



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge



Original brugsanvisning



EPF 1503



Vigtige sikkerheds instruktioner

Vigtige instruktioner og advarsler er lokaliseret på maskinen ved hjælp af symboler:



Sikkert arbejde med maskinen er kun muligt, hvis du læser disse brugsanvisninger fuldstændig og nøje følger anvisningerne heri.



Arbejd koncentreret, og forsigtigt. Sørg for at holde arbejdspladsen ren, og undgå farlige situationer.



Tag de nødvendige forbehold for at beskytte brugeren.

Under arbejdet bør du bære høreværn, beskyttelsesbriller, støvmaske, beskyttelseshandsker og robust arbejdstøj!



Anvend høreværn



Anvend sikkerhedsbriller



Anvend støvmaske



Anvend beskyttelseshandsker

Symboler



Advarsel om general fare



Advarsel om højspænding



Advarsel om varm overflade



Fare for at blive revet, flået eller klemt

Tekniske data

Skuremaskine EPF 1503

Spænding:	230 V ~
Motoreffekt:	1500 W
Netstrøm:	6,8 A
Bestillingsnr:	06511000

Frekvens:	50 / 60 Hz
Hastighed:	4000 min ⁻¹
Maks. diameter på fræsehoved:	140 mm
Adapter:	M14 Udvendigt gevind
Beskyttelsesklasse:	II
Beskyttelsesgrad:	IP 20
Nettovægt:	3,9 kg
Støjdæmpet efter:	EN 55014 og EN 61000

Leveringsomfang

Skuremaskine med fræsehoved, unbrakonøgle og brugsanvisning i en metalkasse.

Anvendelse

Skuremaskinen EPF 1503 er beregnet til professionel brug. Med dets fræsehoved er værktøjet beregnet til at fjerne løstsiddende gips, lim og gammel maling (fx graffiti) i kombination med en industriel støvsuger (kategori M).

Det er ikke beregnet til brug på betonoverflader.

Sikkerhedsinstruktioner



Sikkert arbejde med maskinen er kun muligt, hvis du læser disse brugsanvisninger fuldstændig og nøje følger anvisningerne heri. Hertil kommer, at de generelle sikkerheds anvisninger i den vedlagte brochure skal iagttages. Deltag evt. i et praktisk kursus før første brug. Opbevar alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger til senere brug.



Sikkert arbejde med maskinen er kun muligt, hvis du læser disse brugsanvisninger fuldstændig og nøje følger anvisningerne heri. Hertil kommer, at de generelle sikkerhedsanvisninger i den vedlagte brochure skal iagttages. Deltag evt. i et praktisk kursus før første brug.



Maskinen må ikke blive våd, eller bruges i fugtige omgivelser.

- Brug ikke værktøjet i områder hvor der kan være fare for eksplosion.
- Redering ikke i materialer der indeholder asbestholdige materialer.
- Inden maskinen tilsluttes elektricitet, sikres at kabel og tilslutning er i god stand. I modsatte tilfælde udskiftes disse af et autoriseret værksted.
- Værktøjet bør kun anvendes under opsyn af en anden person. Tag stikket ud af stikkontakten og sluk for værktøjet hvis ikke der er opsyn af en anden person, ved montering og demontering af værktøjet, i tilfælde af strømdufald eller i forbindelse med samling eller montering af tilbehør
- Sluk for værktøjet hvis det af en eller anden grund stopper. Du undgår at det pludseligt starter, mens det ikke er under opsyn.
- Før du begynder dit arbejde, skal du kontrollere fræsehjulene og deres lejer.
- Kontroller fræsehovedet inden hvert brug. Hvis fræsehjulene er beskadiget eller ikke kører ordentligt, må de ikke bruges.
- Kontroller tilbehøret inden det anvendes. Brug ikke nogen produkter der er defekte, revnede eller på anden måde beskadiget. Inden maskinen tages i brug kontrolleres at slibeskiven er monteret korrekt. Kontroller, at værktøjet er korrekt samlet og fastgjort inden brug. Lad værktøjet køre uden belastning i ca. 30 sekunder på et sikkert sted, inden det tages i brug. Sluk øjeblikkeligt, hvis der optræder betydelige vibrationer, eller der opdages andre defekter.
- Brug ikke værktøjet hvis dele af kabinettet er beskadiget, eller i tilfælde af en beskadiget kontakt, netledning eller netstik
- Elektroværktøj skal regelmæssigt ses efter af en specialist.
- Når du har stoppe værktøjet, må du først genstarte det, når du har sikret, at fræsehovedet og fræsehjulene bevæger sig frit
- Berør ikke roterende dele.
- Personer under 16 år bør ikke betjene maskinen.
- Hold håndtagene tørre, rene og fri for olie og fedt.

Forsigtig!

