

**DA**

**Betjeningsvejledning**  
**BAIER**  
**Diamantfræser**  
**BDN 463**



BAIER Scandinavia Aps

Hammerbakken 12 – 14  
DK-3460 Birkerød

Tlf. 45 94 22 00  
Fax 45 94 22 02

baier@baier.dk  
www.baier.dk

Maschinenfabrik  
OTTO BAIER GmbH

Heckenwiesen 26  
D-71679 Asperg

Tel. +49 (0) 7141 30 32-0  
Fax +49 (0) 7141 30 32-43

info@baier-tools.com  
www.baier-tools.com

# Indhold

Indhold.....	2
Vigtige oplysninger .....	2
Piktogrammer .....	3
Forklaring på piktogrammerne på diamantfræseren .....	3
Forklaring på de i teksten anvendte piktogrammer .....	3
Din sikkerhed .....	4
Generelle sikkerhedsanvisninger for elektroværktøj .....	4
1) Arbejdspladssikkerhed .....	4
2) Elektrisk sikkerhed .....	4
3) Personsikkerhed .....	5
4) Anvendelse og behandling af elektroværktøjet .....	5
5) Service .....	6
6) Maskinspecifikke sikkerhedsanvisninger .....	6
Krav til betjeningspersonalet .....	6
Personligt sikkerhedsudstyr og personsikkerhed .....	6
Arbejdsomgivelser .....	7
Elektrisk sikkerhed .....	7
Farer forårsaget af maskinen .....	7
Maskine og tilbehør, service, vedligeholdelse og opbevaring .....	8
Tekniske egenskaber .....	7
Tekniske data .....	7
Maskinens egenskaber .....	7
Leveringsomfang .....	9
Maskin- og betjeningsdele .....	10
Værktøj og tilbehør .....	10
Før arbejdet påbegyndes .....	11
Tilsluttet anvendelse .....	11
Drift og betjening .....	12
Montering hhv. udskiftning af diamanttørskæreskiver .....	12
Indstilling af skæredybde .....	13
Tilslutning af støvsuger .....	13
Start af diamantfræseren og fræsning .....	14
Afslutning af fræsningen .....	14
Anbefalet anvendelse af BAIER diamanttørskæreskiver .....	15
Rengøring .....	16
Vedligeholdelse .....	16
Konformitetserklæring .....	16
Garanti .....	17




## Vigtige oplysninger







Før arbejdet med og ved maskinen påbegyndes, skal denne betjeningsvejledning samt sikkerheds- og farehenviisningerne læses omhyggeligt igennem og følges.  
**Opbevar altid denne betjeningsvejledning ved maskinen.**

# Piktogrammer

## Forklaring på piktogrammerne på diamantfræseren

-  CE-mærkningen på et produkt betyder, at produktet opfylder alle gældende europæiske forskrifter, og at det har været underkastet den foreskrevne konformitetsvurderingsproces.
-  **Apparat af beskyttelsesklasse II**  
På grund af sin isolering har maskinen ingen metaldele, som kan berøres og i tilfælde af fejl være spændingsførende. Den har ingen jordledning.
-  **Bortskaf gammelt udstyr miljørigtigt**  
Gammelt udstyr indeholder værdifulde materialer, der kan genbruges, og som skal sendes til genanvendelse. Batterier, smøremidler og lignende stoffer må ikke ledes ud i miljøet.  
Bortskaf derfor gammelt udstyr til egnede modtagestationer.

## Forklaring på de i teksten anvendte piktogrammer

-  **Fare!**  
*Dette symbol angiver en umiddelbart overhængende fare af generel art for personers liv og helbred. Tilsidesættelse af disse henvisninger har alvorlige helbredsmæssige konsekvenser grænsende til livsfarlig personskader.*  
▶ Denne pil henviser til den sikkerhedsforanstaltning, der kan afvende denne fare.
-  **Fare pga. elektricitet!**  
*Dette symbol angiver en umiddelbart overhængende fare forårsaget af elektricitet for personers liv og helbred. Tilsidesættelse af disse henvisninger har alvorlige helbredsmæssige konsekvenser grænsende til livsfarlig personskader.*  
▶ Denne pil henviser til den sikkerhedsforanstaltning, der kan afvende denne fare.
-  **OBS!**  
*Dette symbol angiver en potentielt farlig situation. Tilsidesættelse af disse henvisninger kan medføre let tilskadekomst eller materielle skader.*  
▶ Denne pil henviser til den sikkerhedsforanstaltning, der kan afvende denne fare.
-  **Bemærk!**  
*Denne henvisning indeholder anbefalede anvendelser og nyttige tip.*

## Generelle sikkerhedsanvisninger for elektroværktøj



### ADVARSEL

Læs alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger.

