

BAIER
**Elektro-
werkzeuge**



For Deres sikkerheds skyld!

- Læs gældende forskrifter, sikkerhedsbestemmelser og betjeningsvejledningen.
- Opbevar altid sikkerhedsbestemmelserne og brugsvejledningen sammen med maskinen.
- Kontrollér, at den på typeskiltet anførte spænding er identisk med netspændingen.
- Beskadiget beskyttelsesisolering er livsfarlig.
- Tildæk ikke køleluftindgangen til motoren og hold den ren (tørrenses ved gennemblæsning).
- Som hovedregel må motor og øvrige elektriske dele kun benyttes tør tilstand.
- Stik aldrig skruetrækkere eller andre genstande ind i køleluftindgangen.
- Skilte eller andre dele, der ikke er BAIER fabrikat, må ikke skrues eller nittes til motor-, håndtag-, gear- eller beskyttelseskasse.
- Før ibrugtagning af maskinen testes alle synlige skruer, møtrikker og beskyttelsesanordninger for korrekt placering.
- Udsæt ikke elektroværktøj for ekstrem varme og kulde, da mekaniske og elektriske skader da vil opstå - risiko for legemsbeskadigelse!
- Såfremt maskinen tabes på gulvet eller kommer i kontakt med vand, skal den inden yderligere anvendelse indleveres til nærmeste BAIER-forhandler til gennemsyn.
- Sørg for afsikring af arbejdsstedet (også bag gennemboringer), således at hverken De eller andre udsættes for fare.
- Vær opmærksom på åbne og tildækkede strøm-, vand- og gasledninger. Beskadigelser kan være livsfarlige.
- Hold motorkabel og forlængerledninger væk fra arbejdsstedet.
- Pas på ikke at beskadige kabler eller laden dem være til gene for andre (så folk snubler).
- Sørg for tilstrækkelig udluftning af lukkede rum.
- Arbejd kun med fast tilskruet støttegreb.
- Anvend skridsikre, tykt polstrede handsker til reducere af vibrationer i hånden.
- Beskyt Dem selv og andre personer i umiddelbar nærhed mod boresplinter ved at anvende beskyttelseshjelm, beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske.
- Undgå unødigt støjudvikling.
- Beskyt Dem selv og andre personer i umiddelbar nærhed ved at anvende høreværn.
- Undgå unødigt støvudvikling. Anvend den af BAIER tilbudte støvsugeranordning, som under alle omstændigheder bør anvendes ved udvikling af sundhedsskadeligt støv.
- Anvend kun ubeskadiget, rent og skarpt BAIER originalværktøj.
- Vær meget omhyggelig ved skift af værktøjer, og anvend kun dertil beregnede værktøjer.
- Vær opmærksom på værktøjets omløbsretning.
- Kontroller, at værktøjet er korrekt anbragt og fastspændt.
- Ved start af og under arbejdet med maskinen skal der holdes i begge håndtag.
- Tag højde for reaktionsmomenter ved start af og under arbejdet med værktøjet (f.eks. ved pludselig fastlåsning eller brud).
- Går værktøjet itu under arbejdet, sluk da straks maskinen, tag stikket ud af kontakten og skift værktøj.
- Ret aldrig elektroværktøj i tilsluttet stand mod Dem selv eller andre - pas på ved berøring.
- Værktøjer, værktøjsfatningen og andre dele i umiddelbar nærhed af arbejdsstedet kan efter brug blive meget varme.
- Hold værktøj og maskiner væk fra brændbart materiale.
- Læg først maskinen fra Dem, når værktøjet er fuldstændig standset.
- Som hovedregel må maskinen ikke lægges på værktøjet og el-kablet.
- Tag højde for, når de sætter maskinen på plads, at værktøjet ikke kan skade hverken Dem selv eller andre.
- Personer under 16 år må ikke benytte maskinen.

Check før brug både maskine, tilslutningsledning og stik. Reparationer må kun udføres af os eller en anden autoriseret BAIER - forhandler.

Konformitetserklæring

BDN 452, BDN 453, BDN 454



Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter:

EN 50144, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

i henhold til bestemmelserne i direktive: 73/23/EÖF og ændringer 93/68/EÖF.

