickback (tilbageslag). Kickback'et bevæger elværktøjet i modsat retning af slibeskivens bevægelse på det sted, hvor skiven sætter sig fast.

d) Gå særligt forsigtigt frem ved hjørner, skarpe kanter o.lign. Sørg for, at indsatsværktøjet ikke kolliderer med og sætter sig fast i emnet. Det roterende indsatsværktøj har tendens til at sætte sig fast ved hjørner, skarpe kanter eller ved kollisioner. Dette medfører tab af kontrol eller tilbageslag (kickback).

e) Undlad brug af kæde- eller fortandet savklinge. Sådanne indsatsværktøjer forårsager kickback eller tab af kontrol med elværktøjet.



Særlige sikkerhedsforanstaltninger ved SLIBNING:

a) Brug kun slibeværktøj, som er godkendt til det pågældende elværktøj og til den beskyttelsesskærm, der hører til dette slibeværktøj. Slibeværktøjer, som ikke er beregnet til elværktøjet, kan ikke afskærmes tilstrækkeligt og er ikke sikre.

b) Beskyttelsesskærmen skal være sikkert anbragt på elværktøjet og indstillet således, at der opnås den højst mulige sikkerhed, dvs. at den mindst mulige del af slibeværktøjet er frit tilgængeligt for brugeren. Formålet med beskyttelsesskærmen er at beskytte brugeren mod brudstykker og tilfældig kontakt med slibeværktøjet.

c) Slibeværktøjer må kun benyttes til de anbefalede anvendelsesformål, fx: må der aldrig slibes med sidefladen af en skæreskive. Skæreskiver er beregnet til fjernelse af materiale med kanten af skiven. Sideværts kraftpåvirkninger på denne slibeskive kan få den til at knække.

d) Anvend altid en uskadt spændeflange i den rigtige størrelse og form i forhold til den valgte slibeskive. Egnede flanger understøtter slibeskiven og reducerer faren for brud på slibeskiven. Flanger til skæreskiver kan afvige fra flanger til andre slibeskiver.

e) Undlad at benytte slidte slibeskiver fra større elværktøjer. Slibeskiver til større elværktøjer er ikke beregnet til de højere omdrejningshastigheder på mindre elværktøjer og kan derfor brække.

# ROKAMAT GEX-saneringsliber



## Tekniske data:

Værktøj $n_0$ :	7.000 – 10.000 $\text{min}^{-1}$
Motor:	230 V ~ <b>1.350 W</b>
Vægt håndstykke:	3,1 kg
Max slibeværktøjs-Ø:	150 mm
Værktøjsholder-Ø:	12 mm
Beskyttelsesklasse I	

## ORIGINAL BETJENINGSVEJLEDNING

Bestillings-nr. 85000

**GIV AGT! Læs venligst først de vedlagte sikkerhedshenvisninger og brugsanvisninger grundigt! Kun på denne måde kan man lære at omgå maskinen korrekt og derved undgå fejlbetjening og farlige situationer.**

GEX-betonsliberen er konstrueret i henhold til nyeste tekniske stadi og alle anerkendte sikkerhedsregler. Ikke desto mindre kan der under brugen opstå fare for liv og lemmer for brugeren eller tredjepart, ligesom der kan opstå materielle skader.

Saneringsliberen må kun benyttes  
- til det formålsbestemte anvendelsesformål,  
- i fejlfri sikkerhedsmæssig tilstand

### GIV AGT!

GEX-saneringsliberen er et **LETGLIDENDE MASKINE**; undlad venligst at benytte den under pres!

## VINKELINDSTILLING

Ved at trække i håndtaget kan man indstille den ønskede værktøjsholdervinkel og dermed den optimale arbejdsstilling. Kontrollér, at begge bolte går i indgreb, når man slipper håndtaget, og at den indstillede vinkel dermed er fikseret.

### GULVBEARBEJDNING

Stil dig i en ret vinkel, og hold skaftet skråt i forhold til gulvet.



### GULVBEARBEJDNING

Kontrollér, at gafflen ikke er knækket, og at foldebælgen presses sammen.



### VÆGBEARBEJDNING

Indstil vinklen på gafflen således, at hovedet er ca. 90° i forhold til gafflen.



### VÆGBEARBEJDNING

Kontrollér, at gafflen ikke er lige, og at foldebælgen presses sammen.



### LOFTSBEARBEJDNING

Stil dig i en ret vinkel, og hold skaftet skråt i forhold til loftet.



