

# Chameleon

Art.-Nr. 20000/20000-DK



- 1) Rokamat Chameleon (21CH4650; 21CHDK0360)
- 2) 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2012/19/EU, 2011/65/EU, 2001/95/EG, EG No. 1907/2006
- 3) EN 62841-1:2015/AC:2015, EN 62841-2-4:2014/AC:2015, EN ISO 12100:2010-11
- 4) Kammerer GmbH, An der B 10, 75196 Remchingen

Remchingen, 23.07.2021

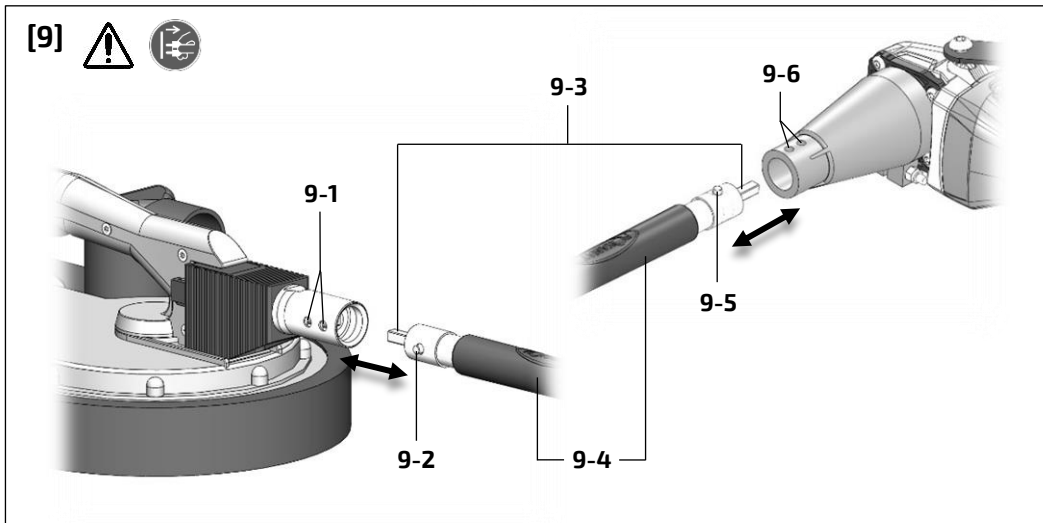