*Hvis sikkerhedshenvisningerne og anvisningerne ikke følges, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig tilskadecomst.*

**Gem alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger til senere brug.**

Begrebet "Elektroværktøj", der anvendes i sikkerhedshenvisningerne, refererer til netdrevet elektroværktøj (med netkabel) og batteridrevet værktøj (uden netkabel).

### 1) Arbejdspladssikkerhed

- a) **Hold arbejdsområdet rent og godt belyst.**  
*Rod eller ubelyste arbejdsområder kan medføre ulykker.*
- b) **Arbejd ikke med elektroværktøjet i eksplosive miljøer med brændbare væsker, gasser eller støv.**  
*Elektroværktøj danner gnister, der kan antænde støvet eller dampene.*
- c) **Hold børn og andre personer på afstand, når elektroværktøjet bruges.**  
*Hvis du distraheres, kan du miste kontrollen over apparatet.*

### 2) Elektrisk sikkerhed

- a) **Elektroværktøjets tilslutningsstik skal passe i kontakten. Der må ikke foretages ændringer på stikket på nogen måde. Brug ikke adapterstik sammen med beskyttelsesjordnet elektroværktøj.**  
*Uændrede stik og passende stikdåser reducerer risikoen for elektrisk stød.*
- b) **Undgå kropskontakt med jordede overflader såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.**  
*Der er øget risiko for elektrisk stød, når kroppen er jordforbundet.*
- c) **Beskyt elektroværktøj mod regn og væde.**  
*Hvis der trænger vand ind i et elektroværktøj, øges risikoen for elektrisk stød.*
- d) **Anvend ikke kablet til at bære elektroværktøjet i, til at hænge det op i eller til at trække stikket ud af kontakten. Hold kablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele i apparatet.**  
*Beskadigede eller sammenfiltrede kabler øger risikoen for elektrisk stød.*
- e) **Hvis du arbejder med elektroværktøj i det fri, må du kun bruge et forlængerkabel, der er egnet til udendørs brug.**  
*Risikoen for elektrisk stød reduceres, når der bruges et egnet forlængerkabel til udendørs brug.*
- f) **Hvis det ikke kan undgås at bruge elektroværktøjet i fugtige omgivelser, skal der bruges et fejlstrømsrelæ.**  
*Ved anvendelse af et fejlstrømsrelæ reduceres risikoen for elektrisk stød.*

## 3) Personssikkerhed

- a) **Vær opmærksom, se efter, hvad du laver, og arbejd fornuftigt med et elektrværktøj. Brug ikke elektrværktøj, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.**  
*Et øjeblik uopmærksomhed under brugen af elektrværktøjet kan medføre alvorlig tilskadekomst.*
- b) **Bær personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller.**  
*Risikoen for tilskadekomst reduceres ved brug af personligt sikkerhedsudstyr som f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn afhængig af elektrværktøjets art og det formål, det anvendes til.*
- c) **Undgå, at elektrværktøjet går i gang af sig selv. Kontroller, at elektrværktøjet er slukket, før det sluttes til strømforsyningen eller batteriet, tages op eller bæres.**  
*Hvis du holder fingeren på afbryderen, når du bærer elektrværktøjet, eller hvis apparatet er tændt, når det sluttes til strømforsyningen, kan det medføre uheld.*
- d) **Fjern indstillingsværktøj eller skruenøgler, før elektrværktøjet startes.**  
*Et værktøj eller en nøgle, der befinder sig i en drejende del i apparatet, kan forårsage tilskadekomst.*
- e) **Undgå unormale kroppsstillinger. Stå sikkert, og hold hele tiden ligevægten.**  
*Dermed kan du bedre styre elektrværktøjet, hvis der opstår en uventet situation.*
- f) **Brug egnet beklædning. Bær ikke løsthængende tøj og smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele.**  
*Bevægelige dele kan gribe fat i løst tøj, smykker eller langt hår.*
- g) **Kontroller ved montering af støvudsugnings- og opsamlingsanordninger, at disse er tilsluttet korrekt og anvendes rigtigt.**  
*Risici forårsaget af støv kan reduceres, når der anvendes støvudsugning.*