Støjmåleværdier		BDN 452	BDN 453	BDN 454
L _{pa} (lydniveau)	dB(A)	96	91	95
L _{wa} (akustik styrke)	dB(A)	104	100	101



Anvend høreværn, hvis lydtrykket overstiger 85 dB(A)

Vibrationsmåleværdier		BDN 452	BDN 453	BDN 454
m/s ²		4,6	2,5	1,0

Maschinenfabrik OTTO BAIER, Heckenwiesen 26, D-71679 Asperg

ppa. Dr. Lorenz

i.V. Schlack

Garanti:

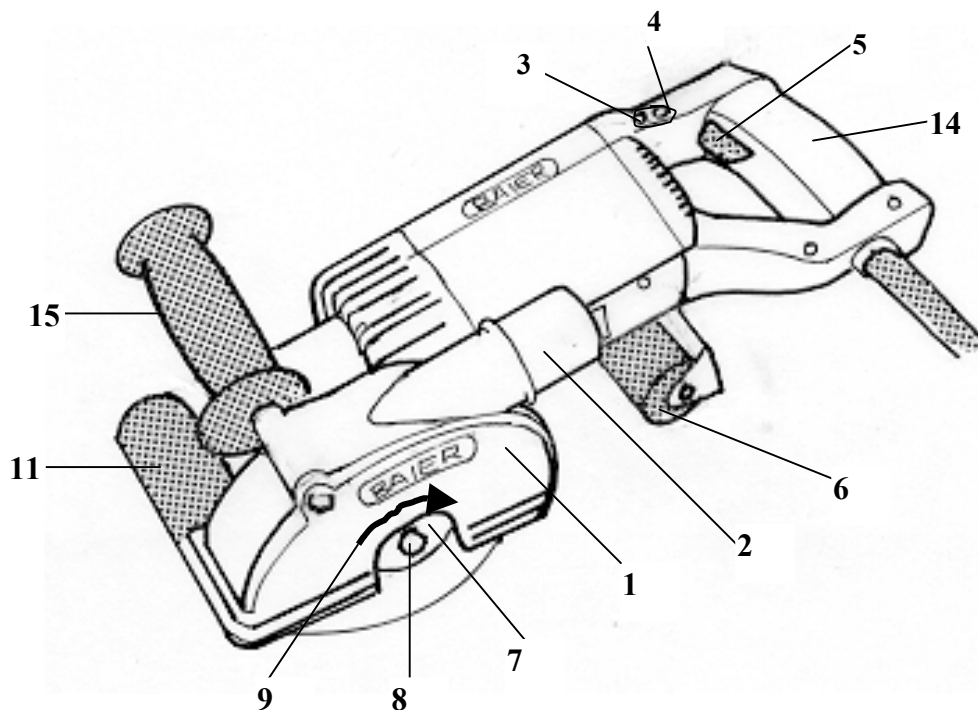
På dette elektroværktøj yder vi en garanti på 12 måneder i henhold til vore gældende leverings- og garantibestemmelser fra leveringsdag at regne (godtgjort ved faktura eller følgeseddel).

Skader, der opstår som følge af naturlig slitage, overbelastning eller u hensigtsmæssig brug, er ikke omfattet af garantien, hvilket også gælder ved ikke-forskriftsmæssig anvendelse af maskinen, ikke egnede værktøjer og tilsidesættelse af sikkerhedsbestemmelserne.

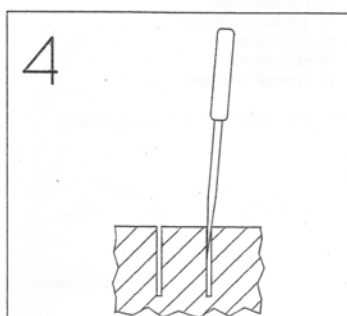
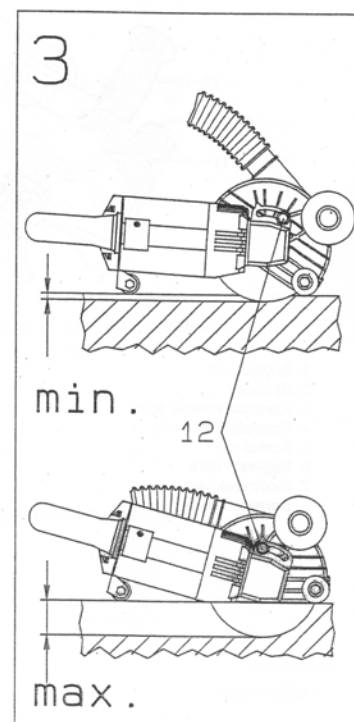
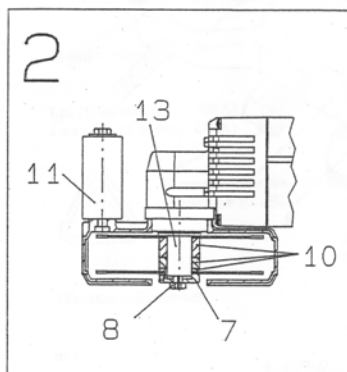
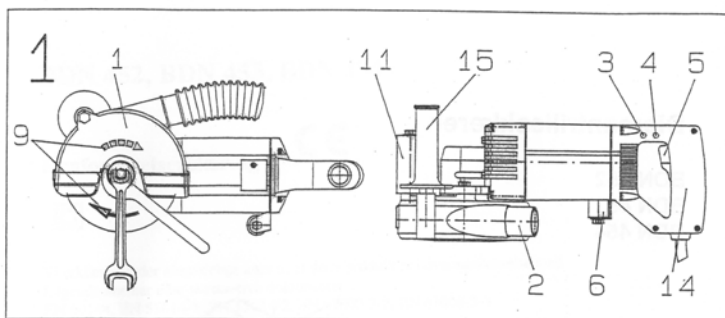
Reklamationer inden for garantiperioden kan kun accepteres, såfremt maskinen indsendes franko til os eller til en af os autoriseret forhandler i hel og komplet stand.

