

**KELLEN
TOOLS**

VINKELSLIPER

(MODELL BT-AG 850)



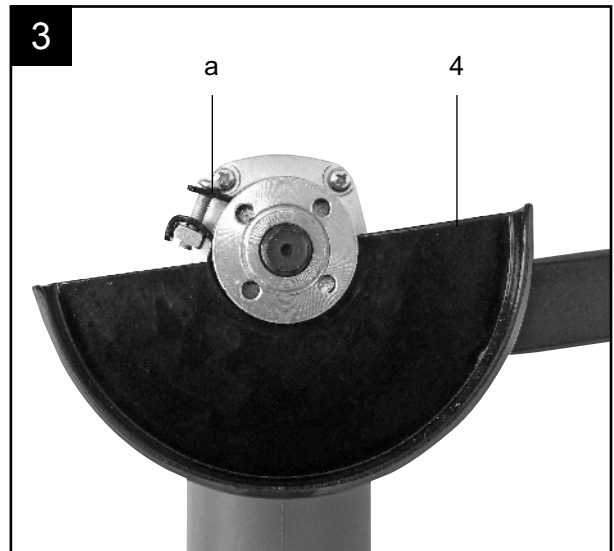
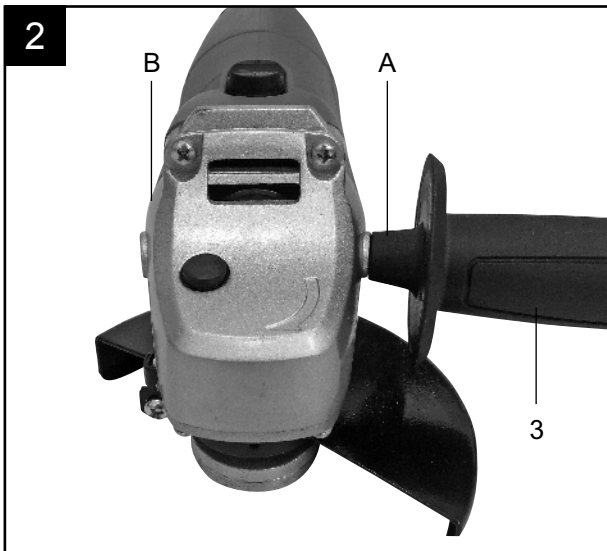
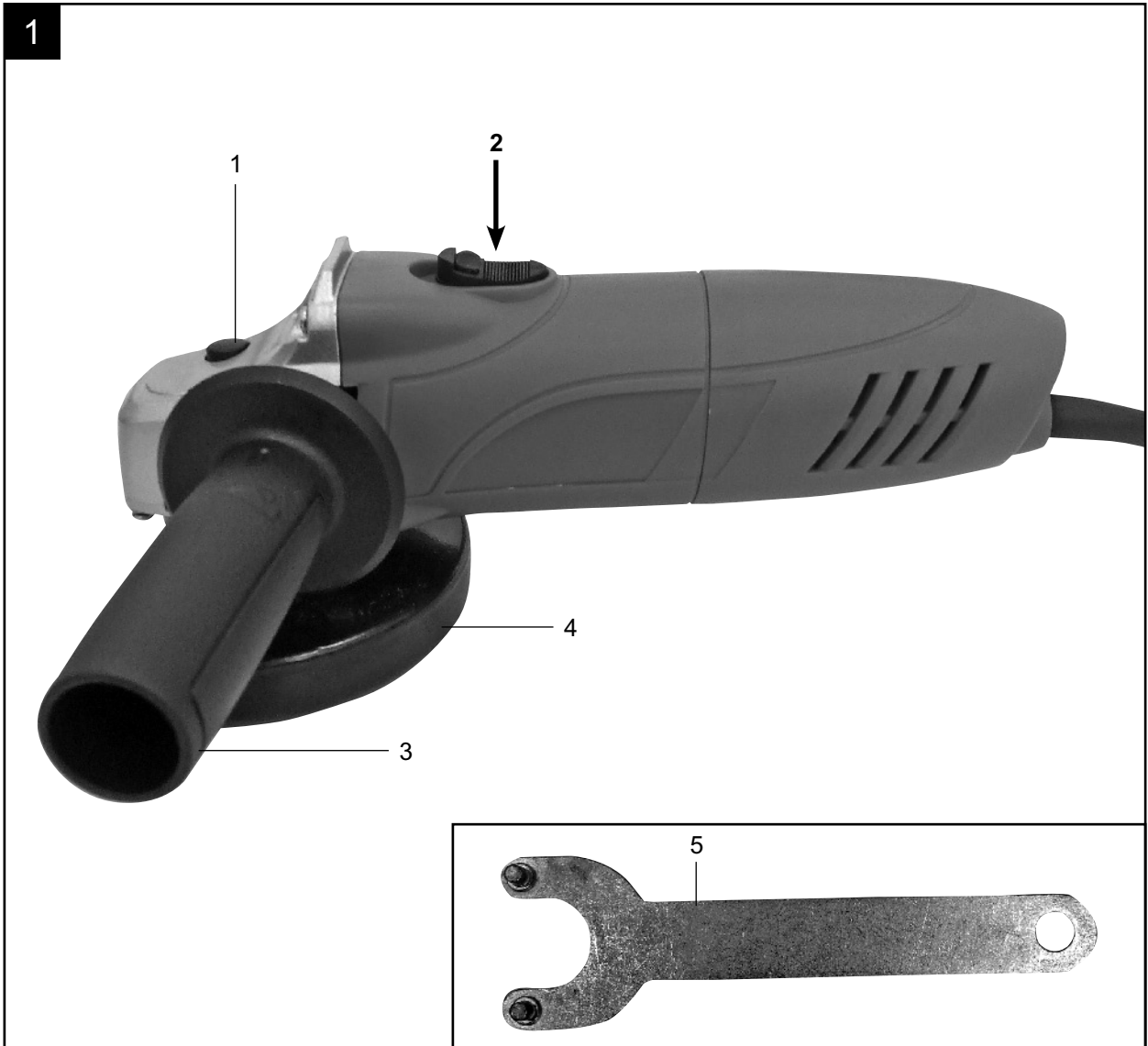
Original-bruksanvisning