## 4) Anvendelse og behandling af elektrværktøjet

- a) **Overbelast ikke apparatet.** Brug det dertil beregnede elektrværktøj til arbejdet.  
*Du arbejder bedre og sikrere i det angivne effektområde med det rigtige elektrværktøj.*
- b) **Brug ikke elektrværktøj, der har en defekt kontakt.**  
*Et elektrværktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.*
- c) **Træk stikket ud af stikdåsen, og/eller fjern batteriet, før der foretages indstillinger på apparatet, udskiftes tilbehørsdele, eller apparatet lægges væk.**  
*Disse forholdsregler hindrer, at elektrværktøjet starter utilsigtet.*
- d) **Opbevar elektrværktøj uden for børns rækkevidde, når det ikke er i brug. Lad ikke personer uden kendskab til apparatet, som ikke er fortroligt med det, eller som ikke har læst denne betjeningsvejledning, bruge apparatet.**  
*Elektrværktøj er farligt, hvis det bruges af uerfarne personer.*
- e) **Vedligehold elektrværktøjet omhyggeligt. Kontroller, at bevægelige dele fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og at dele ikke er knækket eller beskadiget, så maskinens funktion begrænses. Få beskadigede dele repareret, før apparatet bruges.**  
*Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elektrværktøj.*

## Din sikkerhed

f) **Hold skæreværktøj skarpt og rent.**

*Omhyggeligt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanter sætter sig ikke så hyppigt fast og er lettere at føre.*

g) **Brug elektroværktøj, tilbehør, påmonteret værktøj etc. i overensstemmelse med disse anvisninger. Tag højde for arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres.**

*Det kan medføre farlige situationer, hvis elektroværktøj bruges til andre formål end de tilsigtede.*

### 5) Service

a) **Få altid elektroværktøj repareret af fagfolk og kun med originale reservedele.**

*Dermed sikres det, at elektroværktøjet bliver ved med at være sikkert at bruge.*

### 6) Maskinspecifikke sikkerhedsanvisninger

a) **Krav til betjeningspersonalet**

- Personer på under 16 år må ikke bruge maskinen.

b) **Personligt sikkerhedsudstyr og personsikkerhed**

- Drag omsorg for, at andre personer i umiddelbar nærhed også beskyttes af høreværn samt sikkerhedshjelm, sikkerhedsbriller eller ansigtsværn mod omkringflyvende dele.
- Bær personligt sikkerhedsudstyr.



- Beskyt dig mod omkringflyvende dele vha. sikkerhedshjelm, sikkerhedsbriller eller ansigtsværn og om nødvendigt med et forklæde



- Det typiske A-klassificerede lydtryksniveau for dette elektroværktøj ligger på 85 db (A) under arbejde – brug høreværn!



- Ved en udløsningsværdi A (8) for arm-hånd-vibrationer på over 2,5 m/s<sup>2</sup> anbefales brug af antivibrationssikkerhedshandsker.



- Arbejde med diamantskiver er en slibeprocess, hvorunder der opstår meget fint støv. Ved fræsning af kvartsholdigt materiale er risikoen for silikose meget stor. Derfor skal maskinen altid anvendes sammen med en egnet støvsuger (f.eks. BAIER specialstøvsuger BSS 506). Endvidere skal der bæres en egnet mund-/næsefiltermaske.



- Skridsikre sikkerhedssko.

### c) Arbejdsomgivelser

- Gør arbejdsområdet sikkert (også bag gennembrud), så hverken du selv eller andre udsættes for fare.
- Vær opmærksom på synlige og skjulte strøm-, vand- og gasledninger. Det kan være forbundet med livsfare at beskadige disse.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation og udluftning i lukkede rum.
- Undgå at personer snubler over kabler.

### d) Maskinspecifik elektrisk sikkerhed

- Kontroller altid maskinen, tilslutningsledningen og stikket før ibrugtagning.
- Beskyt maskinen mod regn og væde. Hvis du arbejder med elektroværktøj i det fri, må du kun bruge et forlængerledning, der er godkendt til udendørs brug. Tilslut maskiner, der anvendes i det fri, via et fejlstrømsrelæ (FI-afbryder) med en brydestrøm på maks. 10 mA.
- Hold slidsen til motorens køleluft ren, og tildæk den ikke (tør rengøring i form af udblæsning). Sæt ikke en skruetrækker eller andre genstande ind i slidsen til motorens køleluft.
- Udsæt ikke elektroværktøj for kraftig varme eller kulde, da dette kan forårsage mekaniske eller elektriske skader.
- Hvis maskinen har været tabt eller udsat for væde, skal den ubetinget indleveres til kontrol hos vores kundeservice eller et af Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH autoriseret værksted, før den tages i brug igen.
- Maskinen kan slå fra automatisk som følge af udefra kommende elektromagnetiske forstyrrelser (f.eks. svingninger i netspændingen, elektrostatisk afladning). Sluk i så fald for maskinen, og tænd derefter for den igen.
- Brug ikke elektroværktøj, der har en defekt kontakt. Et elektroværktøj, der ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres af et af Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH autoriseret værksted.

