



**DK08, DK09, DK11, DK16, DK17, DK18
DK116, DK118, DK119**

BETRIEBSANLEITUNG.....	1
INSTRUCTIONS FOR USE.....	9
NOTICE D'UTILISATION.....	16
ISTRUZIONI DI SERVIZIO.....	24
INSTRUCCIONES DE SERVICIO.....	32
GEBRUIKSAANWIJZING.....	40
DRIFTSVEJLEDNING.....	48
BRUKSANVISNING.....	55
BRUKSANVISNING.....	62
KÄYTTÖOHJE.....	69
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	76
Справочник по эксплуатации.....	84

WEKA Elektrowerkzeuge

Auf der Höhe 20, D 75387 Neubulach

Telephone: +49 7053 96816-0, Telefax: +49 7053 3138

Internet: www.weka-elektrowerkzeuge.de

Email: weka@weka-elektrowerkzeuge.de

Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt inden maskinen tages i drift!

Med WEKA kærneboresmaskine har De fået et fremragende kvalitetsprodukt, som De sikkert vil være tilfreds med - forudsat maskinen anvendes til dens bestemte formål.

1. G E N E R E L L E S I K K E R H E D S H E N V I S N I N G E R



Giv agt: Når der arbejdes med elektriske værktøjer skal der altid tages hensyn til følgende generelle sikkerhedstiltag, for at undgå elektriske strømsslag, krops- og brandfare. Læs og tag hensyn til disse henvisninger inden De begynder at arbejde med maskinen. Opbevar disse sikkerhedshenvisninger omhyggeligt.

1) Arbejdsplads sikkerhed

- a) **Hold Deres arbejdsplads i orden.** En uordentlig arbejdsplads indebærer farer.
- b) **Brug aldrig elektriske værktøjer i nærheden af brandfarlige gasser.**
- c) **Hold børn væk.** Lad ikke uberettigede personer røre ved værktøjet eller kablet, hold sådanne personer væk fra Deres arbejdsplads.

2) Elektriske sikkerhed

- a) **Stikket skal passe til installationen. Stikket må ikke skiftes til anden type. Brug aldrig stikadapterer til elektrisk værktøj der er beregnet til jordforbindelse.** Umodificerede stik og installation reducerer risikoen for elektrisk stød.
- b) **Beskyt Dem mod elektrisk strømsslag.** Undgå kropskontakt med jordede elementer, f. eks. rør, radiatorer, komfurer, køleskabe osv.
- c) **Tag hensyn til indflydelser fra omgivelsen.** Lad elektriske værktøjer ikke komme ud for regn.
- d) **Brug ikke strømkablet til andet. Løft ikke værktøjet på kablet og træk ikke i kablet for at trække stikket ud af stikdåsen.** Beskyt kablet mod varme, olie og skarpe kanter.
- e) **Brug kun egnede og kendetegnede forlængelseskabler når De arbejder i det fri.**
- f) **I overensstemmelse med de europæiske og internationale bestemmelser skal den elektriske tilslutning af diamant-boresmaskiner med vandtilførsel altid ske over et fejlstrømsrelæ (FI). PRCD'en må ikke ligge i vandet. Den skal kontrolleres for korrekt funktion med regelmæssige mellemrum ved at trykke på TEST-knappen.** Udfør aldrig vådboring med en diamant-boresmaskine direkte på nettet uden PRCD eller FI.