### LOFTSBEARBEJDNING

Kontrollér, at gafflen ikke er knækket, og at foldebælgen presses sammen.



## **FORMÅLSBESTEMT ANVENDELSE**

Håndført saneringsliber med vinkel-indstilbart, ekstremt fleksibelt drejeligt hoved

- til afslibning af loft, væg og gulv med diamantslibeskiver
- til arbejde på vanskeligt tilgængelige steder med oprejst kroppsstilling

Egnet til beton- og stenslibning, til fjernelse af betongrater, belægninger, løst puds samt maling og limrester; til udjævning og opradning af cementgulve, udglatning af stødsamlinger (desuden egnet til tørslibning).

**Der må kun anvendes originale -ROKAMAT-diamantskiver med special værktøjsholder.**

**Diamantskiverne skal være designet til mindst 10.000 omdr/min.**

**Enheden må kun anvendes i kombination med en passende støvsuger.**

Vi anbefaler derfor: **ROKAMAT-TAPIR M 35 med finfiltersystem (støvklasse M)**

Brugeren er eneansvarlig for evt. skader hidrørende fra anvendelse i strid med formålsbestemt brug.

## **SIKKERHEDSHENVISNINGER**



**FORSIGTIG!** Ved et lydtryk på over 85 dB(A) skal der benyttes høreværn.

**FARE!**



- Under brugen skal man benytte personlige værnemidler: Beskyttelsesbriller, støvmaske, høreværn, beskyttelseshandsker, skridsikkert fodtøj.

**I tilfælde af farligt støv, fx kvartssand, skal der benyttes åndedrætsmaske DIN/EN 149!**

**Anbefalet filterklasse: P2**

- Sørg for at stå sikker og stabilt (især på stilladser).
- Enheden må kun benyttes sammen med støvudsugning; sørg for god ventilation af arbejdspladsen.
- Undgå at bearbejde asbestholdigt materiale, blyholdige farver eller lignende skadelige materialer.
- Under slibeprocessen kan der opbygges statisk elektricitet på værktøjet.

Af hensyn til din sikkerhed er ROKAMAT-GEX *JORDET*.

## **DIAMANTSKIVER:**

**Diamantskiver med kraftig ubalance må ikke bruges længere, da der i så fald ikke er nogen garanti !**

Ved kraftig vibration skal maskinen omgående slukkes og kontrolleres.

- Diamantslibetallerkenen skal beskyttes mod stød og slag. Inden brug skal man sikre sig, at der kun anvendes uskadede skiver.
- Boringen i slibetallerkenen skal sidde fast på drivakslen uden slør, og uden brug af adapter.
- Den monterede skive skal kunne rotere frit.
- Efter hver fastspænding skal man prøvekøre værktøjerne i 30 sekunder med ubelastet maskine. Herunder må man ikke opholde sig i farezonen. Pas på ved værktøjsskift: Diamantskiven kan være meget varm
- Når man slukker enheden, bliver slibetallerkenen ved med at køre i et stykke tid.
- Hold godt fast i maskinen, så den ikke kan springe tilbage mod brugeren (kickback), hvis diamantskiven skulle sætte sig fast.
- Ved saneringsarbejde er der fare for ukontrolleret udslyngning af partikler: Benyt derfor personlige værnemidler.
- Objekter, som blotlægges under slibeprocessen, kan blokere slibetallerkenen og få maskinen til at bevæge sig til siden.  
Hvis diamantskiven sætter sig fast, skal man omgående slukke maskinen.

## **IBRUGTAGNING**

Slibemaskinen udpakkes, og man kontrollerer, at leveringen er fuldstændig og ikke har været udsat for transportskader.

Når man har udført følgende punkter, kan man sætte kontakten i stikkontakten og tænde enheden:

- Spændingen ifølge typeskiltet skal stemme overens med netspændingen.
- Kontakt: Maskine slukket
- Sugelangen fra støvsugeren tilsluttes

## **MONTERING OG UDSKIFTNING AF SLIBESKIVER**

FARE!