### e) Farer forårsaget af maskinen

- Hold altid fast i begge maskinens håndtag, både under start og under arbejde med maskinen. Vær forberedt på maskinens reaktionsmomenter (f.eks. pludselig blokering eller værktøjsbrud) ved start af maskinen og under arbejdet.
- Læg aldrig maskinen på værktøjet eller kablet.
- Vent altid, til diamanttørskærskiverne står stille, før diamantfræsere tages ud af fræsespalten.
- Værktøj, værktøjsholdere og andre dele i umiddelbar nærhed af arbejdsområdet kan være meget varme efter brug. Lad delene køle af, før du rører ved dem.
- Undgå unødigt støj udvikling.

### f) Maskine og tilbehør, service, vedligeholdelse og opbevaring

- Reparations- og servicearbejde må kun udføres af et af Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH autoriseret værksted. I modsat fald bortfalder enhver form for garanti fra Maschinenfabrik Otto BAIER GmbH's side.
- Brug ved behov altid kun originale BAIER-reservedele og originalt BAIER-tilbehør. Originaldele fås hos autoriserede forhandlere. Ved anvendelse af uoriginale dele er der risiko for maskinskader og øget fare for tilskadekomst.
- Vedligehold omhyggeligt maskinen i overensstemmelse med bestemmelserne i betjeningsvejledningen. Kontroller, at bevægelige maskindele fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og at dele ikke er knækket eller så beskadigede, at maskinens funktion begrænses.
- Der skal udføres regelmæssig service af Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH eller af et af vores autoriserede service- og reparationsværksteder. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elektroværktøj.
- Yderligere skilte eller andre dele, der ikke er BAIER-specifikke, må ikke skrues eller nittes på motorhuset, grebet, gearenheden eller beskyttelseshuset.
- Opbevar elektroværktøj uden for børns rækkevidde.

# Tekniske egenskaber

## Tekniske data

Diamantfræsertype	<b>BDN 463</b>
Driftsspænding (V / Hz)	~230 / 50/60
Effektforbrug (Watt)	2150
Omdrejningstal (min <sup>-1</sup> )	8200
Skivediameter (mm)	150
Fræsebredde (mm)	7 – 35
Fræsedybde (mm)	7 – 45
Vægt (kg)	5,6
Omdrejningselektronik	ja
Lpa (lydtryk) dB (A)	95
Lpa (lydeffekt) dB (A)	106
Arm-hånd-vibrationer udløsningsværdi A (8) m/s <sup>2</sup>	3,5

## Maskinens egenskaber

Maskinerne har en specialudviklet elektronik. Den overvåger omdrejningstallet og er medhjælpende til at opnå en gunstig udvikling i arbejdet og dermed arbejdsbetingelser, der skåner værktøjet, vha. lamperne grøn/rød (position 12 og 13, se illustrationen på side 10).

Optisk visning

Grøn: Omdrejningstal for optimal fræseeffekt

Rød: Omdrejningstal for lavt – stop

Hvis du ikke er opmærksom på dette advarselssignal, dvs. ikke reducerer fremføringen, slår elektronikken fra ved overbelastning. Tag diamanttørskæreskiverne ud af spalten, når de står stille. Maskinen kan startes igen med det samme.

## Leveringsomfang

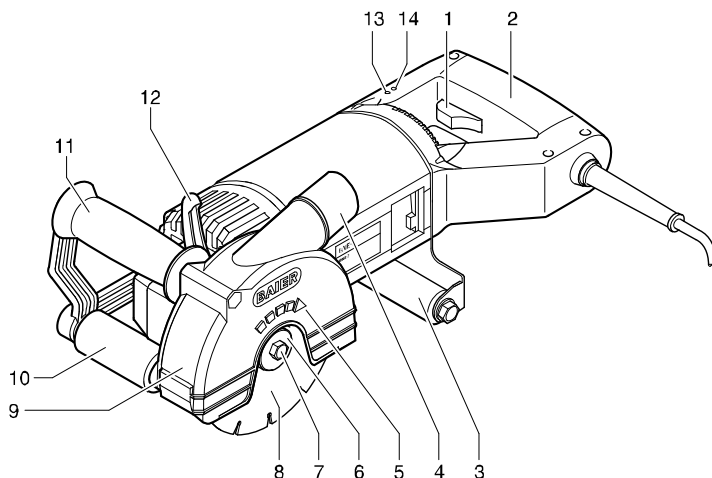
Det individuelle leveringsomfang for en kundespecifik bestilling fremgår af følgesedlen. Leveringsomfanget for basisudførelserne fremgår af nedenstående skema. Hvis der mangler dele, eller de er beskadigede, skal du henvende dig til forhandleren.