3) Sikkerhed for brugeren

- a) **Vær altid opmærksom. Observer Deres arbejde.** Vær fornuftig og brug ikke elektrisk værktøj når De er ukoncentreret.
- b) **Brug beskyttelse udstyr samt beskyttelse briller.** Brugen af personligt beskyttelsesudstyr som støvmaske, sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, afhængig af arbejdes opgave med elektrisk værktøj, reducere risikoen for skader.
- c) **Undgå en ikke villet eller ukontrolleret start af maskinen. Bær aldrig elektriske værktøjer med fingeren på start-kontakten så længe værktøjet er tilsluttet til lysnettet.** Kontrollér, at maskinen er slukket inden De tilslutter denne til lysnettet.
- d) **Lad aldrig nøgler sidde.** Kontrollér om alle nøgler eller indsatsværktøjer er fjernet inden De starter maskinen.
- e) **Læn Dem ikke for langt over maskinen. Undgå unormal kropsholdning. Arbejdet må ikke udføres fra stige.** Sørg for at De står sikker og altid er i ligevægt.
- f) **Bær egnet beskyttelsestøj. Bær ikke løse klæder eller smykker.** Disse kan gribes af bevægelige dele. Når De arbejder i det fri, tilrådes det at bære gummihandsker og ikke rutschende sko. Hvis De har langt hår bær et hårnæ.
- g) **Tilslut en egnet støvsuger til det elektriske værktøj, hvis værktøjet er udstyret med en sådan tilslutning.** Kontrollér, at ensemblet virker korrekt.

4) Anvendes Deres elektriske værktøjer

- a) **Pas på at De ikke overbelaster Deres elektriske værktøjer.** De arbejder bedre og mere sikker i det angivne effektområde.
- b) **Brug aldrig elektriske værktøjer hvor kontakten for start og stop af maskinen er defekt.** Beskadigede kontakter skal udskiftes af et autoriseret værksted.
- c) **Træk netstikket ud af stikdåsen hvis maskinen ikke er i brug eller inden De begynder på vedligeholdelsesarbejder eller udskifter værktøj.**
- d) **Opbevar Deres elektriske værktøjer et sikkert sted.** Værktøjer som ikke bruges skulle opbevares i tørre, lukkede rum, og sådan at børn ikke kan komme til dem.
- e) **Omgå omhyggeligt med Deres elektriske værktøj. Kontrollér maskinen for beskadigelser.** Inden De fortsat bruger det elektriske værktøj skal De kontrollere, om beskyttelsesindretninger eller beskadigede dele virker korrekt og upåklagelig. Kontrollér, om bevægelige dele er i orden, at de ikke klemmer fast eller er defekte og om alle andre dele er monteret korrekt og alle betingelser som kan have indflydelse på maskinens funktion er i orden. Beskadigede beskyttelsesindretninger og dele skal udskiftes eller repareres af et autoriseret værksted, hvis ikke andet er beskrevet i betjeningsvejledningen.
- f) **Hold dem skarpe og rene, så virker værktøjet bedre og mere sikker. Hold Dem til forskrifterne for vedligeholdelse og værktøjsskift. Kontrollér i jævne afstande kablet og hvis nødvendigt lad det udskifte af en autoriseret fagmand.** Kontrollér i jævne afstande forlængelseskabler og hvis nødvendigt udskift disse. Pas på at håndtag er tørre og fri for fedt og olie.
- e) **For Deres egen sikkerheds skyld anvend kun tilbehør og eksterne forsatsapparater som er beskrevet i betjeningsvejledningen eller angivet i kataloget.** Hvis De anvender andet tilbehør eller andre forsatsapparater kan det indebære farer for Deres helbred.

5) Service

- a) **Få altid dit værktøj repareret af kvalificeret personel og kun med originale reservedele.** derved sikres det at sikkerheden på det elektriske værktøj opretholdes Lad Deres elektroværktøj reparere af en el-fagmand. Dette elektroværktøj opfylder de relevante sikkerhedsbestemmelser. Reparationer må kun udføres af el-fagfolk under anvendelse af originale reservedele, ellers kan der opstå uheld for brugeren.

6) Sikkerhedshenvisninger på kærneboremaskine

- a) **Husk at bruge lyddæmpende ørebeskyttelse hvis De arbejder med maskinen.**
- b) **Brug ekstra håndtaget der følger med maskinen.** Mister man kontrollen med maskinen, kan det føre til skade.
- c) **Hold en tilstrækkelig afstand til bor og rør ikke ved roterende dele. Beskyt farezonen og hold børn og andre personer væk.** Faldende eller kastede dele kan forårsage skader.

