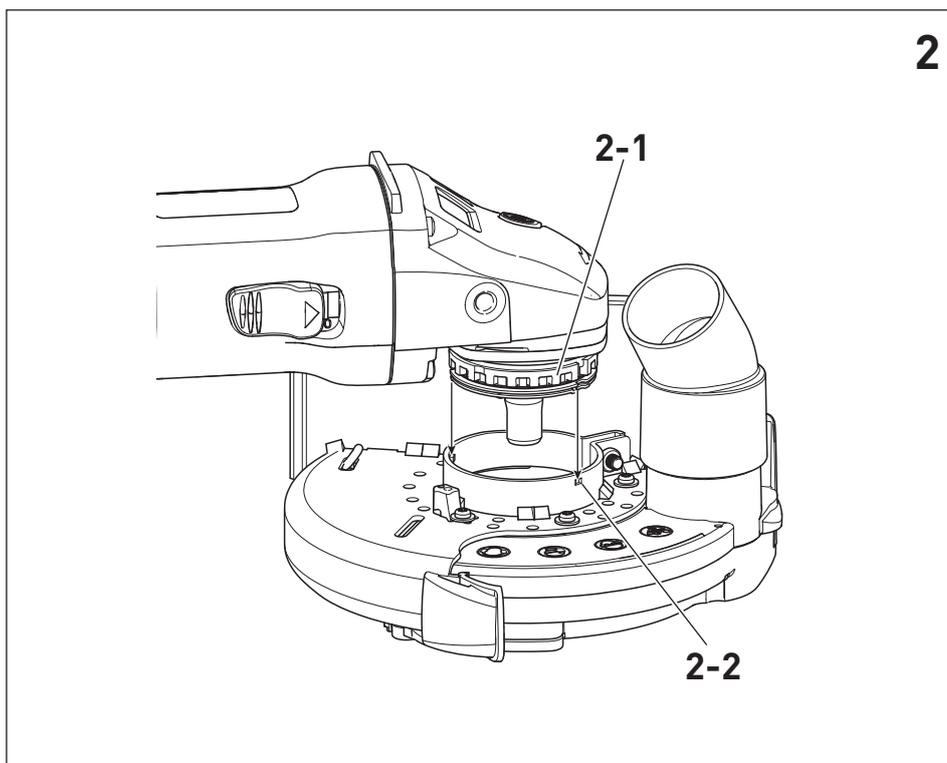