Diamantfræsertype Basisvalg	Id-nr.	Diamantfræsere	Transportkuffert af metal med værktøj	Diamanttørskæreskiver af typen		
				hvid	gylden	blå
<b>BDN 463</b>	72231	x	x			
	73254	x	x		2	
	75176	x	x		4	

x = inkluderet i leveringsomfanget

## Maskin- og betjeningsdele

- 1 Tænd/sluk-kontakt (elektronisk omdrejningstalregulering)
- 2 Håndtag
- 3 Bageste løberulle
- 4 Studs til tilslutning af støvsuger
- 5 Pil for omdrejningsretning
- 6 Trykskive
- 7 Unbrakoskrue (venstregevind)
- 8 Diamanttørskæreskive
- 9 Beskyttelseskappe
- 10 Forreste løberulle
- 11 Støttegreb
- 12 Klemmearm
- 13 Grøn LED
- 14 Rød LED



## Værktøj og tilbehør

- BAIER diamanttørskæreskiver til mange forskellige formål (se skema til valg af diamanttørskæreskiver på side 15).
- BAIER gennembrydningsværktøj
- BAIER mejselhammer BMH 621
- BAIER specialstøvsuger BSS 506
- Skærpeplade (Id.-nr. 15453)

## Før arbejdet påbegyndes

Vær opmærksom på følgende punkter, før arbejdet påbegyndes, så det er sikkert at arbejde med diamantfræseren:

- Gennemlæs alle sikkerheds- og farehenvísninger i denne betjeningsvejledning.
- Kontroller, at den på typeskiltet anførte spænding er identisk med netspændingen.
- Kontroller maskinen, tilslutningsledningen, stikket og at diamantskiverne sidder fast, før maskinen bruges.
- Brug kun de af Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH anbefalede diamanttørskæreskiver (se skemaet til valg af diamantskæreskiver med anbefalede anvendelsesområder på side 15) til det pågældende formål. Brug kun diamanttørskæreskiver, der er godkendt til dobbeltskæring.



### **Fare!**

*Risiko for tilskadekomst, hvis diamantskiven springer.*

- ▶ *Brug kun diamanttørskæreskiver, hvis tilladte omdrejningstal som minimum er så højt som diamantfræsere ns maksimale omdrejningstal, og følg producentens anvisninger vedrørende montering og anvendelse af diamanttørskæreskiverne.*

Overhold altid målene på diamantskiverne. Huldiameteren skal passe til drivakslen (Ø 22 mm) uden slør. Der må ikke anvendes reduktioner eller adaptere ved montering af diamantskiver.

- Kontroller, at diamanttørskæreskiverne er monteret korrekt og sidder fast.
- Tilslut en egnet støvsuger (f.eks. BAIER specialstøvsuger BSS 506).
- Brug beskyttelsesudstyr såsom sikkerhedshjelm, ansigtsværn eller sikkerhedsbriller, sikkerhedshandsker og om nødvendigt et forklæde.

## Tilsigtet anvendelse

Diamantfræsere n er kun tilladt til tørskæring i murværk (mursten, kalksandsten, brudsten) og beton. Den må ikke anvendes til vådskæring og skæring i metal, glas, træ etc.

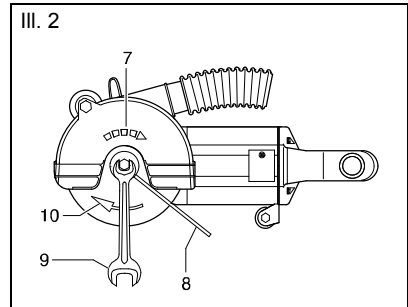
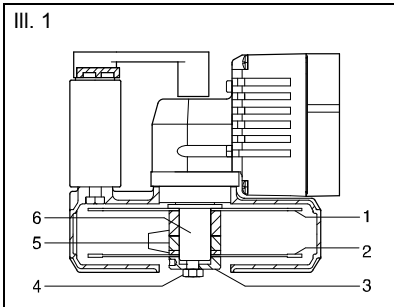
Brug aldrig diamanttørskæreskiver til grovslibning.

Udsæt ikke diamanttørskæreskiver for sideværts tryk.

## Drift og betjening

### Montering hhv. udskiftning af diamanttørskærskiver (ill. 1 og ill. 2)

Hvis diamantfræseren bruges med to diamantskiver, skal disse ombyttes med jævne mellemrum for at sikre et jævnt slid. Ujævnt slidte diamantskiver bør ikke kombineres. Diamantfræseren kan også anvendes med kun én diamantskive.