2. SÆRLIGE HENVISNINGER - Tag hensyn!

Denne kærneboremaskine er kun beregnet til erhversmæssig brug og må kun betjenes af instrueret personale.

Formålet med maskinen er at foretage borer i sten, beton og murværk.

Boreværktøjet (diamant-borekrone) er et hulbor med påloddede eller påsvejsede segmenter som er udstyret med diamanter.

Arbejdet med maskinen skal ske i henhold til de tilsvarende fagforeningers bestemmelser.

På elektriske værktøjer skal der i jævne afstande (ca. 6 måneder) foretages en sikkerhedskontrol af en fagmand.

Vær meget opmærksom på, at der ikke kommer vand ind i maskinen, håndtaget, klemkassen og i el-stikkene.

Vertikal loftboring (boring over hovedet) må kun foretages med egnede beskyttelsesindretninger (indretning til opfangning af vand).

Efter arbejdsafbrydelser må boremaskinen først startes efter at De har kontrolleret, at borekronen drejer frit.

Husk at bruge lyddæmpende ørebeskyttelse hvis De arbejder med maskinen.

3. TEKNISK BESKRIVELSE

DK11 er en hånd-kerneboremaskine med vandtilførsel, som især anvendes til boring af dyvel- og ankerhuller inden for fastgørelsesteknik.

DK116 og DK118 er tør-boremaskiner, som fungerer uden vandtilførsel og derfor kun kan anvendes i murværk. DK116 er en speciel maskine til fremstilling af boringer til installationsdåser i elektroindustrien. DK118 er udviklet til fremstilling af store boringer i murværk, f.eks. i pejsesten og de indførte keramiske rør.

DK119 er konstrueret specielt til fremstilling af boringer i kloakanlæg.

DK08/16 er universal-diamant-kerneboremaskiner med vandtilførsel. De kan både anvendes i borestativet (3) eller som håndkerneboremaskiner (hånd- og stativholdt). De kan bruges til boring i sten, beton og murværk.

DK09/17 er en universel diamant-boremaskine som kan bruges både til vådboring (med vandtilførsel) og tørboring (med støvopsugning), specielt som håndboremaskine, men også i borestander (3).

DK18 er universal-diamant-kerneboremaskiner med vandtilførsel. DK18 bruges udelukkende i borestander (3) (stander).

Vandet som tilføres via kuglehanen gennem boreværktøjet spuler det udborede materiale bort, og køler værktøjet (vådboring).

Boreværktøjet, diamantborekronen (4) er et hulbor, som er forsynet med påloddede eller påsvejsede segmenter som er besat med diamantsplinter.

Ved vådboring opsuges spulevandet, om nødvendigt, med en universalsuger ved hjælp af en vandsamlering (5).

Maskinen må ikke benyttes til andre formål eller med værktøjer, som ikke er beregnet til maskinen.



Vigtigt: Boring opad (boring over hovedhøjde) skal undgås ved vådboring. Hvis det er absolut nødvendigt, må det kun udføres med korrekt fungerende vandsamlering.

Kun for DK09/17: Ved bortsugning af det udborede materiale ved hjælp af en støvopsuger gennem boreværktøjet via den påmonterede slangestuds (1b), afkøles værktøjet ligeledes. (Tørboring kun i murværk).