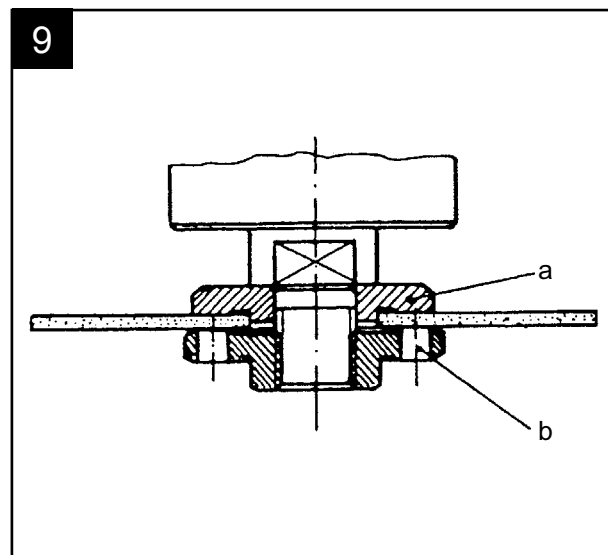
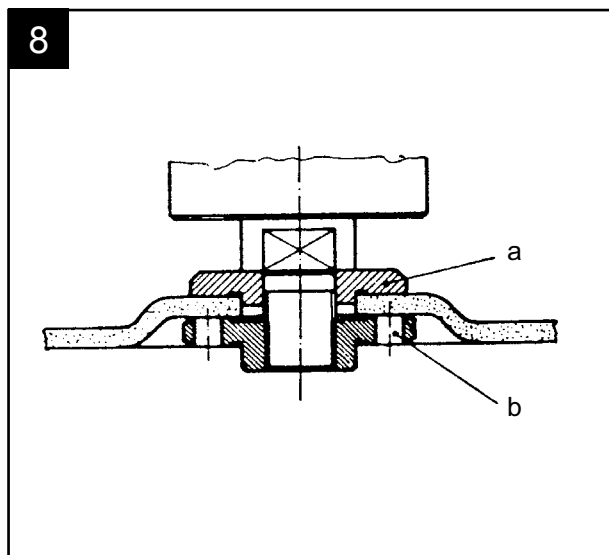
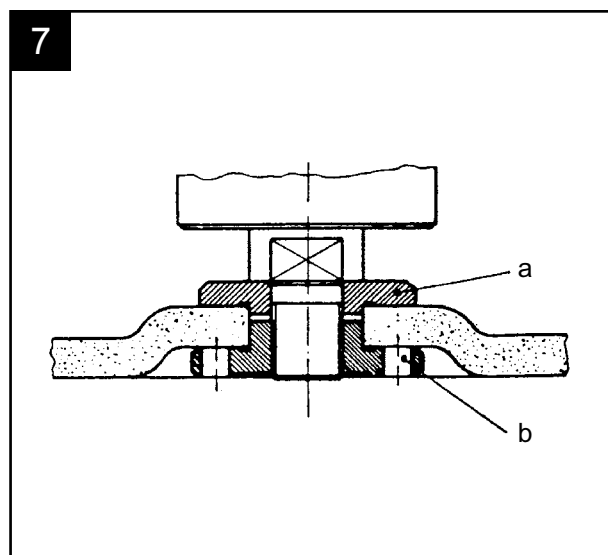
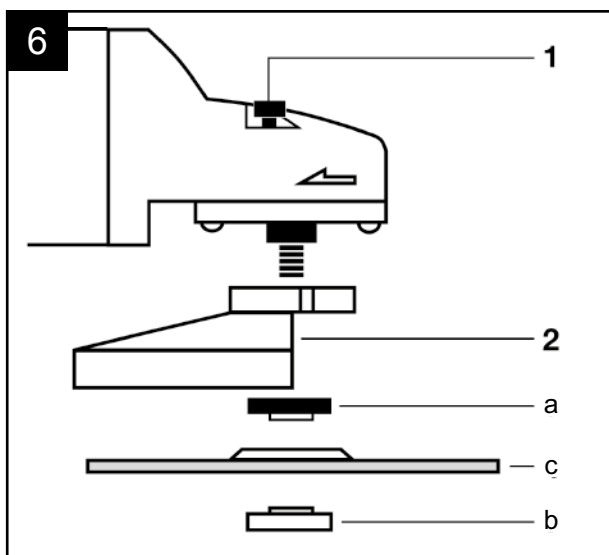
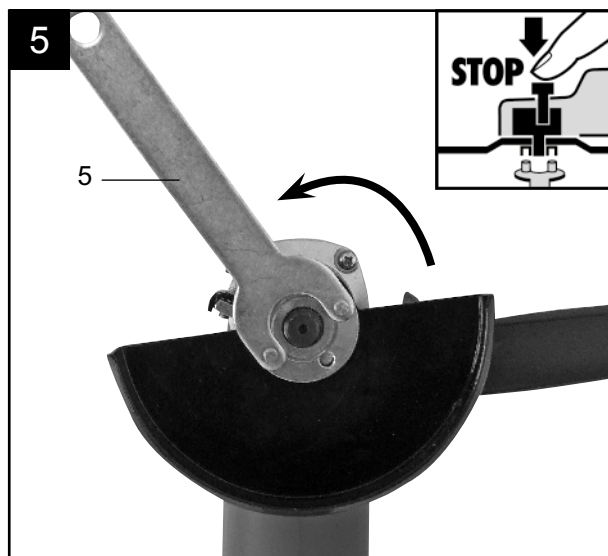
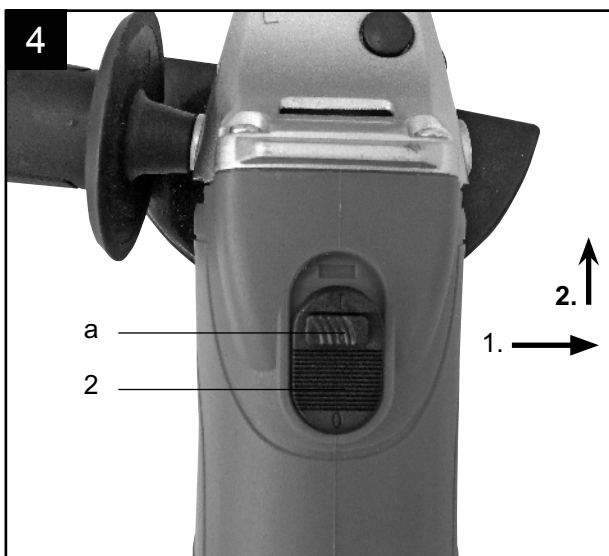
(Art/id nr: 4430605/11012)





Viktig! Les nøye gjennom bruksanvisningen og sikkerhetsforskriftene







Les nøye gjennom bruksanvisningen for å redusere risikoen for personskade.



