

Betjeningsvejledning
BAIER Murrillefræser
BMF 500

BAIER
**Elektro-
werkzeuge**



Indhold: Sikkerhedsbeskrivelse
"For Deres sikkerheds skyld"
Konformitetserklæring
Garantibestemmelser
Betjeningsvejledning
Generelle sikkerhedsanvisninger

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.
- Kontrollér, 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



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

| | | |
|----------------------|-------|---------|
| | | BMF 500 |
| Lpa (lydniveau) | dB(A) | 94 |
| Lwa (akustik styrke) | dB(A) | 103 |



Anvend høreværn, hvis lystrykket overstiger 85 dB(A)

Vibrationsmåleværdier

| | |
|------------------|---------|
| | BMF 500 |
| m/s ² | 2,9 |

Maschinenfabrik OTTO BAIER, Heckenwiesen 26, D-71679 Asperg

ppa. Dr. Lorenz

i.V. Schlack

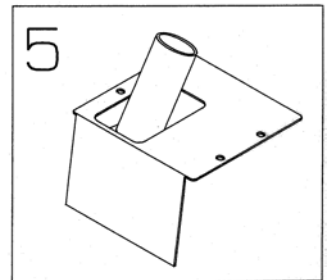
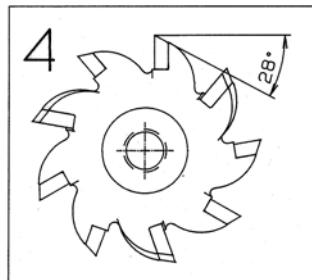
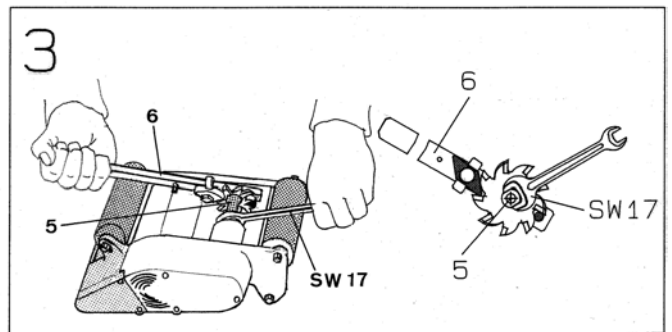
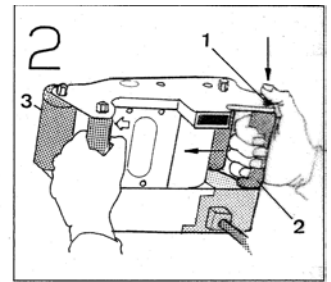
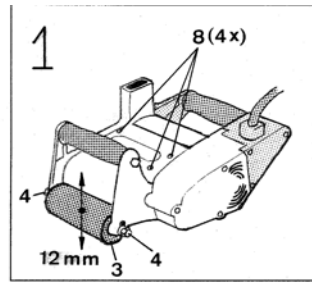
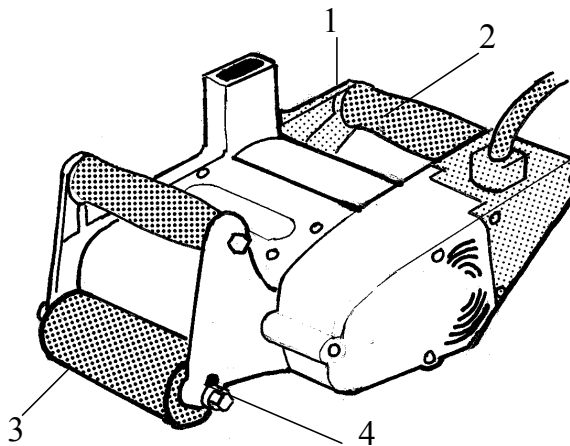
Garanti:

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 uheldig 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.