3.1 Tekniske data

Typ		DK11	DK116	DK118	DK119	DK08/09	DK16/17/18
Mærkespænding	V	230	230	230	230	230	230
Mærkestrøm	A	7,5	7,5	7,5	7,5	8,4	9,3
Nominel effekt	W	1600	1600	1600	1600	1800	2000
Afledt effekt	W	1080	1080	1080	1080	1200	1340
Mærkefrekvens	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50 - 60
Omdrejninger (fuldlast)	1/min	6500	1500	430	430	540 1700	540 1200 2520
Bore- Ø i stander / beton	mm	10-30			100-250	20 - 150	20 - 180
Bore- Ø m/hånd / beton	mm	10-30			100-250	20 - 80	20 - 100
Bore- Ø m/hånd / murværk	mm	10-50	50-82	100-250	100-250	20 - 150	20 - 180
Vægt	kg	5,5	5	5,4	5,4	DK08: 4,9 DK09: 5,2	DK16/18: 5,9 DK17: 6,3
Borholder		G 1/2", 1 1/4" UNC, 1 1/4" UNC + G 1/2" , M33/3, M16 (DK116)					

Driftsparametre

Knapstilling	1/min	1	2	3
Udløsningsmoment	Nm	58	25	12
Bor Ø beton (DK16/17/18) Bor Ø beton (DK08/09)	mm	70 - 140 80 - 150	32 - 65 25 - 60	15 - 30
Vandmængde ca. DK08/09/16/17/18	l/min	0,8 - 1,1	0,5 - 0,8	0,4 - 0,6
Vandmængde ca. DK11	l/min	0,3 - 0,5		
Vandmængde ca. DK119	l/min	1 - 1,5		

3.2 Leveringsomfang

- DK11 - Kerneboremaskine (1), med vandtilførsel (1a), holdegreb med klemring (1c), PRCD sikkerhedsafbryder (1d), transportkuffert og betjeningsvejledning.
Tilbehør: borføring med vandsamlering WR 10.
- DK08/16 - Boremaskine (1) med kuglehane og nippel (1a), holdegreb med klemring (1c), PRCD beskyttelsesafbryder (1d), transportkuffert og betjeningsvejledning.
Tilbehør: Anboringshjælp med vandsamlering.
- DK09/17 - Boremaskine (1) med kuglehane og nippel (1a), sugestuds (1b), holdegreb med klemring (1c), PRCD beskyttelsesafbryder (1d), transportkuffert og betjeningsvejledning.
Tilbehør: Anboringshjælp med vandsamlering, anboringspig.
- DK18 - Boremaskine (1), med kuglehane og nippel (1a) PRCD beskyttelsesafbryder (1d) og betjeningsvejledning.
- DK116/
DK118 - Kerneboremaskine (1) med adapter til støvsugning, transportkuffert og betjeningsvejledning.
- DK119 - Kerneboremaskine (1) med kuglehane og stiknippel (1a), PRCD-beskyttelsesrelæ (1d), transportkuffert og betjeningsvejledning.

3.3 Støjemission og vibration (EN 50144)

Det typiske A-vægtede lydtrykniveau udgør 88 dB (A)

Det typiske A-vægtede lydeffektniveau udgør 99 dB

Den typiske, vægtede acceleration udgør $<2,5\text{m/s}^2$.

4. FORBEREDELSE

Forvis Dem om, at maskinen ikke er blevet beskadiget under transporten. Kontrollér, at netspændingen svarer til den spænding som er angivet på mærkeskiltet.

4.1 Elektrisk tilslutning

I overensstemmelse med de europæiske og internationale bestemmelser skal den elektriske tilslutning af diamant-boremaskiner med vandtilførsel altid ske over et fejlstrømsrelæ (FI). Endvidere må sådanne maskiner kun sluttes til korrekt jordede beskyttelseskontakt-stikdåser.

I overensstemmelse med disse bestemmelser er WEKA diamant-boremaskiner udstyret med en i netkablet monteret PRCD beskyttelsesafbryder (1d).

Denne indeholder både FI-relæ og underspændingsudløsning.

PRCD'en skal aktiveres ved at trykke på ON-tasten, når netstikket er sat i stikdåsen. Ved spændingsfald kobler PRCD'en fra og skal så aktiveres igen, når strømmen vender tilbage.



VIGTIGT: PRCD'en må ikke ligge i vandet. Den skal kontrolleres for korrekt funktion med regelmæssige mellemrum ved at trykke på TEST-knappen. Udfør aldrig vådboring med en diamant-boremaskine direkte på nettet uden PRCD eller FI.