Baier Scandinavia ApS - Hammerbakken 12-14 - Dk- 3460 Birkerød - 45 942200 - Info@baier.dk - www.baier.dk

Betjeningsvejledning



- 1. Sugerkåben
- 2. Studsen
- 3. Kontrollamperne grøn
- 4. Kontrollamperne rød
- 5. Kontakten
- 6. Bagerste rulle
- 7. Modtryksskiven
- 8. Sekskantskruen (links)
- 9. Omløbsretnings pil
- 10. Afstandsskive
- 11. Forreste rulle
- 12. Sekskantmøtrikken
- 13. Drivakslen
- 14. Håndtaget
- 15. Hjælpehåndtaget



Tekniske data		BDN 452	BDN 453	BDN 454
Optagen effekt	Watt	1400	1800	1800
Omdrejningstal	Omdr./min	7800	7800	4100
Skivediameter	mm	150	150	185
Rillebredde	mm	7 - 27	7 - 35	7 - 40
Rilledybde	mm	7 - 30	7 - 45	7 - 60
Elektronik		Ja	Ja	Ja

Diamantrilleskærere må kun anvendes til tørskæring i murværk (tegl, kalksandsten, brudsten) og beton. De må ikke anvendes til vådskæring og til skæring i metal, glas, træ osv.

Ibrugtagning: **OBS** Læs først sikkerhedsbestemmelserne grundigt igennem.
Stikket bør ikke sættes i, før der er skiftet værktøj og man er parat til at arbejde med maskinen.
Bær beskyttelsesbriller, beskyttelseshandsker og fastsiddende fodtøj. Bær også beskyttelsesstøj, hvis det skulle være nødvendigt.

Gode sundhedsråd til brugeren:

Arbejdet med diamantskiver er en slibeprocess, hvor der opstår meget fint støv. Ved fræsning i kvartsholdige materialer er faren for silikose meget stor, hvorfor der principielt kun bør arbejdes med en egnet støvsuger. Ydermere bør en egnet ansigtsmaske samt beskyttelsesbriller anvendes.

1. Hvilken BAIER diamantskive til tørskæring skal man vælge?:
Specielle materialer kræver eventuelt diamantskiver med specielle segmenter. I så tilfælde giver vi eller en af vore forhandlere Dem gerne rådgivning.

Der må kun benyttes diamantskiver, hvis tilladte omdrejningstal mindst er så stort som maskinen/apparatets max. omdrejningstal i ubelastet tilstand.

Diamantskiven mål skal overholdes. Hullets diameter skal uden slør passe til holdeflanken Der må ikke benyttes reduktionsstykker eller adaptere.

Fabrikantens anvisninger mht. montering og brug af diamantværktøj skal overholdes.

Diamantværktøj skal kontrolleres før ibrugtagning. Diamantværktøj skal være monteret korrekt og skal

2. Påmontering af diamantskiven

- 2.1 Den første skive sættes på drivakslen. Vær opmærksom på pilene for omdrejningsretning på sugekåben (9) og skiven (fig. 1).
- 2.2 På samme måde sættes afstandsskiven med den ønskede rillebredde (10) på drivakslen (13), (fig. 2).
- 2.3 Sæt den anden diamantskive på - se pilen for omdrejningsretning.
- 2.4 Sæt den sidste afstandsskive på (10). Drivakslen (13) skal stadig rage frem, således at modtryksskiven (7) kan centreres. Sæt modtryksskiven (7) på. Gevindet i drivakslen (13) og hullet i modtryksskiven (7) skal nu svare nøjagtigt til hinanden. Boringen er foregået helt bevidst uden for midten af hullet
- 2.5 Sekskantskruen (8) fastspændes med gaffelnøglen (SW 13) (venstregevind). Modtryksskiven (7) holdes samtidig med hagenøglen.
- 2.6 Check skivernes placering.