- Sæt diamantskiven (1) på drivakslen (6) (ill. 1) under hensyntagen til pilene for omdrejningsretning på huset (7) og diamantskiven (10) (ill. 2).
- Sæt afstandsskiver (5) på drivakslen (6) i overensstemmelse med den ønskede spaltebredde (ill. 1).
- Sæt diamantskiven (2) på drivakslen (6) (ill. 1) under hensyntagen til pilene for omdrejningsretning på huset (7) og diamantskiven (10) (ill. 2). Ved anvendelse af en enkelt diamantskive bortfalder dette trin.
- Sæt de resterende afstandsskiver (5) på drivakslen (6). Drivakslen (6) skal rage op over afstandsskiverne, så trykskiven (3) kan centreres (ill. 1).



- **Bemærk!**  
*Hullet i trykskiven (3) er ikke centreret.*

Monter trykskiven (3). Sæt hullet i trykskiven (3) over gevindet i drivakslen (6) (ill. 1).



- **Bemærk!**  
*Unbrakoskruen (4) har **venstregevind**.*

Skrue trykskiven (3) på drivakslen (6) med unbrakoskruen (4) (venstregevind) (ill. 1), og spænd den med en gaffelnøgle SW 13 (9) (10 Nm), mens trykskiven (3) fastholdes med stiften (8) (ill. 2).

- Kontroller, at diamantskiverne sidder fast. Diamantskiverne skal monteres som herover beskrevet og skal kunne dreje frit. Beskadigede, eksede eller vibrerende diamantskiver skal omgående udskiftes.



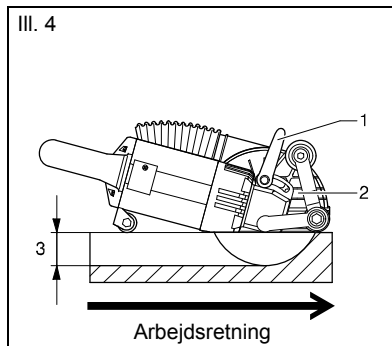
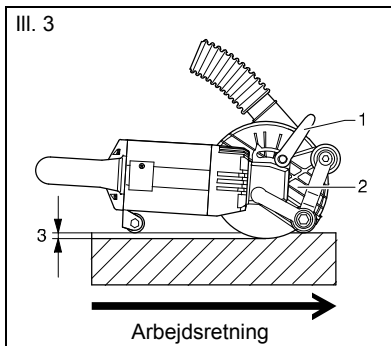
- **Fare!**  
*Risiko for tilskadekomst, hvis diamantskiven springer (omkringflyvende dele) forårsaget af beskadigede, eksede eller vibrerende diamantskiver.*

► Hold diamantskiverne væk fra kroppen, og rør ikke ved dem under prøvekørsel af maskinen.

Udfør en prøvekørsel på min. 30 sekunder uden belastning.

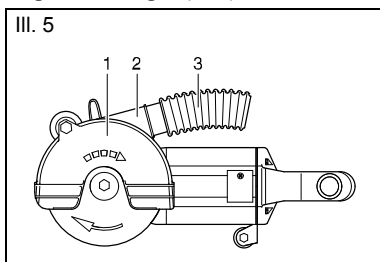
## Drift og betjening

### Indstilling af skæredybde (ill. 3 og ill. 4)



- Løsn klemmearmen (1) på beskyttelseskappen (2). Indstil fræsedybden (3) ved at dreje beskyttelseskappen (2). Spænd klemmearmen (1) (ill. 3 og ill. 4).

### Tilslutning af støvsuger (ill. 5)



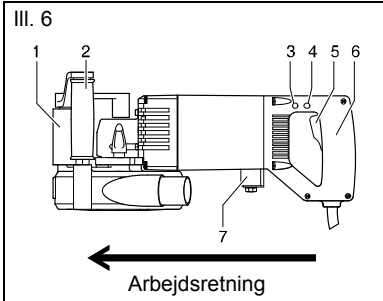
- Kontroller støvsugerfunktionen, og sæt derefter støvsugerslangen (3) fast på studsene (2) på beskyttelseskappen (1). Studsen (2) er dimensioneret til støvsugerslangen på BAIER specialstøvsuger BSS 506.



- **Bemærk!** Når diamantfræseren er kold, kan det være vanskeligt at montere støvsugerslangen på studsene (2).

# Drift og betjening

## Start af diamantfræseren og fræsning (ill. 6)



- Hold altid diamantfræseren med begge hænder på grebene (2 og 6).
- Sæt den forreste rulle (1) mod muren - diamanttørskærskiverne må ikke berøre muren.
- Start diamantfræseren på kontakten (5), og vent, til arbejdsomdrejningstallet er nået – den grønne LED (3) lyser.
- Før diamanttørskærskiverne ensartet ind i muren - den grønne LED (3) må ikke slukke.
- Så snart den bageste løberulle (7) ligger an mod væggen, kan diamantfræseren skubbes i retning af den planlagte spalte.