Bruk hørselsvern

Støy fra maskinen kan forårsake tap av hørsel.



Bruk støvmaske

Ved behandling av trevirke og andre materialer kan det dannes skadelig støv.
Arbeid ikke med asbestholdige materialer.



Bruk beskyttelsesbriller

Når du arbeider med maskinen kan det oppstå gnister, spon og støv fra denne.
Dette kan forårsake tap av synet.



Denne beskyttelsesskjerm er beregnet til sliping.



Denne beskyttelsesskjerm er egnet til overskjæring og sliping.
(Følger ikke med)

Viktig!

Ved bruk av el-verktøy er det visse sikkerhetsforskrifter som skal følges for å unngå skader på personer og materiell. Les derfor grundig gjennom bruksanvisningen og oppbevar den slik at den er lett å finne. La bruksanvisningen følge med dersom du lar andre bruke maskinen.

Vi fraskriver oss ethvert ansvar på personell eller materiell som måtte oppstå dersom sikkerhetsforskriftene i denne bruksanvisning ikke er fulgt.

1. Sikkerhetsforskrifter

Gjeldende sikkerhetsforskrifter finner du i det medfølgende hefte.

ADVARSEL!

Les alle sikkerhetsforskrifter og instruksjoner!

Dersom ikke sikkerhetsforskriftene og instruksjoner følges nøye kan det forårsake elektrisk støt, brann eller andre store skader.

Alle sikkerhetsforskrifter og instruksjoner skal oppbevares på et lett tilgjengelig sted!

1. Sikkerhet på arbeidsområdet

- **Sørg for at arbeidsområdet er rent og godt opplyst.** Rot eller manglende belysning kan føre til personskader.
- **Ikke bruk verktøyet i eksplosjonsfarlige omgivelser eller på steder med brennbare væsker, gasser eller pulver.** El-verktøy skaper gnister, og disse kan antenne pulver eller damp.
- **Hold barn og andre personer på avstand mens du arbeider med verktøyet.** Hvis du blir distraherert i arbeidet, kan du komme til å miste kontrollen over verktøyet.

2. Elektrisk sikkerhet

- **Verktøyets støpsel må passe til stikkkontakten. Støpset må under ingen omstendigheter endres. Ikke bruk strømadaptere sammen med jordet verktøy.** Med uforandret støpsel og ved å bruke riktig stikkontakt reduserer du risikoen for å få elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jordede flater som rør, varmeapparater, komfyrer og kjøleskap.** Risikoen for å få elektrisk støt er større hvis kroppen er i kontakt med jord.

- **El-verktøy må ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Hvis det trenger vann inn i et el-verktøy, øker risikoen for å få elektrisk støt.
- **Ikke bruk ledningen til andre formål enn det den er tiltenkt: El-verktøyet må ikke bæres etter ledningen eller henges opp i den. Ta tak i selve støpset når du skal trekke det ut av stikkkontakten. Hold ledningen unna høy varme, olje, skarpe kanter og bevegelige verktøydeler.** Skadde ledninger eller ledninger med krøll øker risikoen for elektrisk støt.
- **Når du arbeider med el-verktøy ute i det fri, må du bare bruke skjøteledninger som er beregnet til bruk utendørs.** Bruk av skjøteledninger som er beregnet til bruk utendørs, reduserer risikoen for å få elektrisk støt.
- Hvis du er helt nødt til å bruke el-verktøyet i fuktige omgivelser, må du bruke en feilstrømbryter. En feilstrømbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

3. Personsikkerhet

- **Vær hele tiden årvåken og oppmerksom på hva du foretar deg, og bruk sunn fornuft når du arbeider med el-verktøy. Ikke bruk el-verktøyet hvis du er trøtt eller påvirket av stoffer, alkohol eller legemidler.** Bare ett øyeblikks uoppmerksomhet kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk personlig sikkerhetsutstyr og alltid vernebriller.** Når du bruker personlig beskyttelsesutstyr som støvmaske, skliskre sko, hjelm og hørselsvern – avhengig av type el-verktøy og arbeidssituasjonen – reduserer du risikoen for personskade.
- **Unngå å starte el-verktøyet utilsiktet. Sørg for at el-verktøyet er slått av før du kobler det til strømmettet og/eller akkumulatorbatteriet, og før du løfter det opp eller bærer det.** Hvis du har fingeren på av/på-knappen når du bærer verktøyet, eller kobler verktøyet til strøm mens det er på, kan det føre til personskade.
- **Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler før du slår på el-verktøyet.** Hvis det sitter verktøy eller en nøkkel i en roterende del av el-verktøyet, kan det medføre personskade.
- **Unngå unormale kroppsstillinger. Sørg for å stå stabilt og hele tiden ha god balanse.** Da har du bedre kontroll over el-verktøyet hvis det skulle oppstå en uventet situasjon.
- **Bruk egnede klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker og langt hår kan bli trukket inn i bevegelige deler.
- **Hvis det er mulig å montere støvutsug og støvoppsamlingsutstyr, må du kontrollere at dette**

er koblet til og brukes på riktig måte. Når du bruker støvutsug, kan det redusere faren for støvrelaterte helseskader.