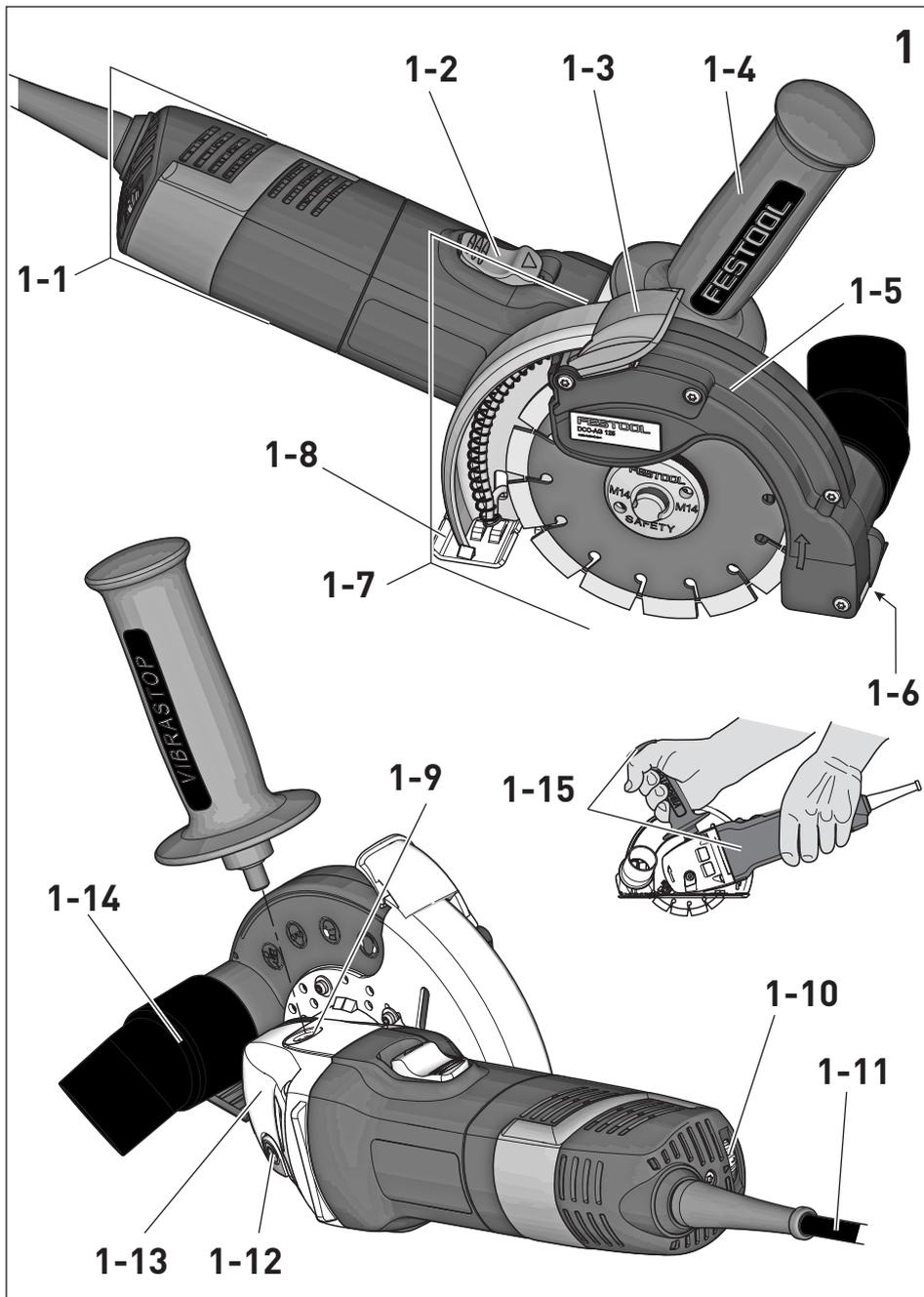
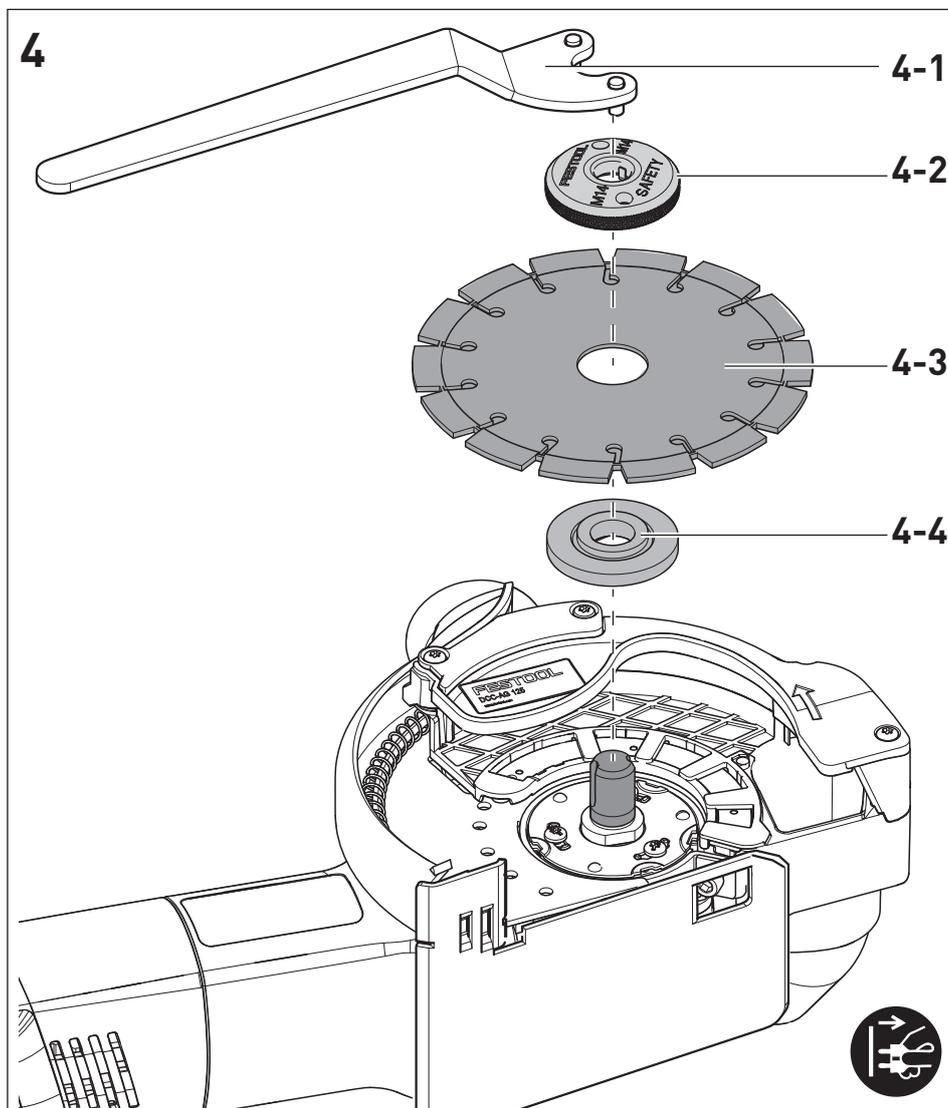