Se ill. 6 vedrørende diamantfræsersens arbejdsretning.



### • OBS!

*Diamantskiverne kan blive sløve eller ødelægges ved overophedning. En overophedet (blåt anløbet) diamantskive kan som regel ikke skærpes igen.*

► *Fremføringen kan kun indstilles så højt, som diamantskiverne kan fjerne materialet. Udøv derfor ikke et for kraftigt tryk på diamantskiverne, og undgå at skråstille dem.*

Hvis fremføringen er for hurtig, lyser den røde LED (4). Reducer da omgående fremføringen, til den grønne LED (3) lyser igen (ill. 6).

Hvis du ikke er opmærksom på dette advarselssignal, dvs. ikke reducerer fremføringen, slår elektronikken fra ved overbelastning.



### • Fare!

*Risiko for tilskadecomst pga. ukontrolleret tilbageslag af diamantfræseren forårsaget af en skråstilling af diamantfræseren i fræsespalten.*

► *Vent altid, til diamanttørskærskiverne står stille, før diamantfræseren tages ud af fræsespalten.*

Fræsningen kan derefter påbegyndes og fortsættes som beskrevet herover (Start af diamantfræseren og fræsning).



### • Bemærk!

*Hvis diamantskiven ikke har tilstrækkelig skæreeffekt, slår diamantfræseren også fra. Kontroller i så fald, om der er valgt den rigtige diamantskive til formålet (se skemaet til valg af diamanttørskærskiver på side 15).*

## Drift og betjening

### Afslutning af fræsningen

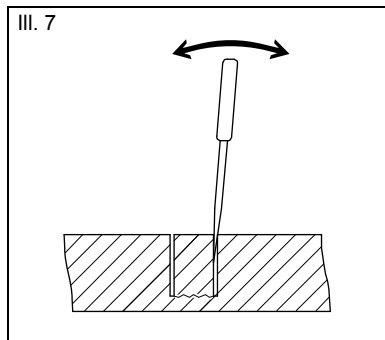


- **Fare!**

Risiko for tilskadekomst pga. ukontrolleret tilbageslag af diamantfræseren forårsaget af en skråstilling af diamantfræseren i fræsespalten.

- ▶ Vent altid, til diamanttørskæreskiverne står stille, før diamantfræseren tages ud af fræsespalten.

Stop diamantfræseren vha. kontakten (5) (ill. 6). Tag først diamantskiverne ud af spalten, når de står stille, og læg maskinen fra dig.



- **OBS!**

Risiko for at diamantskiverne knækker!

- ▶ Bryd aldrig en fure ud med diamanttørskæreskiverne.
- Bryd furen i en mur ud med et egnet værktøj (f.eks. en mejsel, BAIER mejselhammer BMH 621 eller BAIER gennembrydningsværktøj) (ill. 7).
- Ved behov kan sløve diamanttørskæreskiver skærpes med BAIER skærpeplader eller med et andet egnet materiale.

## Anbefalet anvendelse af BAIER diamanttørskæreskiver

Anvendelsesområder	Diamanttørskæreskivernes farve			
	blå	hvid	gul	gylden
Granit	x		xxx	
Beton	xx		xxx	xx
Betonblok	xxx	x	xx	xx
Kalksandsten	x	xxx	x	xxx
Mursten		xxx		xxx
Poroton		xxx		xxx
Gasbeton				xxx
Puds				xxx

xxx = særdeles egnet    xx = velegnet    x = egnet

## Rengøring



### Fare!

Risiko for tilskadecomst pga. elektrisk stød.

► Træk netstikket ud af kontakten før alt arbejde på diamantfræseren.

Maskinen skal rengøres, hver gang den har været brugt.

- Rengør omhyggeligt maskinen, og blæs den ud med trykluft.
- Hold grebene tørre og fri for fedt.

## Vedligeholdelse



### Fare!

Risiko for tilskadecomst pga. elektrisk stød.

► Træk netstikket ud af kontakten før alt arbejde på diamantfræseren.

Diamantfræseren skal serviceres mindst en gang om året. Endvidere er service nødvendig, hvis kullene er slidte.

Kun service- og reparationsvirksomheder, der er autoriseret af Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH må udføre reparationer på maskinen. Brug altid kun originale BAIER-reservedele og originalt BAIER-tilbehør.

## Konformitetserklæring



Vi erklærer som eneste ansvarlig, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende standarder eller normative dokumenter:



EN 50144, EN 55014-1, EN 55014-2 EN, 61000-3-2, EN 61000-3-3  
jf. bestemmelserne i direktiverne 73/23/EØF, 98/37/EØF, 89/336/EØF.