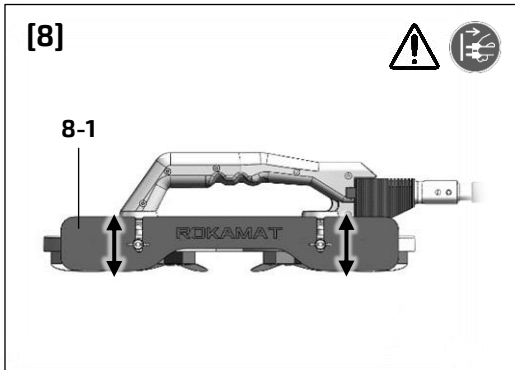
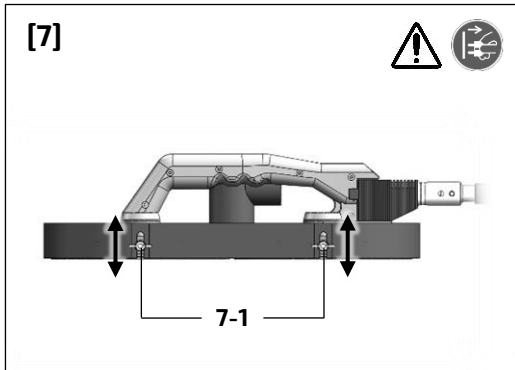
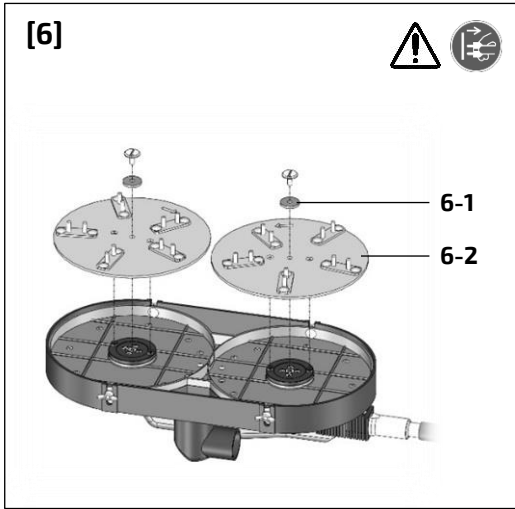
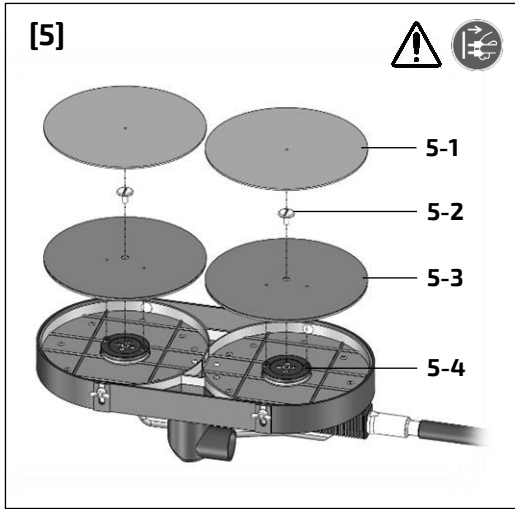
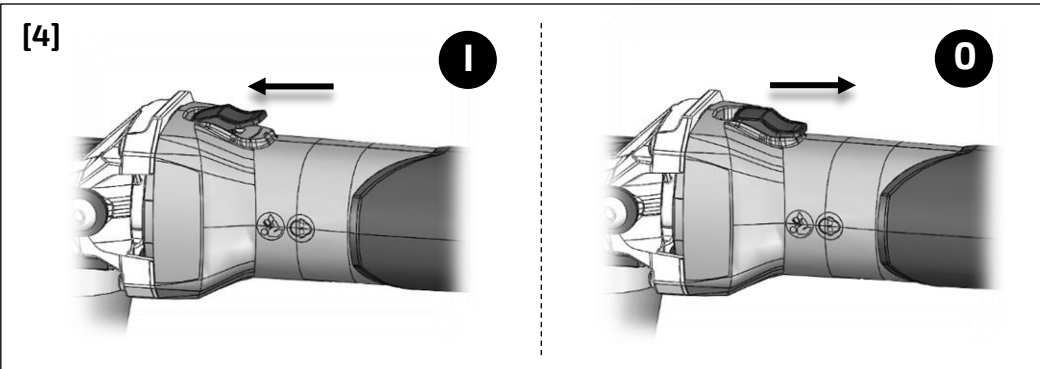
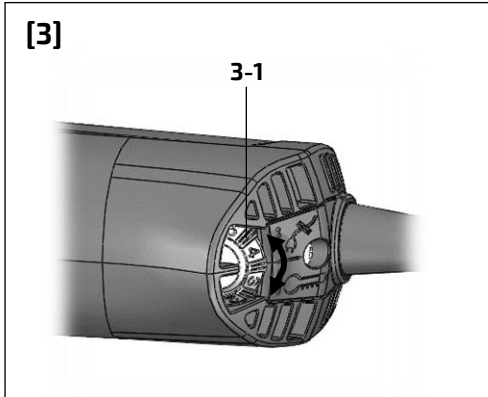
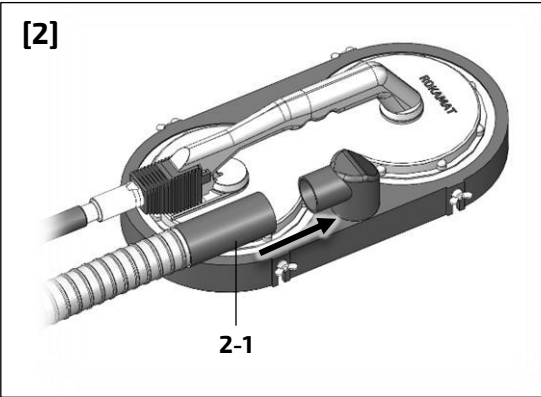
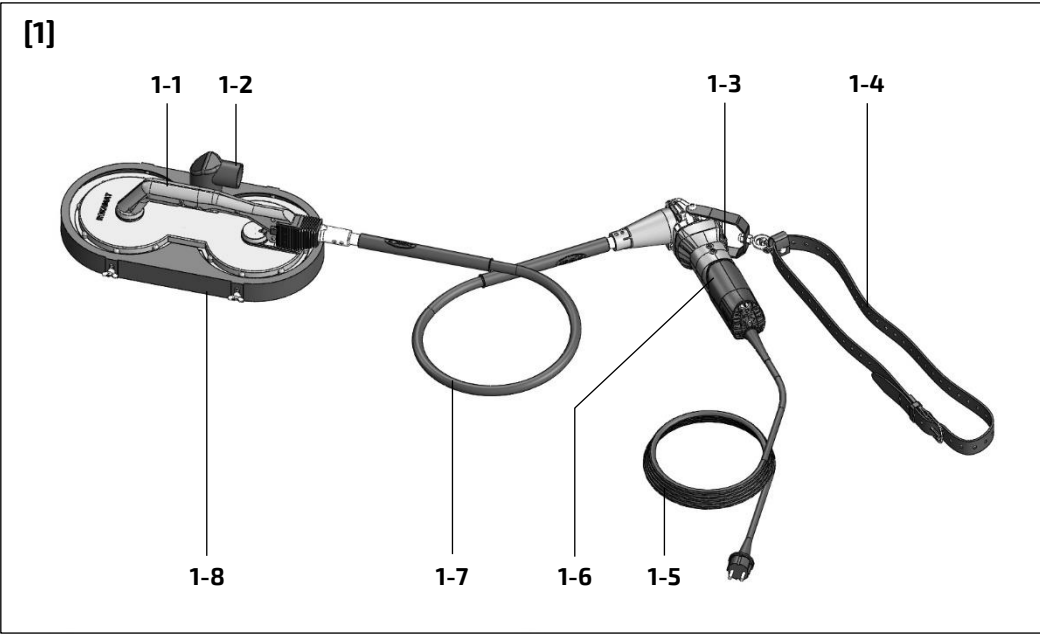
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Beate Kammerer'.