4. Bruk og håndtering av el-verktøyet

- **Ikke overbelast el-verktøyet. Bruk el-verktøy som passer til det aktuelle arbeidet.** Du arbeider tryggere og bedre innenfor det angitte effektområdet når du bruker riktig verktøy.
- **Ikke bruk el-verktøy med en defekt av/på-knapp.** El-verktøy som ikke lenger kan slås på og av, er farlig og må repareres.
- **Trekk støpselet ut av stikkontakten, og/eller ta ut akkumulatorbatteriet før du foretar innstillinger på el-verktøyet, skifter tilbehør, og før du legger fra deg el-verktøyet.** Denne forholdsregelen forhindrer at el-verktøyet starter utilsiktet.
- **El-verktøy skal oppbevares utenfor barns rekkevidde når de ikke er i bruk. La ikke personer som ikke er fortrolige med el-verktøyet eller ikke har lest disse anvisningene, arbeide med el-verktøyet.** El-verktøy er farlige hvis de brukes av uerfarne personer.
- **El-verktøy må vedlikeholdes nøye. Kontroller at bevegelige deler fungerer som de skal og ikke sitter i klem, og at ingen komponenter er ødelagte eller har så store skader at el-verktøyets funksjon er nedsatt. Skadde deler må repareres før el-verktøyet kan tas i bruk igjen.** Mange uhell skyldes dårlig vedlikehold.
- **Hold skjæreenheten skarp og ren.** Velholdt skjæreverktøy med en skarp knivegg kommer sjeldnere i klem og er enklere å føre.
- **El-verktøy, tilbehør, hjelpeverktøy osv. må brukes i samsvar med disse anvisningene. Du må samtidig ta høyde for arbeidsforholdene og den aktuelle aktiviteten.** Dersom du bruker el-verktøyet til formål det ikke er beregnet til, kan det føre til farlige situasjoner.

5. Service

- **El-verktøy må repareres av fagfolk, og bare originale reservedeler må brukes.** På denne måten er du sikret at el-verktøyet er trygt å bruke

Sikkerhetsanvisninger for enhver bruk

- **Dette el-verktøyet skal brukes som slipe- og overskjæringsslipemaskin. Følg alle sikkerhetsanvisninger, arbeidsanvisninger, illustrasjoner og opplysninger som du mottar sammen med maskinen.** Hvis du ikke følger anvisningene nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.
- **Dette el-verktøyet er ikke egnet til sliping med sandpapir, bearbeiding med stålbørste eller polering.** Hvis el-verktøyet brukes til formål det ikke er beregnet til, kan det medføre fare for personskade.
- **Ikke bruk tilbehør som ikke er uttrykkelig beregnet til bruk sammen med dette el-verktøyet.** Selv om tilbehøret kan monteres på el-verktøyet, er det ingen garanti for at det er trygt å bruke.
- **Innsatsverktøyets turtall må være minst like høyt som det maksimale turtallet som er angitt på el-verktøyet.** Tilbehør som dreier raskere enn tillatt, kan breste og bli slynget ut i rommet.
- **Innsatsverktøyets tykkelse og utvendige diameter må samsvare med el-verktøyets målangivelser.** Innsatsverktøy med feil mål kan ikke avskjermes eller kontrolleres på en god nok måte.
- **Slipeskiver, flenser, tallerkenslipeskiver eller annet tilbehør må passe nøyaktig til el-verktøyets slipespindel.** Innsatsverktøy som ikke passer nøyaktig til el-verktøyets slipespindel, dreier uregelmessig, vibrerer svært kraftig og kan føre til at du mister kontrollen.
- **Ikke bruk skadd innsatsverktøy. Før bruk må du alltid kontrollere innsatsverktøy, f.eks. slipeskiver, og se etter kanter med skår i og revner. Kontroller at tallerkenslipeskiver ikke har revner, slitasje eller er kraftig nedslitt, og at trådbørster ikke har løse eller knekte tråder.** Hvis el-verktøyet eller innsatsverktøyet faller ned, må du kontrollere om det ble skadd. I så fall monterer du på et nytt og intakt innsatsverktøy. Når du har kontrollert og montert innsatsverktøyet, lar du maskinen gå med maksimalt turtall i ett minutt. Alle personer, inkludert deg selv, må oppholde seg utenfor fareområdet for det roterende innsatsverktøyet. Et skadd innsatsverktøy vil som regel breste under denne testkjøringen.

- **Bruk personlig verneutstyr. Bruk komplett, dekkende ansiktsvern, øyevern eller vernebriller, avhengig av type arbeid. Bruk om nødvendig støvmaske, hørselsvern, vernehansker eller et spesialforkle som holder små slipe- og materialpartikler på avstand.** Øynene må beskyttes mot fremmedlegemer som kan bli slynget ut i luften ved ulike typer arbeid. Støvmaske eller åndedrettsvern skal filtrere støvet som oppstår under arbeidet. Støypåvirkning over lengre tid vil kunne føre til nedsatt hørsel.
- **Sørg for at andre personer befinner seg på trygg avstand fra arbeidsområdet. Alle som beveger seg inn på arbeidsområdet, må bruke personlig beskyttelsesutstyr.** Bruddstykker fra arbeidsemnet eller brukket innsatsverktøy kan bli slynget ut og forårsake personskader også utenfor selve arbeidsområdet.
- **Når du utfører arbeid som innebærer en risiko for at innsatsverktøyet kan komme borti skjulte strømledninger eller strømledningen på selve verktøyet, må du holde i de isolerte grepene.** Kontakt med en spenningsførende ledning kan også sette maskinens metalleder under spenning, noe som vil gi elektrisk støt.
- **Hold strømledningen unna roterende innsatsverktøy.** Hvis du mister kontrollen over maskinen, kan strømledningen komme til å bli skåret over eller fanget inn av maskinen og hånden eller armen din kan bli trukket inn i det roterende innsatsverktøyet.
- **Ikke legg el-verktøyet fra deg før innsatsverktøyet har stanset helt opp.** Det roterende innsatsverktøyet kan komme i kontakt med flaten du legger el-verktøyet på, og du kan miste kontrollen over det.
- **Ikke la el-verktøyet gå mens du bærer det.** Klærne dine kan ved en tilfældighet bli fanget inn i det roterende innsatsverktøyet, noe som kan påføre deg alvorlige skader.
- **Rengjør el-verktøyets ventilasjonshull med jevne mellomrom.** Motorviften trekker støv inn i huset. Tette ansamlinger av metallstøv utgjør en elektroteknisk risiko.
- **Ikke bruk el-verktøyet i nærheten av brennbare materialer.** Gnister kan føre til at materialet antennes.
- **Unngå å bruke innsatsverktøy som krever flytende kjølemiddel.** Bruk av vann eller andre flytende kjølemidler kan føre til elektrisk støt.