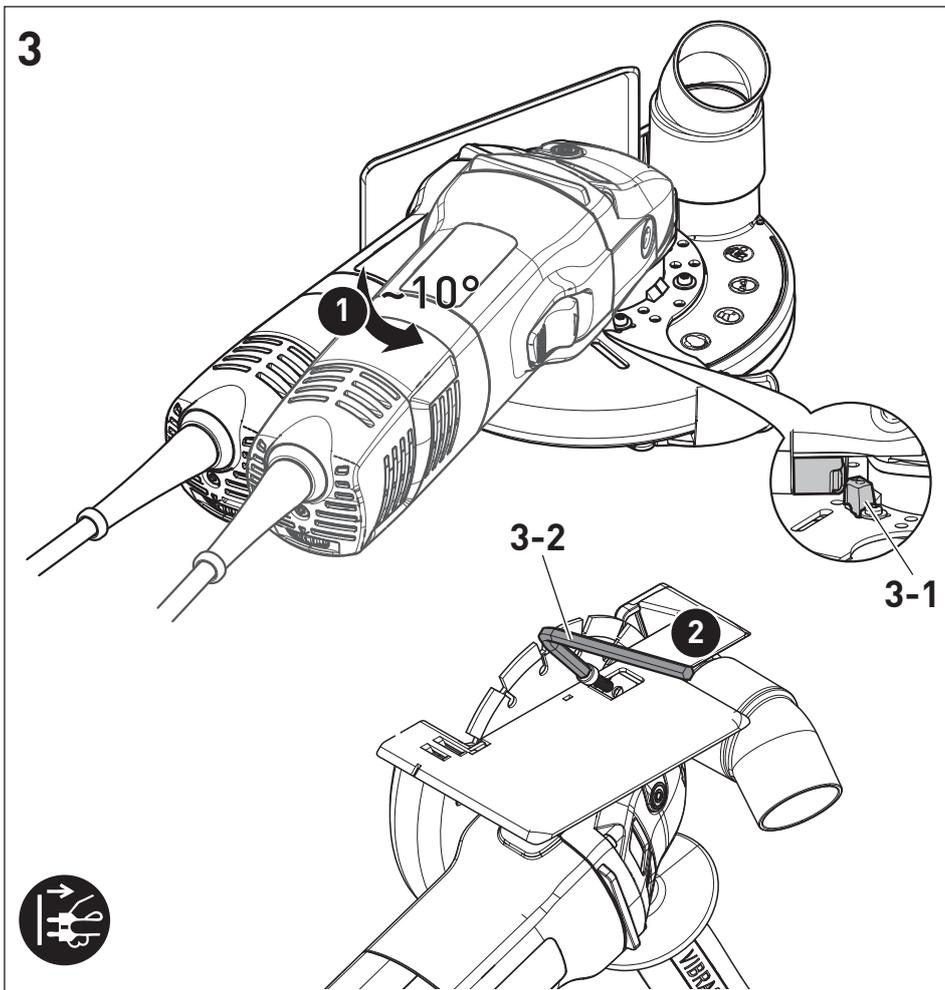