- Den tilladte periferihastighed og diamantskivens maksimale diameter må ikke overskrides. Den omdrejningshastighed, der er angivet på diamantskiven, må ikke være mindre end den maksimale tomgangshastighed, der er anført på typeskiltet.
  - Der må kun anvendes originale Rokamat-diamantskiver og originale tilbehørsdele
1. Træk lysnetstikket ud af kontakten
  2. Indsæt gaffelnøglen under værktøjsholderen
  3. Sæt diamantskiven på værktøjsholderen
  4. Spænd møtrikken fast med det medfølgende værktøj (hold fast i gaffelnøglen, og spænd møtrikken til med ringnøglen)
  5. Kontrollér, om slibeskiven sidder godt fast
  6. Sæt lysnetstikket i stikkontakten.
  7. Tænd slibemaskinen, og lad den køre i ca. 30 sekunder. Kontrollér for ubalance og vibrationer.
  8. Sluk enheden



## **HÅNDBTERING**

### **Anvendelse af støvsuger**

Sugeslangen sluttes til indsugningsstudsens i enden af teleskopskaffet:



For at undgå, at netkablet vikles sammen med sugeslangen, skal begge fikseres ved hjælp af de medfølgende burrebånd. Filtersystemet ROKAMAT TAPIR M 35 rystes automatisk med jævne mellemrum.

### **Indstilling af bøjlegreb**



Bøjlegrebet kan tilpasses optimalt i forhold til slibefladens rækkevidde. Man indstiller bøjlegrebet ved at presse boltene ind, justere grebet og lade boltene gå i indgreb igen.

### **Teleskopforlængelse**



Løsn

hurtigspænderen, træk teleskopskaffet ud til den ønskede længde, og fastspænd atter hurtigspænderen.

## Luftstrømsregulator

Sugestykken kan reguleres via luftstrømsregulatoren på rørenden (ved kantslibning åbnes den en smule for at reducere sugestykken).



## Tænding og slukning:

Man tænder enheden ved at skubbe skydekontakten på siden af motoren frem, til den går i hak.

Bag skydekontakten fremkommer nu tegnet "I".

Man slukker enheden ved at presse ned på skydekontaktens udragende bagende.

Elektronisk hastighedsregulering findes på bagsiden af motoren.

Hvis **elektronik-signal-indikatoren (LED) lyser og lastomdrejningstallet aftager**, betyder det, at viklingstemperaturen er for høj! Lad maskinen køre i tomgang, til elektronik-signal-indikatoren slukker.

Hvis **elektronik-signal-indikatoren (LED) blinker og maskinen ikke vil starte**, betyder det, at *genstart-beskyttelsen* er udløst: Hvis netstikket isættes, mens maskinen er tændt på sin egen kontakt, eller hvis strømforsyningen genetableres efter en afbrydelse (fx strømsvigt), vil maskinen ikke starte. Man skal da slukke og atter tænde maskinen.

## Arbejdsvejledning

- Under arbejdet skal man altid fastholde maskinen med begge hænder.
- Inden man tænder enheden, skal man holde slibehovedet et stykke på afstand af slibeoverfladen og starte motoren, så tomgangshastigheden opnås, og diamantskiven og den nødvendige periferihastighed til slibning opnås.
- Sæt diamantskiven ind mod den flade, der skal slibes. For at undgå, at slibeskiven sætter sig fast, må enheden ikke sættes an mod for høje grater eller kanter.
- Maskinen må kun føres under **let tryk** med overlappende bevægelser (cirkulerende eller frem/tilbage), så der opnås en god slibe effekt og en lang levetid for værktøjet.  
Hvis man presser for hårdt, kan der dannes ridser på overfladen.  
Under slibningen må man holde enheden stille på samme sted, da dette vil give fordybninger i overfladen.

**Giv agt!** ROKAMAT-GEX-saneringssliberen må kun benyttes i forbindelse med en støvsuger!

Generelt anerkendte ulykkesforebyggende forskrifter skal iagttages.

## **VEDLIGEHOELDELSE OG PLEJE**

Inden der foretages arbejde på enheden skal man **ALTID FØRST TRÆKKE STIKKET UD AF STIKKONTAKTEN!**

### **Vedligeholdelse:**

For at undgå aflejringer af slibestøv i ROKAMAT-motorens indre, skal motoren efter længere kontinuerlig brug rengøres via udblæsning med jævne mellemrum (gennem luftslidsen i motorkappen).

**GIV AGT!** En kørende motor må ikke lægges på gulvet (indsugede forureninger kan forårsage skader)!

### **Kulbørster:**

Hvis kulbørsterne bliver slidte, afbryder slukningsautomatikken for strømforsyningen, så maskinen standser. Det er altså ikke nødvendigt løbende at kontrollere kulbørsterne for slitage. Til udskiftning af kulbørsterne afmonteres motorkappen. **GIV AGT: HUSK FØRST AT TRÆKKE STIKKET UD AF KONTAKTEN !** Man løfter enden af den spiralfjeder, der sidder på kulbørsterne, og tager kulbørsterne ud. Man udskifter kulbørsterne ved at løsne stikkets børstetråde fra kontakten på børsteholderne. Som reservekulbørster må der kun benyttes originale ROKAMAT-kulbørster. Kulbørsterne må kun udskiftes **parvist**. Kontrollér, at kulbørsterne let kan bevæges i børsteholderne.