Ytterligere generelle sikkerhetsanvisninger

Tilbakeslag er en plutselig reaksjon som skyldes at et roterende innsatsverktøy hakker eller låser seg, f.eks. en slipeskive, tallerkenslipeskive eller stålbørste. Hvis et roterende innsatsverktøy kiler eller låser seg fast, fører det til umiddelbar stans. Et el-verktøy som er ute av kontroll, vil akselerere i motsatt retning av omdreiningretningen til innsatsverktøyet ved låsestedet.

Hvis f.eks. en slipeskive hekter seg fast i arbeidsemnet eller låser seg, kan kanten av slipeskiven, som dykker ned i arbeidsemnet, komme til å henge seg fast. Dette fører til at slipeskiven spretter opp, eller til at det oppstår tilbakeslag. Slipeskiven vil deretter bevege seg mot eller bort fra brukeren, avhengig av skivens omdreiningretning på låsestedet. Dette kan dessuten føre til at slipeskiven knekker.

Tilbakeslag skyldes feil bruk av el-verktøyet. Du kan unngå tilbakeslag ved å følge bestemte sikkerhetsregler, beskrevet nedenfor.

- **Hold godt fast i el-verktøyet, og plasser deg selv og armene dine i en stilling som gjør deg i stand til å motstå kraften fra et tilbakeslag. Bruk alltid hjelpehåndtaket hvis det finnes et slikt et, slik at du best mulig motstår kraften i tilfelle tilbakeslag, eller reaksjonsmomentet ved oppstart.** Ved å ta egnede forholdsregler kan brukeren takle eventuelle tilbakeslags- og reaksjonskrefter.
- **La aldri hendene komme i nærheten av et innsatsverktøy som roterer.** Ved tilbakeslag kan innsatsverktøyet komme borti hånden din.
- **Hold kroppen din unna det området el-verktøyet kommer til å bevege seg inn i, i tilfelle det oppstår et tilbakeslag.** Tilbakeslaget driver el-verktøyet i motsatt retning av slipeskivens bevegelse på låsestedet.
- **Vær spesielt forsiktig når du arbeider i nærheten av hjørner, skarpe kanter osv. Unngå at innsatsverktøyet glir ut av arbeidsemnet og kommer i klem.** Det roterende innsatsverktøyet kan komme i klem ved hjørner og skarpe kanter eller når det glir ut. Dette fører til at du mister kontroll, eller til tilbakeslag.
- **Unngå å bruke kjedeblater eller tannete blader.** Innsatsverktøy av denne typen vil som regel føre til tilbakeslag, eller til at du mister kontrollen over el-verktøyet.

Spesielle sikkerhetsregler ved sliping og overskjæringslipping

- **Bruk bare slipeskiver som er beregnet til bruk sammen med el-verktøyet, og dertil egnet beskyttelsesskjerm.** Slipeskiver som ikke egner seg til el-verktøyet, kan ikke avskjermes godt nok og er ikke trygge å bruke.
- **Beskyttelsesskjermen må være festet godt på el-verktøyet og innstilt slik at sikkerheten er optimal, dvs. slik at minst mulig av slipeskiven peker åpent mot brukeren.** Beskyttelsesskjermen skal beskytte brukeren mot bruddstykker og tilfeldig kontakt med slipeskiven.
- **Slipeskiver må bare brukes i samsvar med anbefalingene. For eksempel: Slip aldri med sideflaten på en skjæreskive.** Skjæreskiver er beregnet til fjerning av overflødig materiale med kanten av skiven. En kraftpåvirkning inn på siden av slike slipeskiver kan føre til at de brister.
- **Festeflenser skal være uskadde og ha riktig størrelse og form som passer til den valgte slipeskiven.** Riktige flenser støtter slipeskiven og reduserer dermed risikoen for at slipeskiven knekker. Flenser til skjæreskiver kan være annerledes enn flenser til andre slipeskiver.
- **Ikke bruk slitte slipeskiver fra større el-verktøy.** Slipeskiver til større el-verktøy er ikke konstruert for de høye turtallene mindre el-verktøy har, og kan derfor gå i stykker.

Ytterligere spesielle sikkerhetsanvisninger ved overskjæringslipping

- **Unngå at skjæreskiven låser seg og å presse for hardt. Unngå for dype snitt.** Overbelastning av skjæreskiven øker kraftpåvirkningen og risikoen for at skiven setter seg fast eller låser seg, noe som kan føre til tilbakeslag eller at slipeskiven knekker.
- **Hold deg unna området foran og bak den roterende skjæreskiven.** Når du fører skjæreskiven i arbeidsemnet bort fra deg, kan el-verktøyet ved et tilbakeslag bli slynget rett mot deg med den roterende skiven.
- **Hvis skjæreskiven kommer i klem eller du avbryter arbeidet, må du slå av maskinen og holde den i ro til skiven har stanset helt. Forsøk aldri å trekke en skjæreskive ut av snittet mens den roterer. Dette kan føre til tilbakeslag.** Finn ut hvorfor skiven er i klem, og rett opp problemet.

- **Ikke slå på igjen el-verktøyet så lenge det befinner seg i arbeidsemnet. La skjæreskiven nå høyeste turtall før du forsiktig fortsetter skjæreplassen.** Ellers kan skiven komme til å hekte seg fast, hoppe ut av arbeidsemnet eller forårsake tilbakeslag.
- **Plater og store arbeidsemner må støttes opp for å redusere risikoen for tilbakeslag som følge av at skjæreskiven kommer i klem.** Store arbeidsemner kan komme til å bøye seg under egenvekten. Arbeidsemnet må støttes opp på begge sider av skiven, både ved snittet, og ved kanten.
- **Vær spesielt forsiktig ved "dypsaging" i vegger eller andre områder hvor du ikke ser hva du skjærer i.** Skjæreskiven kan forårsake tilbakeslag dersom du kommer borti gass- eller vannledninger, elektriske ledninger eller andre gjenstander.