D	Originalbetriebsanleitung - Dia-Trennsystem	6
GB	Original operating manual - Dia cutting system	15
F	Notice d'utilisation d'origine - Système de tronçonnage diamant	23
E	Manual de instrucciones original - Sistema de tronzado Dia	32
I	Istruzioni per l'uso originali - Sistema di taglio al diamante	41
NL	Originele gebruiksaanwijzing - Dia-doorslijpsysteem	50
S	Originalbruksanvisning - Dia-kapsystem	59
FIN	Alkuperäiset käyttöohjeet - Dia-katkaisujärjestelmä	67
DK	Original brugsanvisning - Dia-skæresystem	75
N	Originalbruksanvisning - Dia-kappesystem	83
P	Manual de instruções original - Sistema de corte Dia	91
RUS	Оригинал Руководства по эксплуатации - Алмазная отрезная система	100
CZ	Originál návodu k obsluze - Diamantový dělicí systém	110
PL	Oryginalna instrukcja eksploatacji - Diamentowy system cięcia	118

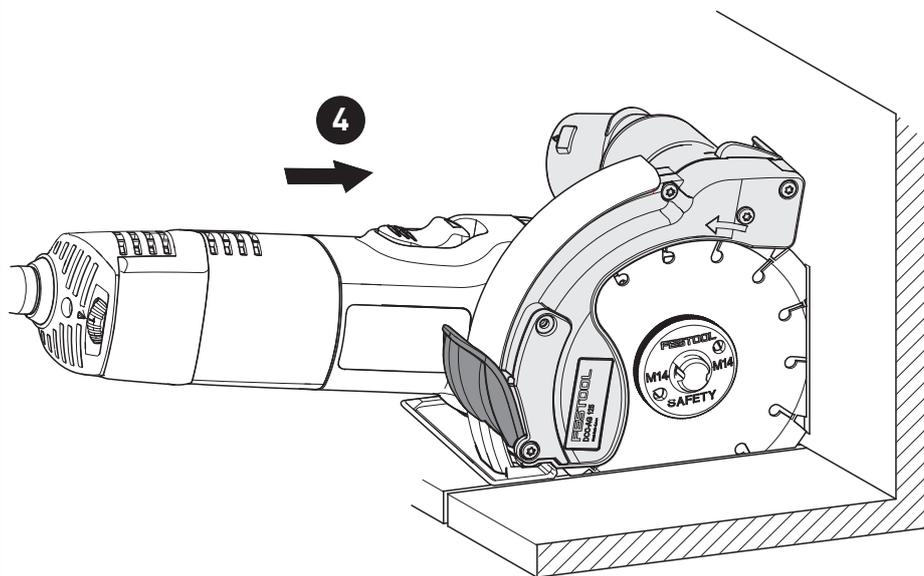
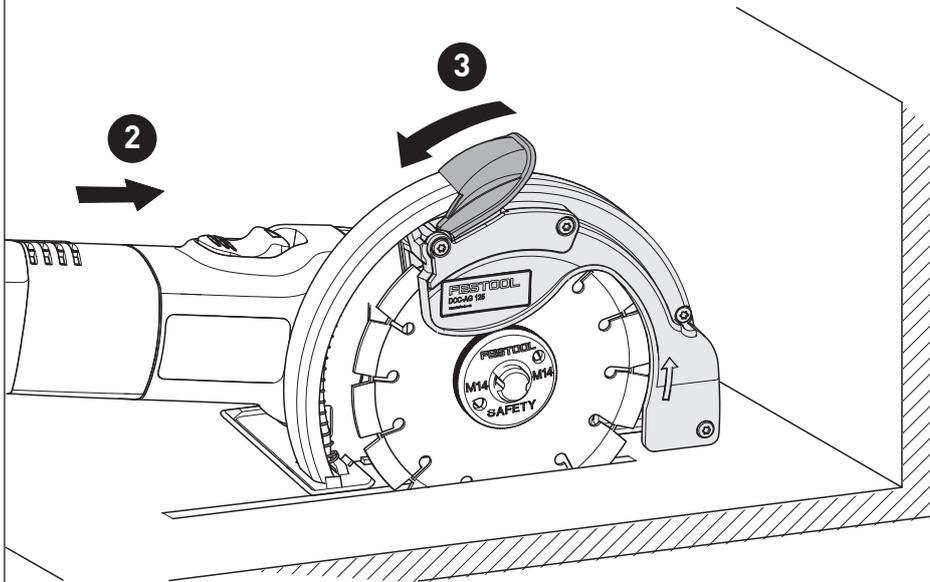
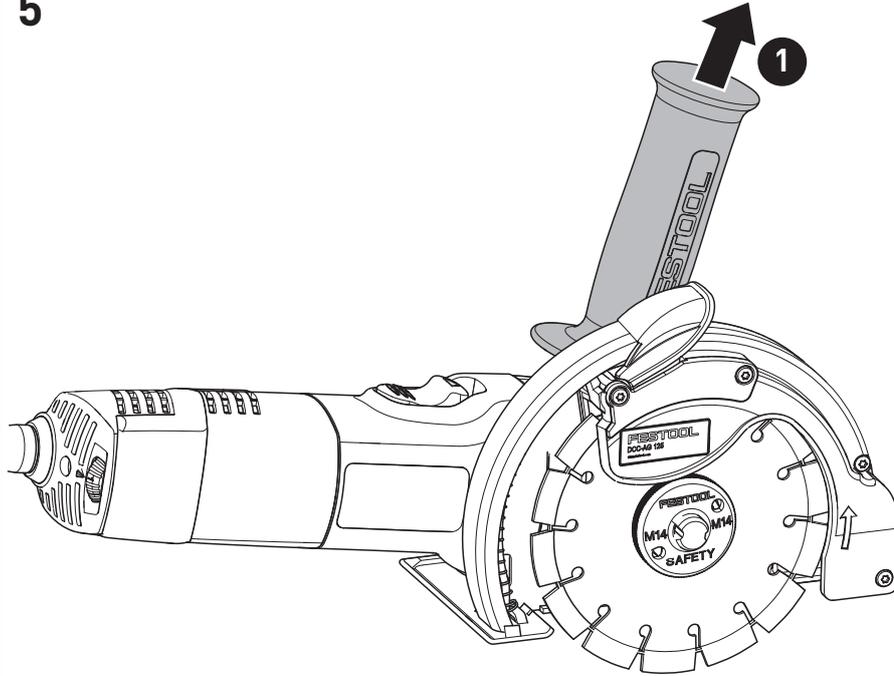
DSC-AG 125 FH