Beate Kammerer  
Head of Technical Documentation

**ROKAMAT**

Kammerer GmbH  
An der B 10  
75196 Remchingen  
Deutschland





## Indholdsfortegnelse

1. Symboler.....	3
2. Sikkerhedsanvisninger.....	3
3. Bestemmelsesmæssig brug.....	4
4. Tekniske data.....	4
5. Maskinelementer.....	5
6. Ibrugtagning.....	5
7. Brugsanvisning.....	5
8. Arbejde med el-værktøjet.....	5
9. Vedligeholdelse og pleje.....	5
10. Reservedele og tilbehør.....	6
11. Miljø.....	6
12. Overensstemmelseserklæring.....	6
13. Fejlafhjælpning.....	6

## 1. Symboler



For din egen sikkerhed og for å beskytte maskinen, er det vigtig at du tar hensyn til tekst som er merket med dette symbolet!



Advarsel om elektrisk stød!



Brugsanvisning: læs sikkerhedsanvisningerne! \*)



Brug beskyttelsesbriller! \*)



Brug høreværn!



Brug åndedrætsværn!



Træk ledningen ud!



Anvend altid elværktøjet med begge hænder. \*)



Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald! \*)



Vigtige bemærkninger/informationer



Sikkerhedsklasse II \*)



Vekselstrøm \*)



Bekræfter at el-værktøjet er i overensstemmelse med gældende direktiver inden for det europæiske fælles. \*)



Bekræfter at el-værktøjet er i overensstemmelse med britisk lovgivning. \*)

\*) Disse symboler findes (også) på el-værktøjet.

## 2. Sikkerhedsanvisninger

### For din egen sikkerheds skyld



#### ADVARSEL!

Læs alle sikkerhedsanvisninger og andre anvisninger. Hvis sikkerhedsanvisningerne og de andre anvisninger ikke overholdes, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.



Anvend ikke dette el-værktøj, før du har læst nærværende brugsanvisning samt vedlagte „Almindelige sikkerhedsråd“ nøje igennem og forstået det hele.

**Opbevar alle sikkerhedsråd og instrukser til senere brug.** Videregiv kun el-værktøjet sammen med disse papirer.

Læs og overhold ligeledes de gældende nationale arbejdsbeskyttende bestemmelser.

### Særlige sikkerhedsanvisninger

**Fælles sikkerhedsanvisninger for slibning, sandpapirslibning og polering:**

- Dette el-værktøj skal anvendes som slibemaskine (med slibepapir) og polérmaskine. Overhold alle sikkerhedsanvisninger, vejledninger, illustrationer og data, som du modtager sammen med maskinen. Hvis ikke alle følgende anvisninger overholdes, kan der opstå elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskade.**
- Dette el-værktøj er ikke egnet til skrubslibning, børstning og slibesliveskæring. Formål, som el-værktøjet ikke er beregnet til, kan medføre farlige situationer og personskader.**
- Brug ikke tilbehør, som ikke er godkendt og anbefalet af producenten til dette el-værktøj. At du kan fastgøre tilbehøret til el-værktøjet betyder ikke, at anvendelsen er sikker.**
- Værktøjets tilladte omdrejningstal skal være mindst lige så høj som det maksimale omdrejningstal, der er angivet på el-værktøjet. Tilbehør, der drejer hurtigere end tilladt, kan gå i stykker og flyve omkring.**

e] **Værktøjets udvendige diameter og tykkelse skal svare til el-værktøjets målspecifikationer. Forkert dimensionerede værktøjer kan ikke afskærmes eller kontrolleres til.**

f] **Slibeskiver, flanger, bagskiver eller andet tilbehør skal passe nøjagtigt på el-værktøjets slibespindel. Værktøj, der ikke passer nøjagtigt på el-værktøjets slibespindel, roterer uensartet, vibrerer kraftigt og kan føre til, at du mister kontrollen tilstrækkeligt.**

g] **Brug aldrig beskadiget indsatsværktøj. Kontroller altid værktøjet, f.eks. slibeskiver for brud og revner og bagskiver for revner, slid eller kraftig slitage, før det bruges. Hvis el-værktøjet eller værktøjet falder ned, skal du kontrollere, om det er beskadiget. Beskadiget værktøj går tit i stykker efter kort tid.**

h] **Brug personlige værnemidler. Brug alt efter anvendelse ansigtsskærm, øjenværn eller beskyttelsesbriller. Brug om nødvendigt støvmaske, høreværn, beskyttelseshandsker eller specialforklæde, som holder små slibe- og materialepartikler væk fra dig. Øjnene skal beskyttes mod omkringflyvende fremmedlegemer, som kan opstå ved forskellige anvendelser. Støv- eller åndedrætsmasken skal filtrere det støv, der opstår under anvendelsen. Hvis du er udsat for kraftig støj i længere tid, kan du få høretab.**

i] **Sørg for, at andre personer opholder sig i sikker afstand af arbejdsområdet. Alle, der betræder arbejdsområdet, skal bruge personlige værnemidler. Brudstykker fra arbejdsemnet eller knækkede indsatsværktøjer kan blive slynget ud og medføre personskader, også uden for det direkte arbejdsområde.**