Ta godt vare på sikkerhetsforskriftene.

2. Bruksområde

Sliperen er beregnet til sliping av jern, plast og lignende materialer med bruk av riktig slipeskive. vinkelsliperen er ikke egnet til våtsliping.

Maskinen må kun brukes til det den er beregnet til. Enhver annen form for bruk er ikke tillatt. Vi fraskriver oss ethvert ansvar for skader på personer eller materiell som følge av at maskinen ikke er blitt brukt korrekt.

Legg merke til at våre produkter ikke er beregnet ervervsmessig, håndverksmessig eller industrielt bruk. Vi fraskriver oss ethvert ansvar og garanti dersom maskinen brukes i ervervsmessig, håndverksmessig, industrielt eller lignende øyemed.

3. Beskrivelse av maskinen (fig. 1)

1. Spindellås
2. AV/PÅ bryter
3. Støttegrep
4. Beskyttelsesanordning
5. Nøkkel til flensmutter

4. Pakkens innhold

- Åpne opp pakken og fjern forsiktig maskinen fra emballasjen.
- Fjern emballasjen og emballasje-/og transportsikringer (hvis tilgjengelig).
- Kontroller om det er noe som mangler.
- Sjekk maskinen og tilbehør for transportskader.
- Hold på emballasjen så langt som mulig frem til garantiperioden går ut.

Viktig!

Maskinen og emballasjematerialet er ikke leketøy! Barn må ikke leke med plastikkposer, folier og smådeler! Fare for inntakelse og kvelning!

- Original betjeningsveiledning
- Sikkerhetsanvisninger

5. Tekniske data

Spenning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	850 W
Turtall ubelastet	11000 min ⁻¹
Maks. skive-Ø	125 mm
Tråd på holdespindel	M14
Kapslingsklasse	class II
Vekt	2,1 kg

Støy og vibrasjoner

Støy og vibrasjoner blir formidlet iflg. EN 60745.

Lydtrykksnivå L _{pA}	91,3 dB(A)
Usikkerhet K _{pA}	3 dB
Lydeffektnivå L _{WA}	102,3 dB(A)
Usikkerhet K _{WA}	3 dB

Bruk hørselvern.

Støy fra maskinen kan forårsake tap av hørsel.

Den totale vibrasjonsverdien (vektorsum i tre retninger) er beregnet i henhold til EN 60745.

Håndtak

Vibrasjonsemissionsverdi a_h = 7,358 m/s²

Usikkerhet K = 1,5 m/s²

Tilleggsopplysninger for elektroverktøy Advarsel!

Den angitte emisjonsverdien for vibrasjoner er målt i samsvar med en standardisert kontrollprosedyre og kan endre seg, avhengig av hvordan og til hva elektroverktøyet brukes, og i unntakstilfeller kan emisjonen ligge over angitt verdi.

Den angitte emisjonsverdien for vibrasjoner kan brukes for å sammenligne et elektroverktøy med et annet. Den angitte emisjonsverdien for vibrasjoner kan også brukes til en innledende vurdering av belastningen.

Begrens støyutviklingen og vibrasjonene til et minimum!

- Bruk bare forskriftsmessige maskiner uten skader.
- Vedlikehold og rengjør maskinen med jevne mellomrom.
- Tilpass din arbeidsmåte maskinen.
- Ikke overbelast maskinen.
- Sørg ved behov for å få maskinen undersøkt.
- Slå av maskinen når den ikke er i bruk.
- Bruk hansker.

Resterende risikoer

Selv om du bruker dette elektroverktøyet forskriftsmessig, vil det alltid finnes noen resterende risikoer. Følgende risikoer kan oppstå i forbindelse med konstruksjonen til og utførelsen av dette elektroverktøyet:

1. Lungeskader dersom man ikke bruker egnet støvmaske.
2. Hørselsskader dersom man ikke bruker egnet hørselsvern.
3. Helsekader som kan resultere at vibrasjonene belaster både hånd/arm, dersom maskinen brukes over et lengre tidsrom, eller dersom den ikke brukes og vedlikeholdes forskriftsmessig.

6. Før bruk

Før du kobler ut vinkelsliperen til nettverket, skal du kontrollere, at all informasjon på merkeskiltet stemmer overens med strømopplysningene.

Alltid koble fra kontakten, før du foretar innstillinger på sliperen.

6.1 Montering av støttegrep (fig. 2)

- Vinkelsliperen må ikke benyttes uten støttegrep (3).
- Støttegrep kan monteres i 2 stillinger (A, B).

Maskinside	Beregnet for
Venstre (pos. A)	Høyrehendte
Høyre (pos. B)	venstrehendte

6.2 Innstilling av beskyttelsesanordning (fig. 3)

- Skru av maskinen.
- Trekk pluggen ut av stikkkontakten! still inn beskyttelsesanordningen (4), som beskytter dine hender, slik, at slipematerialet føres vekk fra kroppen.
- Beskyttelsesanordningens (4) posisjon kan tilpasses til de aktuelle arbeidsbetingelsene: Løsne skruen (a), og drei skjermen (4) i den posisjonen du måtte ønske.
- Sørg for, at beskyttelsesanordningen (4) vise tannhjulshuset på korrekt vis.
- Fest skruen (a) atter en gang.
- Kontroller, at beskyttelsesanordningen (4) sinter fast.

Viktig!

Beskyttelsesanordningen skal sitte godt fast.

Viktig!

Bruk ikke vinkelsliperen uten beskyttelsesanordning.

6.3 Testing av ny vinkelsliper

La vinkelsliperen kjøre i tomgang med montert slipe- eller skjæreskive i minst 1 minutt. Vibrerende skiver skal skiftes med det samme igen.

7. Bruk av maskinen

7.1 Stopper (fig. 4)

for å kunne forebygge ulykker er vinkelsliperen utstyrt med en sikkerhetsbryter. For skru på skyv glidebryteren (a) til høyre, samtidig som AV/PÅ bryteren (2) skyves frem og Trykkes ned. Trykk knappen (2) ned bakover for å skru av vinkelsliperen. Knappen (2) spretter tilbake i utgangsstilling.