4.2 Vandforsyning

Slut maskinen til vandforsyningen ved hjælp af rørniplen (1a).

Vigtigt: Maks. vandtryk 3 bar.

Som mellemstykke til maskinen skal De anvende en GARDENA-kobling.

Brug kun rent ledningsvand, da pakningerne meget hurtigt slides af spildevand.

Hvis der trænger vand ud af lækboringen ved gearhalsen, er akseltætningsringene slidte og skal omgående udskiftes.

Denne serviceopgave bør kun udføres på et autoriseret værksted.

4.3 Montage i borestanderen

Delte maskinen fastgøres i borestanderen med spændehalsen (Ø 60 mm).

Anbring kun maskinen i en stabil borestander, som er udstyret med præcise og slørfrie føringer; og som har en nøjagtig maskinholder.

Delte maskinholdere, som ikke spænder midt på gearhalsen, er ikke velegnede. Sørg for at maskinens akse er fuldstændigt parallel med borestanderens søjle. Vi anbefaler vores borestativ KS13.

4.4 Netafbryder (1e) og motorværn

Ved tilkobling starter motoren blødt. Ved overbelastning skifter motorelektronikken til impulsfunktion for at indikere overbelastning. Hvis effekten så ikke reduceres, slukker motoren efter nogle sekunder. Efter frakobling og fornyet tilkobling starter motoren igen blødt.

Motorens elektronik kan midlertidigt tåle 260 Volt (dog kun 140 Volt for 110 Volts maskiner). Højere spænding kan gøre uoprettelig skade. Ved brug af generator skal man være opmærksom på at spids spændingen ikke overstiger ovenstående

4.5 Gear

DK16/17/18 er udstyret med et 3-trins gear (DK08/09 med et 2-trins gear).

Brug aldrig vold ved gearskift og kun i udløb resp. når maskinen er standset.

Vælg altid det omdrejningstal som passer til bordiameteren (se tabel og mærkeskilt på maskinen).

4.6 Sikkerhedskobling

Den integrerede sikkerhedskobling beskytter brugeren, maskinen og værktøjet mod høje mekaniske overbelastninger.

Vær opmærksom på, at koblingens udløsningstid ikke varer mere end 2 - 3 sekunder, da slitage og varmeudvikling ellers øges kraftigt.

5. IBRUGTAGNING

5.1 Diamant-borekrone

Værktøjsoptagelsen er beregnet til standardborekrone med G 1/2", 1 1/4" UNC eller med det nye M33/3 tilslutningsgevind.

Tillægsbetegnelse 03 (f.eks. DK 1603) - kombispindel med indvendigt gevind G 1/2" + udvendigt gevind 1 1/4" UNC. Dermed kan der både indsættes borekrone med 1 1/4" UNC og G 1/2" tilslutningsgevind.

Tillægsbetegnelse 08 (f.eks. DK 1108) - udvendigt gevind M 33/3.

DK17 er forsynet med en 1 1/4" UNF borespindel. Ved hjælp af den medleverede adapter (2) kan der også påsættes borekrone med G 1/2" gevind.

Anvend kun egnet, højkvalitets diamantværktøj.

Anvend specielt ved håndboring effektivt skærende borekrone med lavt kontaktryk.

Vær opmærksom på, at diamantsegmenterne rager tilstrækkeligt ud over borekroneøret på både yder- og indersiden.

Påfør værktøjsgevinde noget vandfast fedt, så værktøjet er let at løsne igen.

Sørg for, at omløbsfejlen på diamantsegmenterne til borekrone ikke er større end 1 mm, ved DK 11 ikke større end 0,5 mm (omløbslag).

Værktøjsskift DK 1108: DK 1108 er forsynet med en spindellås, som gør værktøjsskiftet lettere. Borekrone sidder normalt ikke så fast ved dette nye gevind, så det er nødvendigt at løsne den med værktøj. Tryk på spærreknappen for at låse spindlen, og løsne borekrone.