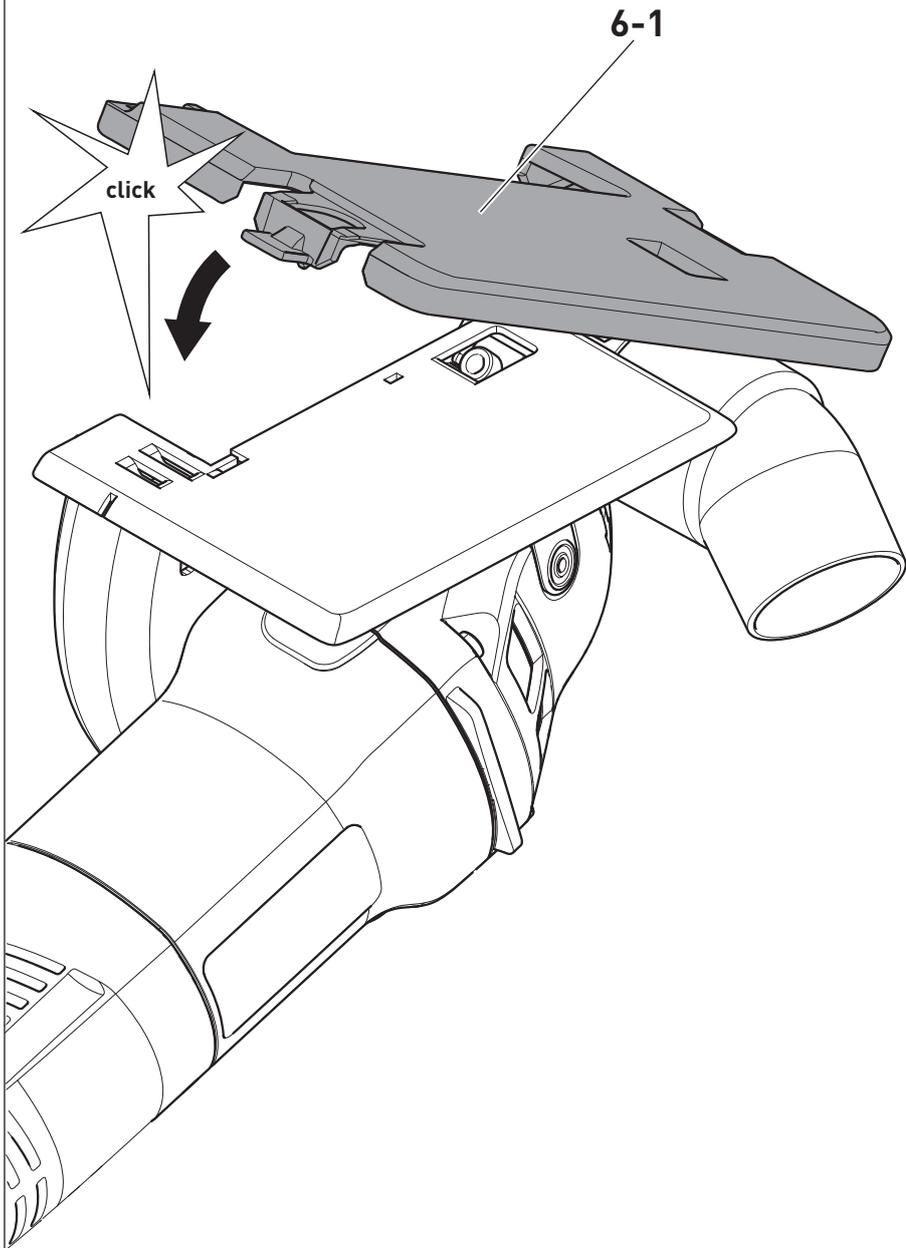




5



6



Originalbruksanvisning

1 Symboler

Symbol Betydelse

	Varning för allmän risk!
	Varning för elstötar
	Läs bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna!
	Använd hörselskydd!
	Använd arbetshandskar!
	Använd andningsskydd!
	Använd skyddsglasögon!
	Använd stabila skor!
	Dra ut nätkontakten!
	Kasta inte i produkten i hushållssoporna.
	Tips, information
	Bruksanvisning
	Skyddsklass II
	Kapskivan får endast läggas ner förpackad i en SYSTAINER!

2 Säkerhetsanvisningar

2.1 Allmänna säkerhetsanvisningar

 **Varning! Läs och följ alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.** Om man inte följer varningsmeddelanden och anvisningar kan det leda till elstötar, brand och/eller svåra personskador.

Spara alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar för framtida bruk.

Med begreppet "Elverktyg" som används i säkerhetsanvisningarna menas nätdrivna elverktyg (med nätkabel) och batteridrivna elverktyg (utan nätkabel).

2.2 Maskinspecifika säkerhetsanvisningar

Gemensamma säkerhetsanvisningar för slipning, kapslipning och slipning med stålborste:

a. **Detta elverktyg är avsett att användas som slipmaskin, för slipning med sandpapper, med stål-**

borste och som kapslipmaskin. Följ alla säkerhetsanvisningar, andra anvisningar, bilder och information som medföljer maskinen. Om man inte följer anvisningarna nedan, finns det risk för elstötar, brand och/eller allvarliga personskador.