Viktig!

Vent, inntil maskinen har nådd sin maksimale rotasjonshastighet. Deretter kan du sette vinkelsliperen på arbeidsmaterialet og starte arbeidet.

7.2 Skift av slipeskiver (fig. 5)

Til skift av slipeskiver skal du bruke den vedlagte gaffelnøkkelen (5).

Trekk ut pluggen

- Enkelt skiveskift via spindellåsen.
- Trykk spindelen ned og lad slipeskiven gå i inngrep.
- Flensmutteren løsnes med fronthuljernet. (fig. 5)
- Slipe- eller skjæreskiven skiftes og flensmutteren festes med fronthuljernet.

Viktig!

Spindelen må kun presses ned, når motoren og slipehjulet står stille. Spindellåsen skal forbli presset ned mens slipeskiven skiftes.

På slipe- og bryteskiver inntil ca. 3 mm tykkelse skrues flensmutteren på med plansiden til slipe eller skjæreskiven.

7.3 Plassering av flensen ved bruk av slipeskiver og skjæreskiver (fig. 6-9)

- Plassering av flensen ved bruk av bøyd eller like slipeskiver (fig. 7)
 - a) Fastspente flenser
 - b) Flensmutter
- Plassering av flensen ved bruk av bøyd slipeskive (fig. 8)
 - a) Fastspente flenser
 - b) Flensmutter
- Plassering av flensen ved bruk av like slipeskiver (fig. 9)
 - a) Fastspente flenser
 - b) Flensmutter

7.4 Motor

Motoren skal luftes godt i løpet av arbeidstiden, derfor skal ventilasjonsåpningene alltid holdes rene.

7.5 Slipeskiver

- Slipe- eller skjæreskiven må aldri være større enn det som er oppgitt i diameter.
- Før Slipe- eller skjæreskiven brukes, skal dens oppgitte rotasjonshastighet kontrolleres.
- Slipe- eller skjæreskivens rotasjonshastighet skal være høyere end vinkelsliperens tomgangs-rotasjonshastighet.
- Bruk kun Slipe- og skjæreskiver, som er godkjent til et maksimalt rotasjonshastighet på 11000 min^{-1} og til en omfangshastighet på 80 m/sek.
- Ved bruk av diamant-skjæreskiver skal du være oppmerksom på korrekt omdreiningretning.
- Retningspilen på diamant-skjæreskiven skal svare til retningspilen på maskinen.

Vær oppmerksom på riktig lagring og transport; Det gjelder særlig å skli plater. Slipeskivene må ikke utsettes for sjokkpåvirkninger, slag eller skarpe kanter (f.eks. ved transport eller opbevaring i verktøyskasse). Dette ville kunne føre til skader på slipeskivene, f.eks. avsplintninger og revner, hvilket vil være til fare for brukeren.

7.6 Arbeidshenvisninger

7.6.1 grovsliping

Viktig!

Bruk beskyttelsesanordning til slipning (følger med i pakken). Ved grovsliping oppnåes det beste resultatet, når slipe-skiven holdes i en vinkel på 30° til 40° på slipe-flaten og beveges regelmessigt frem og tilbake over arbeidsmaterialet.

7.6.2 Skjæreslipning

Viktig!

Bruk beskyttelsesanordning tilskjæring (fås som tilbehør, se 9.4).

Ved skjærearbeid må vinkelsliperen ikke gå skrått inn i snittflaten. Skjæreskiven skal ha en ren snittkant. For bryting av harde steiner er diamantsliperen best.

Viktig!

Asbestholdige materialer må ikke bearbeides!

Viktig!

Bruk aldri skjæreskiver til grovslipning.

8. Bytte av nettkabel

Dersom nettkabelen til dette produktet er blitt skadet må den umiddelbart byttes ut. Dette skal utføres av produsent, godkjent servicestasjon eller annet autorisert personell da det ellers er fare for personskade!

9. Rengjøring, vedlikehold og delbestilling

Trekk alltid støpselet ut av stikkontakten før alt vedlikehold og rengjøringsarbeid.

9.1 Rengjøring

- Hold beskyttelsesanordninger, ventilasjonsåpninger og motordeksel så rene og støvfrie som mulig. Rengjør med en ren klut eller bruk trykkluft med svakt trykk.
- Vi anbefaler at du rengjør maskinen etter hvert bruk.
- Rengjør maskinen med jevne mellomrom. Bruk en fuktig klut med litt grønnsåpe. Bruk ikke rengjørings- eller løsemidler, disse kan skade maskinens plastdeler. Pass på at det ikke trenger væske inn i motoren.

9.2 Kullbørster

Ved unormal gnistdannelse på kullbørstene skal disse sjekkes, eventuelt byttes ut.

Viktig!

Dette må kun utføres av autorisert personell.

9.3 Vedlikehold

I indre del av maskinen er det ikke deler som krever vedlikehold.

9.4 Reservedelsbestilling

Oppgi følgende opplysninger ved reservedelsbestilling:

- Maskinbetegnelse
- Maskinens artikkelnummer
- Maskinens ID-nr.
- Reservedelsnummer på nødvendig reservedel

Aktuelle priser og øvrig informasjon finnes på internettadressen www.isc-gmbh.info
Her har du også mulighet for bestille.

Beskyttelsesanordning til skjæring
(varenr.: 44.500.35).

10. Skroting og gjenvinning

Maskinen er pakket for å unngå transportskader. Forpakningen består av ulike materialer som alle kan gjenvinnes. Lever forpakningen til gjenvinning. Maskinen og tilbehøret består av ulike materialer av plast og metall. Defekte komponenter skal leveres inn til et godkjent oppsamlingssted i din kommune. Dersom du er i tvil, spør din forhandler eller med kommunen på ditt hjemsted.

11. Garantibestemmelser

Denne maskinen omfattes av en garanti mot produkt og materialfeil. Hvis det oppstår funksjons- eller produktfeil, må du henvende deg til forhandleren. Maskinen repareres da kostnadsfritt eller byttes ut under forutsetning av følgende:

- Innkjøpsdato kan dokumenteres med kvittering eller garantibevis.
- Maskinen er brukt i hjemmet og ikke til profesjonelle formål eller utleie.
- Maskinen har ikke vært brukt uaktsomt eller til andre formål enn det den er beregnet til.
- Du har ikke reparert maskinen selv.