3. **Indstilling af rilledybde**

Sekskantmøtrikken (12) løsnes (SW 13). Fræsedybden indstilles ved at vride sugekåben (1) frem eller tilbage. Sekskantmøtrikken (12) fastspændes (fig. 3).

4. Check **støvsugerfunktionen** og sæt derefter støvsugerslangen fast på studsens (2) af sugekåben (1).

5. **Opstart af maskinen**

Mens maskinen endnu er i stilstand, tages med begge hænder på håndtagene (14 + 15). Den forreste rulle (11) placeres mod væggen, - diamantskiverne må ikke røre ved væggen. Start maskinen (5). Vent til maksimum omdrejningstallet er nået. Grønt lys (3) lyser. Diamantskiverne indføres nu regelmæssigt i materialet - det grønne lys må ikke gå ud. Så snart den bagerste rulle (6) slutter tæt i materialet, kan maskinen skubbes i fremadgående retning af den tænkte not. Maskinens arbejdsretning angives af den tykke, sorte pil i fig. 1. En specielt udviklet elektronik er indbygget i maskinen. Herved overvåges omdrejningstallet, og ved hjælp af kontrollamperne grøn/rød (3+4) sikres de bedste arbejdsbetingelser.

OBS Fremføringen skal være så afpasset, at skiverne kan følge med til at slibe materialet. Ved for hårdt tryk eller vridning er der fare for, at omdrejningstallet falder, hvorved diamantskiverne på grund af overophedning bliver sløve eller ødelagte.

I sådanne tilfælde lyser den røde lampe. Nedsæt derefter trykket, indtil den grønne lampe igen lyser.

Er man ikke opmærksom på den røde lampe, slår maskinen automatisk fra. Efter stilstand kan den straks startes igen.

Sløve diamantskiver kan slibes på en speciel slibeplade eller på andet egnet materiale.

6. Sluk maskinen efter fræsning af rillen. Når diamantskiven står stille, lægges maskinen ned, og derefter brækkes kernen ud af væggen med et egnet værktøj (f.eks. BAIER udtagsværktøj, BAIER mejselhammer BMH621) (fig. 4). Tag aldrig kernen ud med diamantskiven - så går den i stykker!

Anbefaling af BAIER Diamantskiver

Farve	blå	hvid	gul	sort	guld	sølv	rød	
Id.-Nr.								
Dia. Ø	150 mm	5272	28712	48298	48306	51151	41459	48314
Id.-Nr.								
Dia. Ø	185 mm	46532	46516	48447	48454			
Granit	X		XXX					
Beton	XX		XXX		XX			
Betonsten	XXX	X	XX		XX			
Kalk-sandsten	X	XXX	X	X	XXX			
Tegl		XXX		XX	XXX	X	X	
Poroton		XXX		XXX	XXX	X	X	
Gasbeton				XX	XXX	X	XXX	

Generelle anvisninger

De af os leverede elektroværktøjer er underlagt sikkerheds- og sundhedsbestemmelserne i loven om tekniske arbejdsredskaber. De opfylder ved forskriftsmæssig brug gældende bestemmelser. Før de forlader vort lager, underkastes vore elektroværktøjer adskillige kontroller. De får således et pålideligt værktøj i hånden, som opfylder Deres ønsker og krav.

Et elektroværktøj skal dog alligevel plejes og passes. Ingen eller mangelfuld pleje kan medføre, at værktøjet bliver hurtigt nedslidt eller bryder sammen.

Ved fejl og/eller skader, der opstår som følge af manglende pleje og/eller tilsidesættelse af de i denne betjeningsvejledning anførte sikkerhedsbestemmelser og tilsvarende uheldsforebyggende anvisninger, bortfalder erstatningsansvar og garantiforpligtelse. Vær også opmærksom på din ulykkesforsikrings tilsvarende bestemmelser.

Dette elektroværktøj er sikkerhedsisoleret og radiodæmpet, og det anvendes ved énfase-vekselstrøm.

Maskinen er beregnet til industri- og erhvervsbrug

Service og reparation:

1. **OBS**
Læs først alle sikkerhedsbestemmelser omhyggeligt.
2. Reparationer må kun udføres af en autoriseret forhandler, da der ellers kan påføres brugeren og andre personer skade.
3. Ved svigtende funktion af de selvaftbrydende kulbørster og ved tydelig svækkelse i ydelsen samt ved andre uregelmæssigheder skal maskinen indleveres til en af vore forhandlere til afprøvning og smøring.