Betjeningsvejledning



Tekniske data BMF500

| | | |
|----------------|----------|---------|
| Optagen effekt | Watt | 1020 |
| Omdrejningstal | Omdr/min | 1200 |
| Rillebredde | mm | 13 - 30 |
| Rilledybde | mm | 23 - 45 |

BMF 500 er kun egnet til fræsning af riller i murværk og må ikke anvendes i træ, beton, hård kalksandsten og lignende hårde materialer.

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.

1. Valg af fræser

| | Vare-Nr. | Rillebredde | Rilledybde |
|----------------|----------|-------------|------------|
| Fræser nr. 67 | B12088 | 30 mm | 23 - 35 mm |
| Fræser nr. 3 | B30858 | 22 mm | 23 - 35 mm |
| Fræser nr. 318 | B31062 | 18 mm | 23 - 35 mm |
| Fræser nr. 4 | B30866 | 13 mm | 23 - 35 mm |
| Fræser nr. 5 | B30874 | 13 mm | 33 - 45 mm |

2. **Udskiftning af fræserskær (fig. 3)**

Fasthold drivakslen (5) med gaffelnøglen SW 17, hvorefter fræseren løsnes og afdrejes med den indstillelige fræsernøgle (6) i valsens omløbsretning.

For at kunne løsne fræseren endnu lettere, medsendes med hver fræser en alu-underlagsskive. Læg denne underlagsskive mellem fræser og fræservalse. Sådanne underlagsskiver er udsat for megen slitage og må derfor ofte udskiftes.

Drej den nye fræser med hånden mod omløbsretningen og træk den let fast. Fræsertænderne skal pege i omløbsretningen.

Gode fræseresultater opnås kun med skarpe fræsere.

Slibning bør kun udføres af os eller en autoriseret forhandler (fig. 4). Anvend kun siliciumkarbid slibeskiver, granulering 80.

3. **Indstilling af fræsedybde (fig. 1)**

Den fastlagte fræsedybde (v.h.j.a. fræsediameteren) kan forskydes med 12 mm ved at indstille den forreste omløbsvalse (3). Løsn begge topmøtrikker (4) på akslen. Indstil den ønskede dybde og fastspænd igen topmøtrikkerne (4). Undlad at gå til det yderste med fræseren, da den ønskede fræsedybde derved måske ikke nås, og fræservalserne ødelægges.

4. **Påbygning af støvsugerdæksel**

OBS Såfremt der fræses i materialer med sundhedsskadeligt støv (f.eks. kvartssand), skal der forefindes udsugningsmulighed (fig. 5).

Fjern beskyttelsesdækslet efter udtagning af skruerne (8) og indsæt støvsugerdækslet (fig. 1). Skru skruerne (8) fast. Tilslut maskinen til BAIER specialstøvsugerens slange. Maskinen er nu klar til brug.

Fuldt udbytte af maskinen kan kun garanteres med anvendelse af BAIER specialstøvsugeren.

5. **OBS** Fræs aldrig uden fræserafdækning, eller anvend støvsugerdæksel.

6. Vær helt sikker på, at den til arbejdet nødvendige fræser nu også anvendes, og at den rigtige fræsedybde er indstillet. Ved meget hårde sten er det ofte sikrere at udnytte fræsedybden fuldt ud.

7. **OBS** Stå i en god stilling, når der arbejdes. Specielt ved arbejde i hårde sten er der fare for tilbageslag. Ved en god arbejdsstilling forhindres også, at maskinen "danser", hvilket kan medføre skade på fræseren og drevet.

8. Anbring murrillefræseren med den forreste omløbsvalse (3) således, at fræserskæret ikke rører murværk etc. Tryk med tommelfingeren på sikkerhedsknappen (1) og tænd maskinen (fig. 2) med afbryderhåndtaget (2) ved at trykke i fræseretningen. Pres nu den løbende fræser ind i murværk etc. Såsnart valserne rører, presses og føres maskinen i fræseretningen. Maskinen kobler fra, såsnart trykket på afbryderhåndtaget slækkes i fræseretningen. Maskinen kan først tilsluttes igen, når sikkerhedsknappen aktiveres.

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.