GARANTIBEVIS

Kjære kunde!

Produktene våre er underlagt streng kvalitetskontroll. Hvis produktet likevel på et tidspunkt skulle vise seg å ha feil, beklager vi naturligvis dette og ber deg om å kontakte kundeservice på adressen som er angitt i dette garantibeviset. Du kan selvsagt også ringe til oss på servicenummeret nedenfor. For innfrielse av garantikrav gjelder følgende:

1. Vilkårene for utvidede garantiytelser er fastsatt i denne garantien. Lovfestede garantibestemmelser berøres ikke av denne garantien. Garantiytelsen vår er gratis.
2. Garantiytelsen omfatter utelukkende mangler som kan føres tilbake til material- eller produksjonsfeil, og begrenser seg til å utbedre disse feilene eller å tilby et erstatningsprodukt. Vær oppmerksom på at produktene våre ikke er konstruert for kommersiell, håndverksmessig eller industriell bruk. En garantiavtale kan derfor ikke anses for å være inngått hvis produktet brukes i kommersiell, håndverksmessig, industriell eller lignende øyemed. Garantien dekker heller ikke erstatningsytelser for transportskader, skader som følge av at anvisningene i monteringsveiledningen ikke er fulgt, eller som følge av ukyndig installasjon, unnlattelse av å følge bruksanvisningen (f.eks. tilkobling til feil nettspenning eller strømtypen), misbruk eller ukyndig bruk (f.eks. overbelastning eller bruk av verktøy eller tilbehør som ikke er godkjent), unnlattelse av å følge vedlikeholds- og sikkerhetsforskrifter, fremmedlegemer som har trengt inn i apparatet (f.eks. sand, stein eller støv), bruk av overdreven fysisk kraft eller ytre påvirkninger (f.eks. fordi produktet mistes ned) samt skader som skyldes alminnelig slitasje. Dette gjelder særlig batterier, som vi likevel gir 12 måneders garanti for.

Garantien ugyldiggjøres hvis det allerede er foretatt inngrep i apparatet.

3. Garantien gjelder i to år fra kjøpsdatoen. Garantikrav skal fremsettes innen to uker fra det tidspunktet defekten ble konstatert. Garantikrav kan ikke fremsettes etter utløp av garantiperioden. Reparasjon eller utskiftning av apparatet medfører ingen forlengelse av garantiperioden, heller ikke for reservedeler som er montert. Dette gjelder også service som foretas på stedet.
4. Hvis du vil fremsette et garantikrav, sender du det defekte produktet med riktig porto til adressen nedenfor. Legg ved original kvittering eller lignende datertkjøpsbevis. Oppbevar derfor kvitteringen på et trygt sted! Beskriv årsaken til reklamasjonen så nøye som mulig. Dersom defekten omfattes av garantien, mottar du straks et reparert eller nytt produkt fra oss.

Mot betaling utbedrer vi selvsagt også defekter på produktet som ikke / ikke lenger omfattes av garantien. Da sender du bare produktet til serviceadressen vår.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar



Konformitätserklärung

- | | |
|---|--|
| <p>D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel</p> <p>GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product</p> <p>F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article</p> <p>I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo</p> <p>NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product</p> <p>E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo</p> <p>P declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo</p> <p>DN atterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel</p> <p>S förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln</p> <p>FI vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset</p> <p>EE tõendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele</p> <p>CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek</p> <p>SU potvrdjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek</p> <p>SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok</p> <p>H a cikkekhez az EU-irányvonal és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki</p> | <p>PL deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.</p> <p>BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул</p> <p>LV paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem</p> <p>LT apibūdina šį atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms</p> <p>RO declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul</p> <p>GR δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν</p> <p>HR potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl</p> <p>SRB potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl</p> <p>RS potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal</p> <p>RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС</p> <p>UKR проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб</p> <p>MK ja izjavuva slednata soobrznost согласно EY-direktivata i normite za artikli</p> <p>TR Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir</p> <p>N erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel</p> <p>IS Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru</p> |
|---|--|

Vinkelsliper BT-AG 850 (Kellen)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV
Notified Body:
Notified Body No.:
Reg. No.: |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC | |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input type="checkbox"/> Annex V |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC | <input type="checkbox"/> Annex VI
Noise: measured L _{WA} = dB (A); guaranteed L _{WA} = dB (A)
P = KW; L/Ø = cm
Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC | |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC | |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC
Emission No.: |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC | |

Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-3; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 26.06.2012

Weichselgartner/General Manager

Unger/Product-Management

First CE: 07
Art.-No.: 44.306.05 **I.-No.:** 11012
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR005052
Documents registrar: Protschka Daniel
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

Forbrukerkontakt:
Coop Norge Handel
Kundesenteret Faghandel
Tlf: 22897610,
e-post: langhus.kundesenteret@coop.no

Produsert i Kina for Coop Norge AS



Gjentrykk eller annen mangfoldiggjøring av dokumentasjon og ledsagende papirer til produktene, også i utdrag, er bare tillatt når ISC GmbH har gitt sitt uttrykkelige samtykke til dette.

Med forbehold om tekniske endringer



Kun for EU-land

Ikke kast elektroverktøy i husholdningsavfallet!

I henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om utbrukt elektro- og elektronisk utstyr og gjennomføring i nasjonal lovgivning må utbrukt elektroverktøy samles inn separat og tilføres miljøvennlig gjenvinning.

Recycling-alternativ til oppfordring om returnering:

Eieren av elektroutstyret er alternativt forpliktet til å være med og sørge for at utstyret blir tilført en forskriftsmessig gjenvinning i stedet for returnering, når vedkommende vil kvitte seg med det. Det gamle utstyret kan i denne forbindelse også leveres til et returdeponi, som gjennomfører en destruksjon i samsvar med gjeldende nasjonale lover om resirkulering og avfall. De tilbehørsdeler og hjelpemidler uten elektobestanddeler som fulgte med utstyret, berøres ikke av dette.