- **Vigtigt! Fræsehovedet bliver ved med at køre i et stykke tid, efter værktøjet er blevet slukket.**
- **Under brug, skal brugeren og andre personer stående i nærheden bære høreværn, beskyttelsesbriller, sikkerhedshjelm samt beskyttelseshandsker.**
- **Hold maskinen fast med begge hænder under arbejdet.**
- **Vær opmærksom på maskinens reaktionstid.**
- **Pas på at andre personer omkring arbejdspladsen ikke rammes af partikler der flyver rundt.**
- **For at undgå, at beskadige fræsehjulholderen og fræsehjulene, skal du arbejde meget omhyggeligt på kanter, hjørner eller ekstreme overgange.**
- **Arbejd ikke på overflader med stålforstærkninger, der stikker ud.**

For yderligere sikkerhedsforskrifter henvises til vedlagte folder!



Elektrisk tilslutning

Kontroller først, korrespondancen af spænding og frekvens og sammenligne dem med oplysningerne på Mærkepladen. Spændingsforskelle fra + 6 % til - 10 % er tilladt. Betonsliberen er produceret i beskyttelsesklasse II. Brug kun et forlænger-kabel med tilstrækkeligt tværsnit. Et tværsnit, som er for lille kan føre til et kraft tab samt overophedning af maskine og kabel. Maskinen er udstyret med langsom opstart, der sikrer at strømnettet ikke afbrydes, hvis ampereniveauet bliver for højt.

Tænde og slukke

Ved kort brug:

Tænd: tænde-/slukkeknappen holdes inde
Sluk: tænde-/slukkeknappen slippes

Ved længere brug:

Tænd: tænde-/slukkeknappen trykkes ind og trykkes i fastlåst position
Sluk: tænde-/slukkeknappen trykkes ind og slippes



Ved hvert stop af maskinen eller en strømafbrydelse, er låsen tilgængelig ved at trykke på tænd-sluk-kontakten til at løse for at forhindre utilsigtet genstart af maskinen (skade).

Før der begyndes på vedligeholdelse, skal stikket tages!

Fræsehjulene kan være meget varme. Brug beskyttelseshandsker!



Skift kun fræsehiulene.

I tilfælde af beskadigelse, må kapstanakslen kun skiftes af et autoriseret servicecenter.

Fjern de tre vingeskruer fra højdejusteringen (se nedenstående afsnit).
Fjern børstestransen og højdejusteringen.

Løsn unbrakoskruen M8 **1** med den medfølgende unbrakonøgle, størrelse 6. Vigtigt! Skrueene har et venstregevind.

Hold bøsningen ② til kapstanakslen ⑤ med fræsehjulene ③ og spændeskiverne ④. Sæt det nye fræsehjul på. Fastgør delene i henhold til tegningen.

Vigtigt! Brug kun unbrakoskruer med låseklemmer.



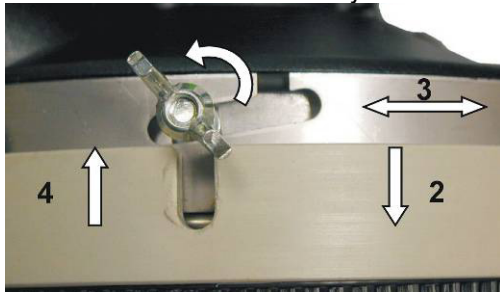
Støv, der forekommer under fræsning, kan gøre, at fræsehjulene sætter sig fast. Dette reducerer fræseevnen og forøger slidtage.

Sørg for, at fræsehjulene bevæger sig frit og. Hvis de er ved, at sætte sig fast, skal du løsne dem et passende værktøj (fx tang).

Vigtigt! Fræsehjulene kan blive meget varme.

Højdejustering

Denne **EPF 1503** har et beskyttelseshætte, der kan justeres i højden.



1. Løsn de tre vingemøtrikker.
2. Træk børstekransen ned, indtil dybdemåleren kan drejes.
3. Juster den ønskede fræsedybde.
4. Tryk børstekransen op igen.
5. Stram vingemøtrikkerne igen.

Overbelastningssikring

EPF 1503 er udstyret med en elektronisk overbelastningssikring, for beskyttelse af bruger, maskine samt værktøjet

Elektronisk: Hvis slibetrykket bliver for stort og maskinen overbelastes, reagere elektronikken ved, at skruer ned for maskinens hastighed. Du kan fortsætte med, at bruge maskinen, når slibetrykket er blevet reduceret.

Hvis maskinens tryk ikke reduceres, eller der lægges for meget tryk på maskinen, stopper maskinen muligvis af sig selv. Hvis maskinen automatisk stopper kan du starte den igen, ved at slukke og tænde for den igen.

Termisk: Ved hjælp af et termoelement på motoren bliver motoren beskyttet mod overbelastning. Maskine slå selv fra og kan først efter afkøling(ca. 2 min) bruges igen. Køletiden er afhængig af opvarmning af motoren og den omgivende temperatur.

Støvudsugning

Under arbejdet, fremkommer skadeligt støv, og der skal derfor anvendes en støvsuger (støvklasse M) og der skal bærer en støvmaske.

Den perfekte våd-tør støvsuger fås som tilbehør. Denne tilsluttes direkte til støvsugerudtager på de bagsiden af stativet.

Maskinen er konstrueret i henhold til kravene i TRGS 559 (tekniske forskrifter for farlige materialer) artikel 4.3.

Vedligeholdelse



Før der begyndes på vedligeholdelse, skal stikket tages!