### Støjværdier:


Type	<b>BDN 463</b>
L <sub>pa</sub> (lydtryk) dB (A)	95
L <sub>pa</sub> (lydeffekt) dB (A)	106

### Vibration:

Type	<b>BDN 463</b>
Arm-hånd-vibrationer udløsningsværdi A (8) m/s <sup>2</sup>	3,5

Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH,  
Heckenwiesen 26,  
D-71679 Asperg

  
ppa. Dr.-Ing. Günther Lorenz

  
ppa. Wilfried Hartmann

I forbindelse med det af **Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH** markedsførte elektroværktøj er forskrifterne i loven om tekniske arbejdsmidler, der tjener til beskyttelse mod farer for liv og helbred, opfyldt.

Vi garanterer for en upåklagelig kvalitet af vores produkter og bærer udgifterne til en reparation i form af udskiftning af de beskadigede dele eller ombytning med et nyt apparat i tilfælde af konstruktions-, materiale- og/eller produktionsfejl i garantiperioden. Ved erhvervs-mæssig anvendelse løber garantien i 12 måneder.

Forudsætningerne for et garantikrav som følge af konstruktions-, materiale- og/eller produktionsfejl er:

## **1. Købsbevis og overholdelse af betjeningsvejledningen**

For at gøre et garantikrav gældende skal der altid forelægges et maskinelst udstedt, originalt købsbevis. Det skal indeholde den fulde adresse, købsdato og produktets typebetegnelse.

Betjeningsvejledningen for den pågældende maskine samt sikkerhedshenvisningerne skal have været fulgt.

Skader forårsaget af betjeningsfejl kan ikke anerkendes som garantikrav.

## **2. Korrekt anvendelse af maskinen**

Produkterne fra **Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH** udvikles og produceres til bestemte anvendelsesformål.

Ved manglende overholdelse af den tilsigtede brug jf. betjeningsvejledningen, anvendelse til andre formål eller anvendelse af uegnet tilbehør kan et garantikrav ikke anerkendes. Ved anvendelse af maskinerne i kontinuerlig og akkorddrift samt ved leasing eller udlejning bortfalder garantien.

## **3. Overholdelse af serviceintervaller**

Forudsætningen for garantikrav er en regelmæssig servicering udført af os eller en af os autoriseret service- og reparationsvirksomhed. Der skal udføres service i overensstemmelse med sliddet på kullene, dog minimum en gang om året.

Rengøringen af maskinerne skal udføres i overensstemmelse med bestemmelserne i betjeningsvejledningen. Ved indgreb udført af tredjepart (åbning af maskinen) bortfalder garantien.

Service- og rengøringsarbejde er generelt ikke garantikrav.

## **4. Anvendelse af originale BAIER-reservedele**

Brug altid kun originale BAIER-reservedele og originalt BAIER-tilbehør. Disse dele fås hos autoriserede forhandlere. Fedttype og -mængde skal anvendes i overensstemmelse med gældende fedtliste. Ved anvendelse af uoriginale dele er der risiko for følgeskader og øget fare for tilskadekomst. Adskilte og delvist adskilte maskiner samt maskiner, der er repareret med fremmede dele, er ikke omfattet af garantien.

## **5. Sliddele**

Visse komponenter slides brugsbetinget eller i form af normalt slid ved anvendelsen af det pågældende elektroværktøj. Til disse komponenter hører bl.a. kul, kuglelejer, kontakter, netkabler, tætninger, akseltætningsringe. Sliddele er ikke omfattet af garantien.





Maschinenfabrik OTTO BAIER GmbH  
Heckenwiesen 26, D-71679 Asperg

Tlf. +49 (0) 7141 30 32-0 Fax +49 (0) 7141 30 32-43  
[info@baier-tools.com](mailto:info@baier-tools.com) [www.baier-tools.com](http://www.baier-tools.com)

BAIER S.A.R.L.  
48, rue du Docteur Léonce Basset  
F-93403 Saint-Ouen Cedex  
Tlf. 01 40 12 82 97  
Fax 01 40 11 45 39  
[info@baier.fr](mailto:info@baier.fr)  
[www.baier.fr](http://www.baier.fr)

OTTO BAIER Italiana S.r.l.  
Via della Liberazione 21  
I-20098 San Giuliano Milanese  
(MI)  
Tlf. 02 – 98 28 09 53  
Fax 02 – 98 28 10 37  
[otto@ottobaier.it](mailto:otto@ottobaier.it)  
[www.ottobaier.it](http://www.ottobaier.it)

BAIER Scandinavia  
Aps  
Hammerbakken 12 – 14  
DK-3460 Birkerød  
Tlf. 45 94 22 00  
Fax 45 94 22 02  
[baier@baier.dk](mailto:baier@baier.dk)  
[www.baier.dk](http://www.baier.dk)