


# 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 bevirke, 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 forlængerkabler, som også egner sig til brug udendørs. Benyttelse af forlængerkabler, 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 uforståeligt. 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 værktøjer 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 skærekanten 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.

# ROKAMAT GECKO tørsliber



## Tekniske data:

Værktøj n <sub>0</sub> :	400 – 1.700 min <sup>-1</sup>
Motor:	230 V ~ 900 W
Vægt håndstykke:	3,7 kg
Max slibeværktøjs-Ø :	230 mm
Sikkerhedsklasse I	



Bestillings-nr. 80000

## ORIGINAL BETJENINGSVEJLEDNING

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

GECKO-tørsliberen må kun benyttes  
- til det tiltænkte anvendelsesformål,  
- i fejlfri sikkerhedsmæssig tilstand

## 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.

### GULVBÆRBEJDNING

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



### GULVBÆRBEJDNING

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



### VÆGBÆRBEJDNING

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



### VÆGBÆRBEJDNING

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



### LOFTSBÆRBEJDNING

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



### LOFTSBÆRBEJDNING

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



## FORMÅLSBESTEMT ANVENDELSE

GECKO-tørsliberen med vinkel-indstilbart, ekstremt fleksibelt drejeligt hoved sliber vægge og lofter bestående af gipsplader eller gips. Benyt venligst kun originale ROKAMAT-tilbehørsskiver og originale reservedele.

**Enheden må kun anvendes i kombination med en passende støvsuger.** Vi anbefaler derfor:

**ROKAMAT-rygsækstøvsuger eller  
ROKAMAT-TAPIR M 35 med finfiltersystem (støvklasse M)**

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

## SIKKERHEDSHENVISNINGER



FORSIGTIG!



- Sørg for at stå sikkert og stabilt (især på stilladser). Brug kun egnede stilladser, og undgå at strække hænderne for langt frem.
- Enheden må **kun benyttes sammen med støvudsugning**; sørg for god ventilation af arbejdspladsen. Høj støvkoncentration i luften kan medføre skader på de menneskelige åndedrætsorganer.
- Ved et lydtryk på over 85 dB(A) skal der benyttes høreværn.
- Undgå at bearbejde asbestholdigt materiale, blyholdige farver eller lignende skadelige materialer.
- Under slibning af gipsplader/gips kan der opbygges statisk elektricitet på værktøjet.

Af hensyn til din sikkerhed er ROKAMAT-GECKO **jordet**.

Generelt anerkendte ulykkesforebyggende forskrifter skal iagttages.

## IBRUGTAGNING

Slibemaskinen udpakkes, og man kontrollerer, at leveringen er fuldstændig og ikke har været udsat for transportskader. Kontrollér venligst følgende punkter, inden stikket sættes i stikkontakten og maskinen tændes:

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

## HÅNDTERING

### Anvendelse af støvsuger

Sugeslangen sluttes til indsugningsstudsens i enden af teleskopskaftet:



For at undgå, at netkablet vikles sammen med sugeslangen, skal begge fikses ved hjælp af de medfølgende burrebånd. Filtersystemet ROKAMAT TAPIR M 25/50 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 teleskopskaftet ud til den ønskede længde, og fastspænd atter hurtigspænderen.

## Luftstrømsregulator

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



## 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.

### **Elektronik-signal-indikatoren (LED) blinker, og maskinen kører ikke.**

Genstart-beskyttelsen er blevet 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 atter slukke og tænde maskinen.

## ARBEJDSVEJLEDNING

- Under arbejdet skal man føre maskinen med begge hænder.
- Start overfladebearbejdningen med den laveste hastighed, til du har en god fornemmelse af ROKAMAT GECKO.
- Smergelskiverne monteres og afmonteres ganske let takket være burrehæftningen.
- Maskinen skal føres under LET TRYK.

**Tørsliberen må kun benyttes i forbindelse med en støvsuger!**

## **VEDLIGEHODELSE OG PLEJE**

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

### **Vedligeholdelse:**

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

### **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 børsteholderene.

Som reservekulbørster må der kun benyttes originale ROKAMAT-kulbørster.

Kulbørsterne bør kun udskiftes p a r v i s t.

Kontrollér, at kulbørsterne let kan bevæges i børsteholderne.

### **Rengøring og eftersyn:**

Efter hvert andet kulbørsteskit bør ROKAMAT-motoren have et grundigt eftersyn og rengøres. Det anbefales, at dette sker ved at indsende maskinen til producentens fabrik, eller at man får dette arbejde udført på et autoriseret fagværksted. 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 vinkelgearets firkant. De 2 huller til den fleksible aksels tryknap 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.

**Fleksibel aksel, glidering og tandhjul er ikke dækket 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: **GECKO-tørsliber**

**GECKO-tørsliberen** er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende europæiske direktiver (EF-direktiver):

**2004/108/EF**

**2006/42/EF**

**2006/95/EF**

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:**  $L_p = 88 \text{ dB(A)}$ ,  $L_w = 99 \text{ dB(A)}$ ,  $K = 3 \text{ dB(A)}$

**Vibrationsniveau:**  $0,6 \text{ m/s}^2$ ,  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

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