j] **Hold altid el-værktøjet i de isolerede greb, da slibeflader kan komme i kontakt med maskinledningen. Skade på en spændingsførende ledning kan bevirke, at metaldele sættes under spænding og medføre elektrisk stød.**

k] **Hold maskinledningen væk fra det roterende indsatsværktøj. Hvis du mister kontrollen over maskinen, kan maskinledningen blive skåret over eller sætte sig fast, og din hånd eller arm kan blive trukket ind i det roterende værktøj.**

l] **Læg aldrig el-værktøjet til side, før værktøjet står helt still. Det roterende indsatsværktøj kan komme i kontakt med fratægningsfladen, så du mister kontrollen over el-værktøjet.**

m] **Lad ikke el-værktøjet køre, mens det bæres. Dit tøj kan blive fanget ved tilfældig kontakt**

med det roterende værktøj, og indsatsværktøjet kan bore sig ind i kroppe.

n] **Rengør regelmæssigt el-værktøjets ventilationsåbninger. Motorblæseren trækker støv ind i huset, og stor ophobning af metalstøv kan medføre elektriske risici.**

o] **Brug ikke el-værktøjet i nærheden af brændbare materialer. Gnister kan sætte ild i materialer.**

p] **Anvend ikke indsatsværktøjer, der kræver flydende kølemidler. Brug af vand eller andre flydende kølemidler kan medføre elektrisk stød.**

### Tilbageslag og tilsvarende sikkerhedsanvisninger

Tilbageslag er en pludselig reaktion, som skyldes, at et roterende indsatsværktøj, f.eks. slibeskive, slibebagskive, stålborste osv., har sat sig fast eller blokerer. Fastsættelse eller blokering medfører, at det roterende indsatsværktøj stopper pludseligt. Derved accelereres et ukontrolleret el-værktøj mod indsatsværktøjets omdrejningsretning på blokeringsstedet.

Hvis f.eks. en slibeskive sidder fast eller blokerer i et emne, kan kanten på slibeskiven, der dykker ned i emnet, sætte sig fast, hvorved slibeskiven brækker af eller fører til et tilbageslag. Slibeskiven bevæger sig derefter hen imod eller væk fra brugeren, afhængigt af skivens omdrejningsretning på blokeringsstedet. I denne forbindelse kan slibeskiver også brække.

Et tilbageslag er resultatet af en forkert og fejlagtig brug af el-værktøjet. Det kan forhindres ved hjælp af egnede sikkerhedsforanstaltninger, som beskrives nedenfor.

a] **Hold godt fast i el-værktøjet og sørg for at din krop og arme befinder sig i en position, der kan klare tilbageslagskræfterne. Brug altid det ekstra greb, hvis et sådant findes, for at have så meget kontrol som muligt over tilbageslagskræfterne eller reaktionsmomenterne, når maskinen kører op i hastighed. Brugeren kan beherske tilbageslags og reaktionskræfterne med egnede forsigtighedsforanstaltninger..**

b] **Sørg for at din hånd aldrig kommer i nærheden af det roterende indsatsværktøj. Indsatsværktøjet kan bevæge sig hen over din hånd ved et tilbageslag.**

c] **Undgå at din krop befinder sig i det område, hvor el-værktøjet bevæger sig ved et tilba-**

**geslag.** Tilbageslaget får el-værktøjet til at bevæge sig i den modsatte retning af slibeskivens bevægelse på blokeringsstedet.

- d] **Arbejd særlig forsigtigt i områder med hjørner, skarpe kanter osv. Undgå at indsatsværktøjet slår tilbage fra emnet og sætter sig fast.** Det roterende indsatsværktøj har tendens til at sætte sig fast ved hjørner, skarpe kanter eller hvis det springer tilbage. Dette medfører et tilbageslag eller at man mister kontrollen.
- e] **Brug ikke kædesavklinger eller tandede savklinger.** Sådanne indsatsværktøjer fører hyppigt til tilbageslag, eller at man mister kontrollen over el-værktøjet.



### Særlige sikkerhedsanvisninger for slibning og sandpapirslibning

**Brug ikke overdimensionerede slibeblade, men læs og overhold producentens forskrifter vedrørende slibebladets størrelse.** Slibeblade, der rager ud over slibebagskiven, kan føre til personskader samt til blokering, iturivning af slibebladet eller til tilbageslag.

### Yderligere sikkerhedsanvisninger

Under arbejdet kan der dannes skadeligt/giftigt støv (f.eks. blyholdig maling, visse træsorter og metal). Berøring eller indånding af dette støv kan være til fare for brugeren eller personer, som opholder sig i nærheden.

Til reducere af belastningen med disse stoffer:

- Sørg for god ventilation af arbejdspladsen
- Brug egnet beskyttelsesudstyr som f.eks. åndedrætsmasker, der er i stand til at filtrere de mikroskopisk små partikler.
-  Brug en egnet åndedrætsmaske for at undgå skade på helbredet.
-  Bær altid beskyttelsesbriller på grund af de farer, der kan opstå ved slibearbejdet.
- Forbind el-værktøjet med et passende udsugningsanlæg.
- Fejning eller blæsning hvirvler støvet op.
- Støvsug eller vask beskyttelsestøj. Undgå udblæsning, banking eller børstning..