Tryk aldrig på spærreknappen, mens maskinen er i gang.

Til udskiftning af borekrone bruges udelukkende en passende svensknøgle. Hold samtidig fast på borespindlen med en anden svensknøgle.



Brug aldrig en hammer eller lignende til at løsne borekrone med. Gør evt. svensknøglen længere i stedet for.

5.2 Boring - i stander

Da borestanderen ikke er en del af leveringsomfanget, gives her blot nogle henvisninger vedr. anvendelsen.

Følg også brugsanvisningen for borestanderen.

Fastgørelsesmåder

Dyvelfastgørelse, vakuumfastgørelse, afstivning

Den hyppigst anvendte fastgørelsesmåde er dyvelfastgørelse.

Benyt så vidt muligt kun metaldyvel. Dyveldiameteren må ikke være under 10 mm.

Ved vakuumfastgørelse skal De sørge for, at vakuumet er tilstrækkeligt stort. Sørg for, at tætningsringene ikke er slidt.

Vær opmærksom på, at borestanderen kun sidder fast, når tætningsringen ved hjælp af nivellerskruerne på borestanderfoden er gjort slap.

5.3 Boring - håndført

Åbn kuglehanen og kobl maskinen til.

Hold boremaskinen så fast som muligt.

Hold borekronen lidt skråt mod den overflade der skal bores i (ca. 30°), eller brug anboringshjælpen eller anboringspiggen (specialtilbehør).

Når De har arbejdet borekronen ind i overfladen (ca. 1/8 - 1/4 af omkredsen), retter De den op i en ret vinkel idet De anvender tilstrækkeligt kontaktryk. Tommelfingerregel: Bor-Ø i mm x 4 = Kontaktryk i N. Benyt især ved større bordiametre en anboringshjælp til anboringen. Denne kan i sin simpleste form bestå af en træplade med udsavet prisme, hvori borekronen kan føres.

DK 11 med vandsamling: Indstil positionen for gastrykfjederen til vandsamlingen, så den rager mindst 2 cm ud over segmentkanten. Tilslut en vandsuger til slangeniplen. Placér værktøjet vinkelret på fladen, som skal bearbejdes, og anvend tilstrækkelig fremføringskraft, så gastrykfjederens fjederkraft overvindes.

Vær under boringen især opmærksom på, at borekronen ikke kantes, så den sætter sig fast i borehullet.



VIGTIGT: Husk på, at maskinen især i første gear afgiver et meget højt drejningsmoment. Ved håndboring bør De derfor være meget koncentreret, specielt når der bores i første gear og med diametre over 60 mm. Ved pludselig blokering af borekronen kan maskinen, på trods af sikkerhedskoblingen, ellers blive revet ud af hånden på Dem og kvæste Dem alvorligt. Undgå arbejdsposition i hovedhøjde.

5.4 Tørboring

Montér sugeslangen på sugetylen ved tørboring (DK09/17), eller vakuuadaptter (DK116/118) og kobl støvudsugningen til.

Til en nøjagtig anboring kan (DK09/17) anboringspiggen, art.nr. AS13 sættes ind i borespindlen.

Efter anboringen - maks. 10 mm dybde - fjernes den igen.

DK08/09/16/17 kan efter ønske forsynes med en borholder, som også omfatter en vand-samling.

Ved tørboring skal De absolut bruge en effektiv støvudsugning, så filteret ikke stopper til eller så det ved passende foranstaltninger kan rystes.

Tørboring kan kun udføres i absolut tørt murværk. Fugtigt murværk kan ikke tørbøres - risiko for tilstopning.

Hvis de umiddelbart efter vådboringen vil arbejde med tørboring (DK09/17), skal borespindlen være fuldstændigt tør indvendigt for at undgå tilstopninger.

Med hensyn til selve boringen går De frem som beskrevet under 5.3.