Reparationer må kun udføres af kvalificerede og erfarne personer. Efter hver reparation, skal maskinen efterses af en el-specialist.

Maskinen er konstrueret, så den kun skal have et minimum af pleje og vedligeholdelse.

Dog skal følgende punkter altid overvåges:

- Hold altid maskinen, og luftudtagene rene for støv.
- Under arbejdet, vær opmærksom på at partikler ikke kommer ind i maskinen.
- Hvis maskinen går i stykker, skal reparationen udføres af et autoriseret værksted.

Kundeservice besvarer dine spørgsmål vedr. reparation og vedligeholdelse af dit produkt samt reservedele.

EIBENSTOCK service team vil gerne hjælpe dig med at besvare spørgsmål vedr. vores produkter og deres tilbehør.

Miljøbeskyttelse



Råstofgenanvendelse i stedet for bortskaffelse af affald

For at undgå skader under transport, skal maskinen leveres i robust transportemballage. Indpakningen samt værktøj og tilbehør er fremstillet af genbrugsmaterialer og kan bortskaffes i overensstemmelse hermed.

Værktøjets plastkomponenter er mærket i overensstemmelse med deres materiale, hvilket gør det muligt at fjerne miljøvenlig og differentieret på grund af tilgængelige indsamlingssteder.

Kun for EU lande



Elektrisk værktøj må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald! Under overholdelse af EU-direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dets gennemførelse i overensstemmelse med national lovgivning, elektriske værktøjer, som har nået til afslutningen af deres levetid skal indsamles særskilt og sendes tilbage til en genbrugsstation.

Støjniveau / Vibrationer

Støjen fra dette elværktøj bliver målt efter DIN 45 635, del 21. Støjniveauet kan på arbejdspladsen overstige 85dB (A), i dette tilfælde skal brugeren benytte en form for støjbeskyttelse.



Bær høreværn!

De typiske hånd-arm vibrationer er under 2.5 m/s².

De målte værdier er fastsat i henhold til EN 60 745.

Vibrationsstørrelse emissionsniveauet i dette oplysningsskema er blevet målt i overensstemmelse med et standardiseret test givet i EN 60 745 og kan anvendes til at sammenligne et redskab med en anden. Den kan benyttes til en indledende vurdering af belastningen.

Det erklærede vibrationsniveau repræsenterer de vigtigste anvendelser af værktøjet. Men hvis værktøjet bruges til forskellige formål, med forskelligt tilbehør eller dårligt vedligeholdt, kan vibrationsstørrelserne variere. Dette kan markant øge belastningen i løbet af den samlede arbejdsperiode.

Et skøn over niveauet for udsættelse af vibrationer, bør også tage hensyn til de tidspunkter, hvor værktøjet er slukket, eller når det kører, men ikke faktisk gør jobbet. Dette kan i væsentlig grad reducere belastningen over den samlede arbejdsperiode.

Yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte operatøren fra virkningerne af vibrationer såsom: vedligeholde værktøj og tilbehør, holde hænderne varme, organisering af arbejdsmønstre.

Støvbeskyttelse

Støv fra materiale så som maling der indeholder bly, nogle træ typer, mineraler og metal kan være skadelige. Kontakt med, eller indånding af dette støv, kan forårsage allergiske reaktioner og/ eller åndedrætssygdomme til brugeren eller tilskuere.

Visse former for støv er klassificeret som kræftfremkaldende, så som ege- og bøgetræstøv især i forbindelse med tilsætningsstoffer til træbehandling (chromat, træbehandlingsmiddel). Materiale, som indeholder asbest, må kun behandles af specialister.

- Hvor brug af støvudsugning er muligt, skal det benyttes.
- For at sikre et højt niveau af støvsamling, brug da industri støvsuger (støfklasse M) , for opugning af træ og/eller mineraler sammen med denne maskine.
- Arbejdspladsen skal være godt ventileret.
- Brug af støvmaske klasse P2 anbefales.

Garanti

I henhold til vores generelle betingelser for levering til forretninger, er leverandøren nødt til at give kunden en garantiperiode på 12 måneder for mangler (skal dokumenteres ved faktura eller følgeseddel).

Skader som følge af naturlig slitage, overbelastning eller forkert håndtering, er undtaget fra denne garanti.

Skader som følge af materiale fejl eller produktions fejl skal elimineres gratis ved enten reparation eller udskiftning.

Klager vil blive accepteret, hvis værktøjet er leveret i samlet stand til fabrikanten eller et autoriseret Eibenstock servicecenter.

CE Overensstemmelseserklæring

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at det produkt, der er beskrevet under „Tekniske data“, er i overensstemmelse med følgende standarder eller normative dokumenter: EN 60 745

iht. bestemmelserne i direktiverne 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EG

Teknisk dossier (2006/42/EG) ved:

Technische Unterlagen (2006/42/EG) bei:

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock



Lothar Lässig
General Manager



Frank Markert
Head of Engineering

16.08.2018

Ret til ændringer forbeholdes.

Din forhandler

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock
+49 (0) 37752 / 5030
www.eibenstock.com