Opfang partiklerne på oprindelsesstedet, undgå aflejringer i omgivelserne. Overhold de gældende retningslinjer for materiel, personale, anvendelsestilfælde og -sted (f.eks. sundheds- og sikkerhedsregler, bortskaffelse).

Hvis der under slibearbejdet dannes eksplosivt eller selvantændeligt støv, skal materialepro-

ducentens anvisninger vedrørende bearbejdning altid følges.

Metal og materialer, der indeholder asbest, må ikke forarbejdes.

**Pas på – brandfare!** Undgå overophedning af slibemidlet og slibemaskinen. Tøm altid støvbeholderen før pauser i arbejdet. Slibestøv i filterposen eller støvsugerens filter kan antænde sig selv under ugunstige forhold, f.eks. når der opstår gnistregn ved slibning af metal. Der er især fare, hvis slibestøvet er blandet med lak-, polyurethanrester eller andre kemiske stoffer, og slibemidlet er varmt efter længere tids arbejde.

Beskadiget, ubalanceret eller vibrerende værktøj må ikke anvendes.

Brug altid en antistatisk støvsugerslange sammen med el-værktøjet. Et let elektrisk stød kan forårsage skrække lidt og forstyrre opmærksomheden, så der opstår et uheld.

Sluk omgående maskinen, hvis sikkerhedskoblingen aktiveres!

Motoren må ikke overbelastes over længere tid. Motorstøjen skal lyde ensartet (ikke i bølger). Hvis motoreffekten svinger, kan dette registreres akustisk.

Hvis enheden bliver kraftigt opvarmet, skal man indlægge pauser, så den kan køle af. Lad da motoren køre et stykke tid med højeste hastighed i tomgang.

### Beskyttelseslangen må ikke bukkes!

En kørende motor må ikke lægges på gulvet! Indsugede forureninger kan forårsage skader.

Brug kun originalt ROKAMAT slibemidler. Fremmede materialer er ikke egnet til slibemaskinens hastighed og kan gå i stykker.

Træk stikket ud af stikdåsen, før maskinen indstilles, omstilles eller vedligeholdes.

Sørg for, at kablerne kan bevæge sig frit og uhindret. Brug kun forlængerledninger, der er godkendt til udendørs brug.

Opbevar transporttasken uden for børns rækkevidde. Børn kan blive kvalt eller stranguleret, hvis de leger med transporttasken.

### Emissionsværdier


**BEMÆRK!** Værdierne for det A-vægtede støjniveau samt de samlede svingningsværdier fremgår af tabellen „Tekniske data“ (Kapitel 4).

Det svingningsniveau, der er angivet i disse anvisninger, er blevet målt i henhold til en standardiseret måleproces og kan bruges til at sammenligne elværktøjerne. Det egner sig også til en foreløbig vurdering af svingningsbelastningen.

**FORSIGTIG!** De angivne måleværdier gælder for nye apparater. Støj- og svingningsværdierne ændrer sig ved daglig brug.

Det angivne svingningsniveau repræsenterer elværktøjets hovedsagelige anvendelse. Hvis elværktøjet dog benyttes til andre formål, med afvigende indsatsværktøjer eller det vedligeholdes utilstrækkeligt, kan svingningsniveauet ændre sig. Dette kan øge svingningsbelastningen betydeligt i hele arbejdstidsrummet. For nøjagtigt at kunne vurdere svingningsbelastningen bør man også tage højde for de tider, hvor apparatet er slukket eller kører, men ikke bruges. Dette kan reducere svingningsbelastningen betydeligt i hele arbejdstidsrummet.

Yderligere sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse mod vibrationer kan være påkrævet.

 **FORSIGTIG! Støj, der opstår ved arbejdet. Beskadigelse af hørelsen.** Brug høreværn!

### Omgivelsesforhold

#### Drift

Temperaturområde: +5°C til +50°C

Luftfugtighed: ≤ 85 %, ikke-kondenserende

Klima: tørt

#### Transport og opbevaring

Temperaturområde: -5° C til +55° C

Luftfugtighed: 0 % bis 70 %

Klima: tørt, under tag, beskyttet mod dug

## 3. Bestemmelsesmæssig brug

Den håndførte slibemaskine **Chameleon** er beregnet til:

- Slibning af polystyrolplader, stenuld-lameller eller andre komplette termiske isoleringssystemer
- Slibning af gips, spartelmasse, træ, mursten, cementgulv, tæppe- og limrester, GFK, gasbeton og lignende materialer
- Fjernelse af tapet
- Udglatning af sprøjtebeton og andre glidende overflader
- Udglatning af grundpuds, gips og isoleringspuds

- Fjernelse af gammelt puds
- Udglatning af sgraffito
- Rengøring af forskalling helstøbt beton
- Bygnings- og facaderengøring
- Polering af f.eks. marmoreffekt
- Polering af træ og fyldte præfabrikerede betonelementer

Under slibearbejdet må enheden kun anvendes i kombination med en passende støvsuger. Chameleon er kun beregnet til brug med originale Rokamat-indsatsværktøjer og -tilbehør. Instruktionerne for korrekt brug af indsatsværktøjerne skal overholdes. Kun behørigt kvalificeret og uddannet personale må udføre aktiviteter med slibemaskinen.