5.5 Generelle anvendelsehenvisninger vedr. boringen

Ved vådboring skal De indstille vandmængden sådan på kuglehanen, at det udborede materiale spules fuldstændigt ud af borehullet.

De spuler for lidt, hvis der danner sig boreslam omkring borehullet.

Arbejd med tilstrækkeligt kontaktryk. Er trykket for lavt, har diamanterne tendens til at "polere". I så fald bliver fremføringshastigheden mindre og mindre, indtil der til sidst ikke sker nogen udboring af materiale.

Dette kan kun afhjælpes, hvis diamantsegmenterne "efterskærpes" med en SIC-slibesten.

Sørg for, at borekronen ikke vibrerer, da diamanterne derved kan blive revet løs.

Ved gennemboring af jernarmeringer bør De i givet fald øge kontaktrykket og skifte til nærmeste, lavere gear.

Hvis boreværktøjet klemmer, må De ikke prøve at løsne det ved at tænde og slukke for maskinen. Sluk straks for maskinen og løsne borekronen ved højre- og venstredrejning med en passende gaffelnøgle. Træk herunder forsigtigt maskinen ud af borehullet.

Sørg for, at De ikke borer ind i eller gennem et vandrør eller en elektrisk ledning. I tvivlstilfælde bør De afsøge boreområdet med en ledningsdetektor.

6. VEDLIGEHOLDELSE



Træk altid stikket ud før De påbegynder vedligeholdelses- eller reparationsarbejde.

Rengør maskinen, når borearbejdet er afsluttet. Rengør også borekroneholdergevindtet og fedt det ind. Rengør maskinen med en tør eller fugtig klud og ikke med vandstråle. Sørg for at ventilationsåbningerne altid er åbne og rene.

I tilfælde af skader på PRCD, eller kablet en eller kontakt må disse kun repareres resp. udskiftes på et autoriseret værksted (www.weka-elektrowerkzeuge.de).

6.1 Oliebadsgear

Efter de første 100 driftstimer bør De skifte gearolien.

Lad et autoriseret værksted udføre dette arbejde, eller rekvirer den tekniske dokumentation herom.

VIGTIGT: Hvis der trænger gearolie ud, skal maskinen straks standses. Oliemangel skader gearet.

6.2 Kulbørster

Efter ca. 300 timer skal kulbørsterne kontrolleres for slitage og i givet fald udskiftes. Dette arbejde må - lige som alle andre arbejder på motoren - kun udføres af en el-fagmand.

7. GARANTI

Fra leveringsdagen giver 12 måneders garanti for WEKA-kærneboremaskinen. Indenfor denne periode afhjælper vi materiale- og produktionsfejl gratis. Der overtages ingen garanti for normal slitage, for overbelastning, for skader som følge af at betjeningsvejledningen er blevet ignoreret eller for indgreb som er foretaget af ikke autoriserede personer eller anvendelse af fremmede dele.

8. KONFORMITETSERKLÆRING

Betydning: Diamantkærneboremaskine - til boring i sten, beton og murværk
Typ: DK08, DK09, DK11, DK16, DK17, DK18, DK116, DK118, DK119 (og variante)
bort serie nr.: 0110001

Vi bekræfter selvansvarligt, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende normer EN60745-1:2009/A11:2010, EN60745-2-1:2010, EN55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN55014-2:1997 + Corrigendum 1997 + A1:2001 + A2:2008, EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN61000-3-3:2008, i henhold til bestemmelserne i direktiverne 2006/42/EG, 2011/65/EU, og 2004/108/EG.

WEKA Elektrowerkzeuge
Auf der Höhe 20
D 75387 Neubulach

Neubulach, 29.12.2009
Wilhelm Wurster, Dirigent

9. BORTSKAFFELSE



Efter direktivet 2002/96/EF er vi forpligtede til at tage gamle apparater retur og skille dem ad og recycle dem. Sørg for, at gamle apparater ikke kommer i usorteret husholdningsaffald, men afleveres hos os eller til vores repræsentanter i udlandet.

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung - 0510