### **Rengøring og eftersyn:**

Efter hvert andet kulbørsteskit bøl ROKAMAT-motoren have et grundigt eftersyn og rengøres.

Det anbefales, at man får disse arbejder udført på et autoriseret værksted. Maskinens udsugningskanal kan med tiden blive tilstoppet med fugtigt støv. I så fald skal udsugningskanalen renses.

### **Reparationservice:**

Vi gør opmærksom på, at reparationer på elektriske værktøjer kun må udføres af professionelle elfagfolk.

Beskriv da venligst den fejl, du måtte have konstateret. **Benyt venligst kun originale ROKAMAT-tilbehørsskiver og originale reservedele**, da enhver garanti ellers bortfalder i tilfælde af skader.

### **Sikkerhedskobling:**

I ROKAMAT-motorens gear er en automatisk sikkerhedskobling.

Sikkerhedskoblingen beskytter ROKAMAT-enhedens motor og gear i størst mulige omfang mod overbelastningsskader, forlænger levetiden for slibeskiverne og den fleksible aksel og bidrager dermed til at undgå arbejdsulykker.

### **Udskiftning af den fleksible aksel:**

På motorsiden på gearkappen trykker man på knappen og trækker den fleksible aksel ud; alternativt kan man trykke på knappen på værktøjsholder-tilslutningen og trække den fleksible aksel ud. Nu kan akselkernen fjernes og erstattes med en ny. Den nye akselkerne påføres en smørefedtfilm. Kontrollér, at akselkernen går i indgreb i vinkelgearrets *firkant*. De 2 huller til den fleksible aksels trykknop bruges til længdeudligning af akselkernen i forhold til beskyttelsesslangen. Akselkernen bør have et slør i længderetning og ikke stå under kompressionstryk!

### **GIV AGT - LEVETID !**

Hvis enheden bliver kraftigt opvarmet, skal man indlægge pauser, så den kan køle af.

**Den fleksible aksel og glideringen er ikke omfattet af garantien, da disse er sliddele.**

**GIV AGT! Beskyttelsesslangen må ikke bukkes!**

## **BORTSKAFFELSE**

- **Udtjente enheder skal gøres ubrugelige ved at fjerne lysnetkablet.**
- **For EU-stater:** Elværktøjer må ikke bortskaffes som husholdningsaffald! I overensstemmelse med EF-direktiv 2002/96/EF om udslidt elektrisk og elektronisk udstyr og implementering i national lovgivning skal brugte elværktøjer indsamles separat og sendes videre til miljøvenlig genbrug. (Din forhandler kan informere dig om bortskaffelsesmuligheder)

## EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Producent af ROKAMAT-produkter: Kammerer GmbH  
An der B 10 / Postfach 1103  
D-75196 Remchingen - Wilferdingen

Produkt: **GEX-saneringssliber**

**GEX-saneringssliberen** er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende europæiske direktiver (EF-direktiver):

**2004/108/EC**  
**2006/42/EC**  
**2006/95/EC**

samt tilhørende ændrings- og tilføjelsesdirektiver.

Det anførte produkts overensstemmelse med kravene i direktiverne sikres ved overholdelse af følgende standarder:

**EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**  
**EN 60745**

**Støjniveau:**  $L_p = 90 \text{ dB(A)}$ ,  $L_w = 101 \text{ dB(A)}$ ,  $K = 3 \text{ dB(A)}$   
**Vibrationsniveau:**  $1,5 \text{ m/s}^2$ ,  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Det i denne vejledning angivne vibrationsniveau er målt i overensstemmelse med en i EN 60745 standardiseret målemetode og kan anvendes til indbyrdes sammenligning af elektriske værktøjer. Det egner sig også til en foreløbig vurdering af vibrationsbelastningen. Det angivne vibrationsniveau repræsenterer elværktøjets væsentlige anvendelsesformål. Vibrationsniveauet kan variere, hvis værktøjet benyttes til andre anvendelsesformål.

Udstedende part: Kammerer GmbH  
An der B 10 / Postfach 1103  
D-75196 Remchingen – Wilferdingen



Remchingen – Wilferdingen, den 1. januar 2014

B. Kammerer