Den tilsligtede anvendelse omfatter overholdelse af brugsanvisningen, især sikkerhedsanvisningerne, samt overholdelse af almindeligt anerkendte uheldsforebyggende forskrifter.

## 4. Tekniske data

Slibemaskine og polermaskine <b>Chameleon</b> Varenr. 20000/20000-DK	
Spænding	230 V AC
Frekvens	50 Hz
Effekt	1000 W
Omdrejningstal (ubelastet)	150-570 min <sup>-1</sup>
Maks. værktøjsdiameter	200 mm
Medbringerskive	Fastgørelsesskrue M6
Vægt Håndstykke	2,2 kg
Totalvægt	5,3 kg
Kompakt dimensioneret (LxHxB)	790x160x410 mm
Ledningslængde	5,0 m
Beskyttelsesklasse	II / 
<b>A-vægtet støjniveau (se „Emissionsværdier“ i kapitel 2):</b>	
Lydtryksniveau L <sub>pA</sub>	91 dB(A)
Lydeffektniveau L <sub>WA</sub>	102 dB(A)
Usikkerhed K <sub>pA</sub> , K <sub>WA</sub>	3,0 dB
<b>Samlet svingningsværdi (se „Emissionsværdier“ i kapitel 2):</b>	
Emmissionsværdi a <sub>h</sub>	2,1 m/s <sup>2</sup>
Usikkerhed K	1,5 m/s <sup>2</sup>

## 5. Maskinelementer

De angivne figurer findes på billede [1] på side 2 i brugsanvisningen.

- 1-1 Håndtag (grebsflade)
- 1-2 Udsugningsstuds
- 1-3 Skydekontakt
- 1-4 Holdestrop
- 1-5 Netledning
- 1-6 Motor (med grebsflader)
- 1-7 Fleksibel aksel
- 1-8 Støvudsugningshætte

## 6. Ibrugtagning

### ADVARSEL!

#### Ikke-tilladt spænding eller frekvens! Fare for ulykke!

Forsyningsspændingen og strømkildens frekvens skal stemme overens med angivelserne på typeskiltet.

### FORSIGTIG!

**Inden ibrugtagning:** Pak elværktøjet og tilbehøret ud og kontrollér om leveringen er komplet og om der evt. er opstået transportskader.

### Tilslut udsugning [2]

Sugeslangen skydes på udsugningsstuds [1-2]. Kontrollér, at den sidder fast! Brug evt. en passende adapter. Se også kapitel 7.

### Motorfastgørelse

Motoren [1-6] må ikke lægges på gulvet under drift, men skal hægtes fast i karabinhagen på den medfølgende holdstrop (eller skulderrem) [1-4].

### Til-/frakobling af elværktøjet [4]

**Tilkobling:** Skub skydekontakten [1-3] frem. Elværktøjet holdes tændt ved at trykke kontakten ned, indtil den går i hak.

**Frakobling:** Tryk på den bagerste del af skydekontakten [1-3], og giv slip.

## 7. Brugsanvisning

### ADVARSEL!

#### Risiko for kvæstelser, elektrisk stød!

Træk altid nedstikket ud af stikkontakten før arbejde på maskinen!

### Fastgørelse og udskiftning af slibemiddel med burrebånd [5]

- (Slide) slibebarkene [5-1] tages af støtteskiverne [5-3].
- Slibebarkene anbringes centreret på støtteskiven og trykkes fast.
- Foretag testkørsel for at kontrollere, at slibemidlet er fastgjort centreret.

### Fastgørelse, udskiftning eller fjernelse af støtteskive [5]

- Grib om støtteskiverne sammen med slibehovedet, for at forhindre at støtteskiven drejer sig.
- Løsn spændeskruerne [5-2].
- Støtteskiverne kan aftages/fjernes.
- Montering i modsat rækkefølge. Når du gør dette, skal du sikre dig, at de to tappe på medbringerskiven [5-4] griber ind i borehullerne i støttepladen.

### Fastgørelse, udskiftning eller fjernelse af værktøjsskiver uden burrebånd [6]

### FORSIGTIG!

Værktøjsskiver uden burrebånd må **aldrig fastgøres uden gummiunderlagsskiver!** Herved forhindres det, at spændeskruerne løsner sig af sig selv under brugen. Værktøjsskiverne skal monteres således, at **pilretningen på skiverne** (hvis en sådan findes) svarer til maskinens omløbsretning.

- Når man monterer værktøjsskiverne [6-2], skal man først fjerne støtteskiverne (se foroven).
- Værktøjsskiverne lægges centreret direkte på medbringerskiven. Når du gør dette, skal du sikre dig, at de to tappe på medbringerskiven griber ind i borehullerne i værktøjsskiverne.
- Derefter skrues man spændeskruerne *sammen med gummiunderlagsskiverne* [6-1] i urets retning.
- Afmontering i modsat rækkefølge.

### BEMÆRK!

Ved hjælp af Robot-påsætningerne (art. 25200) skal de tilsvarende bundsiver (art. 25000) anvendes i stedet for støtteskiverne!

### Indstilling af hastighed [3]

Indstil den anbefalede hastighed med indstillingshjulet [3-1] (Lille tal = lav hastighed; stort tal = høj hastighed).

### Udsugning

### ADVARSEL!

#### Sundhedsfare fra støv!

Arbejd altid med en udsugning, hvor det er foreskrevet, og bær en åndedrætsværn. Overhold nationale bestemmelser.

Støvudsugningsanordningen, der tilbydes på vores hjemmeside, er afstemt efter den dannede støvmængde og sikrer den nødvendige sugeeffekt på lang sigt.

### BEMÆRK!

Anvend en antistatisk udsugningssslange! Derved er det muligt at reducere den elektriske opladning.

### Støvudsugningshætte [7]

For at indstille afstanden til støvudsugningshætten skal man løsne vingemøtrikkerne [7-1], forskyde støvudsugningshætten til den ønskede position (parallelt med arbejdsfladen) og derefter spænde vingemøtrikkerne igen.

Afhængigt af værktøjsskiven skal afstanden til støvudsugningen tilpasses:

**Smergelskiver, JOEST Superpads, burrebåndslibegitter og HMT-slibeskiver:** Støvudsugningshætten skal indstilles således, at skiverne rager ca. 1 mm ud.

**Widia-skiver og udglatningsskiver (med stålklinger):** Støvudsugningshætten skal indstilles således, at skiverne rager ca. 1 - 1,5 mm ud. Herved forhindres det, at maskinen sætter sig fast. Hvis skiverne rager for langt ud, kan stifterne/klingerne trænge for dybt ind i pudset, hvorved maskinen belastet kraftigt.

## Glideskinner [8]

Ved anvendelse af **skrabskiver og perforeringskiver samt skrabskiver og Rabott-skiver** anvendes der glideskinner (art. 22210) [8-1] som afstandsholdere i stedet for udsugningshætten.

Til indstilling af afstanden til glideskinnerne skal man løsne vingemøtrikkerne og forskyde glideskinnerne til den ønskede position (parallelt med arbejdsfladen). Tryk derefter let på håndtaget, og klem samtidig vingemøtrikkerne fast igen.

Glideskinnerne skal være indstillet således, at værktøjsskiverne rager ca. 1 - 1,5 mm ud.

## 8. Arbejde med el-værktøjet

1. Fastgør slibemidlet.
2. Tilslut udsugningsanlægget.
3. Hæng motoren fast i bæltet/skulderremmen.
4. Stik netstikket i stikkontakten.
5. Indstil nødvendigt omdrejningstal.
6. Slå udsugningsanlægget til.
7. Hold fast på slibemaskinen med begge hænder.
8. Tænd apparatet.
9. Tryk slibemaskinen let ind mod arbejdsfladen (trykket skal være lige akkurat så kraftigt, at slibehovedet altid er i kontakt med arbejdsfladen).
10. Sving slibemaskinen med overlappende bevægelser, for at opnå det ønskede glatte resultat på overfladen.

### Efter arbejdet

Læg el-værktøjet til side, når slibearbejdet er udført.

### FORSIGTIG!

Stil ikke el-værktøjet med slibehovedet nedad, men altid sidelæns på gulve!

## 9. Vedligeholdelse og pleje

### ADVARSEL!

#### Sundhedsfare fra støv!

Træk altid netstikket ud af stikkontakten før alle service- og vedligeholdelsesarbejder!

- Reparationer må udelukkende udføres af et af fabrikanter autoriseret kundeserviceværksted.

Kontrollér jævnligt stik og kabel for at undgå farer.


Undlad at løsne skruerne på huset i garantiperioden. I så fald bortfalder alle producentens garanti-forpligtelser.

### Rengør motoren med jævne mellemrum

Ved bearbejdningen kan partikler aflejre sig i el-værktøjets indre. Det hindrer kølingen af elværktøjet. Ledende aflejringer kan påvirke elværktøjets beskyttelsesisolering og forårsage elektriske farer. I tilfælde af skader skal de udskiftes af et autoriseret serviceværksted.

Alle apparatdele, især betjeningselementerne, skal holdes rene og udsuges gennem alle luftslidser. Afbryd el-værktøjet forinden fra energiforsyningen og brug herved beskyttelsesbriller og støvmaske.


### Udskiftning af den fleksible aksel [9]

 <b>FORSIGTIG!</b>
De to borehuller til trykknappen fungerer som længdeudligning. Akselkernen bør have et slør i længderetning og ikke stå under kompressionstryk!

**Afmontering:** Tryk på trykknappen [9-5] i borehullet [9-6] på motorsiden med et værktøj (f.eks. en skruetrækker), og træk beskyttelsesslangen [9-4] ud. Nu kan akselkernen [9-3] udskiftes.

For at kunne udskifte beskyttelsesslangen [9-4] skal denne desuden løsnes på værktøjsholderside. Dette gøres ved at dreje beskyttelsesslangen [9-4], til trykknappen [9-2] kommer til syne i borehullet [9-1]. Tryk på denne med et værktøj (f.eks. en skruetrækker), og træk beskyttelsesslangen [9-4] ud.

**Påmontering:** I modsat rækkefølge. Se til, at akselkernen [9-3] trådes ind i firkanten.

 <b>BEMÆRK!</b>
Kontrollér alle sliddele en gang om måneden.

## 10. Reservedele og tilbehør

Yderligere tilbehør, især indsatsværktøjer, findes i fabrikantens kataloger. Eksplosionstegninger og reservedelslister findes på vores hjemmeside: [www.rokamat.com](http://www.rokamat.com).

**Brug kun originalt tilbehør fra ROKAMAT!**

## 11. Miljø


Slibestøvet kan indeholde skadelige stoffer: Bortskaf disse korrekt.

**Overhold de lokale regler om miljøvenlig bortskaffelse og genbrug af udtjente maskiner, emballage og tilbehør.**



**For Storbritannien og EU-lande:** El-værktøj må ikke smides i husholdningsaffaldet! Opfylder kravene i det europæiske direktiv WEEE om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og deres harmonisering til national ret skal el-værktøj, som ikke mere er funktionsdygtigt, samles særskilt og afleveres til miljørigtigt genbrug.

Dette gøres ved at adskille motoren for resten af maskinen inden bortskaffelsen. Udtjente apparater skal gøres ubrugelige ved at fjerne lysnetkablet.

 <b>BEMÆRK!</b>
Faghandlen giver oplysninger om bortskaffelsesmuligheder!

## 12. Overensstemmelseserklæring

Det er udtrykkeligt erklæret, at den på første side under 1) angivne slibemaskine fra og med det angivne serie-nr. overholder alle relevante bestemmelser i de i 2) nævnte direktiver og/eller forordninger, og at de harmoniserede standarder nævnt i 3) er blevet anvendt. De tekniske dokumenter befinder sig hos den i 4) nævnte dokumentationsansvarlige.

## 13. Fejlafhjælpning

Problem	Mulige årsager	Afhjælpning
Motor kører, men slibeskive roterer ikke.	Brud på akselkerne.	Udskift akselkerne.
Den elektroniske signallampe [3-1] lyser og hastigheden under belastning aftager.	Maskinbelastningen er for høj.	Lad maskinen køre i tomgang, indtil den elektroniske signallampe slukker.
Signalindikatoren for elektronik [3-1] blinker og maskinen kører ikke.	Den elektriske beskyttelse mod genindkobling er aktiveret. Hvis netstikket stikkes i, mens maskinen er tændt, eller når strømforsyningen etableres igen efter en afbrydelse, kører maskinen ikke.	Sluk og tænd igen for maskinen.
Motoreffekten er svingende.	Kulbørster slidt.	Udskift kulbørster (parvis).
Maskine uden funktion.	Kabelbrud.	Udskift mærketilslutningsledning.
	Spændingsafbrydelse.	Sluk og tænd for el-værktøjet igen.
Chameleon kører uroligt på overfladen.	Forkert omdrejningshastighed indstillet.	Tilpas omdrejningshastighed.
	Indsugningstryk for højt.	Reducer indsugningstryk: Åbn sugestrømsregulatoren på støvudsugningsanordningen.
	Værktøjsskiver er ikke monteret rigtigt.	Kontrollér, at værktøjsskiver sidder korrekt.
For kraftig materialefjernelse	Forkert dybdeindstilling af støvudsugningshætte/glideskinner.	Tilpas dybdeindstilling.
	Omdrejningstallet er for højt.	Reducer omdrejningstallet.
	Slibepapir med for grov kornstørrelse.	Vælg en finere kornstørrelse.
Ikke-optimal overfladekvalitet.	Forkerte eller slidte værktøjsskiver.	Vælg korrekte værktøjsskiver, og kontrollér deres tilstand.
Ved perforering beskadiges underlaget.	Forkert dybdeindstilling.	Tilpas dybdeindstilling.
	Omdrejningstallet er for højt.	Reducer omdrejningstallet.
	Tapet blev ikke tilstrækkeligt gennemblødt.	Forlæng gennemblødningsstid, påfør evt. mere vand.
Tapet løsner sig ikke fra væggen.	Skrabeskive monteret med forkert omløbsretning.	Kontrollér omløbsretning.
	Forkert dybdeindstilling af glideskinner.	Tilpas dybdeindstilling.
Sugeeffekten er utilstrækkelig.	Filterelement på støvudsugningsanordning er tilstoppet.	Regelmæssig rensning af filterelementet.
	Affaldssækken er monteret forkert.	Monter bortskaffelsespose korrekt.
	Sugeeffekten indstillet for lavt på støvudsugningsanordningen.	Indstil sugekraftregulering til højere værdi.
	Omdrejningstallet er for højt.	Reducer omdrejningstallet.
	Støvsugerslange tilstoppet eller knækket.	Afhjælp tilstopningen, og fjern knækket.
	Affaldssæk fuld.	Bortskaf affaldssækken.
Støvudsugningshætte beskadiget.	Udskift støvudsugningshætte.	

Hvis der opstår andre problemer end anført her, bedes du kontakte dit Rokamat serviceværksted eller din forhandler.