- b. **Elverktyget är inte avsett för polering.** Om det används till annat än avsedda ändamål kan risker och skador uppstå.
- c. **Använd inte tillbehör som tillverkaren inte särskilt tagit fram eller rekommenderar för just detta elverktyg.** Bara för att det går att sätta fast tillbehöret på ditt elverktyg är det ingen garanti för säker användning.
- d. **Tillsatsverktygets tillåtna varvtal måste vara minst så högt som det högsta varvtal som anges på elverktyget.** Tillbehör som roterar snabbare än vad de tillverkats för kan gå sönder och slungas iväg.
- e. **Tillsatsverktygets ytterdiameter och tjocklek måste motsvara måttuppgifterna för ditt elverktyg.** Tillsatsverktyg med felaktiga mått kan inte avskäras eller kontrolleras tillräckligt väl.
- f. **Tillsatsverktyg med gänginsats måste passa ihop exakt med slispindelns gänga. När tillsatsverktyg monteras med fläns, måste tillsatsverktygets håldiameter passa ihop med flänsens håldiameter.** Tillsatsverktyg som inte kan fästas korrekt på elverktyget roterar ojämnt, vibrerar mycket kraftigt och kan göra att man tappar kontrollen över verktyget.
- g. **Använd inte skadade tillsatsverktyg. Före varje användning av tillsatsverktygen ska man kontrollera att slipskivorna inte är trasiga eller spruckna, att slipp Plattorna inte har sprickor, är slitna eller mycket nednötta, och att stålborstarna inte har lösa eller trasiga borst. Om elverktyget eller tillsatsverktyget faller, kontrollera om det är skadat eller använd ett oskadat tillsatsverktyg. När du har kontrollerat och satt i tillsatsverktyget, se till att du och personer som befinner sig i närheten håller er utanför tillsatsverktygets rotationsområde och låt verktyget gå på högsta varvtal i en minut.** Skadade tillsatsverktyg brukar för det mesta gå sönder under denna testtid.
- h. **Använd personlig skyddsutrustning. Använd heltäckande ansiktsskydd, ögonskydd eller skyddsglasögon beroende på arbetets art. Använd andningsskydd, hörselskydd, arbetshandskar eller specialförkläden i den mån det är rimligt för att skydda dig mot små slispån och partiklar.** Ögonen ska skyddas mot främmande föremål som kan flyga omkring vid verktygets

olika användningsområden. Dammskydds- eller andningsmasker måste kunna filtrera bort damm som uppstår vid arbetet. Om du utsätts för höga ljud under en längre tid kan du drabbas av nedsatt hörsel.

- i. **Se till att andra personer håller säkert avstånd till ditt arbetsområde. Alla som beträder arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning.** Brottstycken från arbetsobjektet eller trasiga tillsatsverktyg kan flyga iväg och orsaka skador utanför det direkta arbetsområdet.
- j. **Håll endast i elverktyget på de isolerade handtagsytorna vid arbeten där verktyget kan komma i kontakt med dolda elledningar eller den egna nätkabeln.** Kontakt med en strömförande kabel kan göra verktygets metalldelar spänningsförande och leda till elstötar.
- k. **Håll nätkabeln borta från roterande tillsatsverktyg.** Om du tappar kontrollen över verktyget kan nätkabeln kapas eller fastna och dra med sig din hand eller arm in mot det roterande tillsatsverktyget.
- l. **Lägg aldrig ner elverktyget innan tillsatsverktyget har stannat helt och hållet.** Det roterande tillsatsverktyget kan komma i kontakt med förvaringsytan, vilket i sin tur kan leda till att du kan förlora kontrollen över elverktyget.
- m. **Låt inte elverktyget vara igång när du bär det.** Dina kläder kan fastna i det roterande tillsatsverktyget och tillsatsverktyget kan då borra sig in i kroppen.
- n. **Rengör regelbundet elverktygets ventilationsöppningar.** Motorfläkten drar in damm i huset, och kraftiga ansamlingar av metalldamm kan orsaka elektrisk fara.
- o. **Använd inte elverktyget i närheten av brandfarliga material.** Gnistor kan antända dessa material.
- p. **Använd inte tillsatsverktyg som kräver flytande kylmedel.** Om vatten eller andra flytande kylmedel används finns risk för elstötar.

Ytterligare säkerhetsanvisningar för alla användningsområden

Orsak till och förebyggande av rekyl

En rekyl är en plötslig reaktion på fastklämning eller fasthakning hos en roterande skiva, stödtallrik, borste eller annat tillbehör. Fastklämning eller fasthakning gör att det roterande tillbehöret stannar abrupt, och som motreaktion rör sig maskinen, som inte kan kontrolleras, i motsatt riktning mot tillbehöret omkring klämpunkten.

Om till exempel en slipskiva kläms mot eller hakar

i arbetsstycket, kan skivans kant fastna i arbetsstycket vid klämpunkten och skivan kan då klättra eller kastas ut. Beroende på skivans rotationsriktning i klämpunkten kan den slungas iväg antingen mot eller ifrån användaren. Då kan även slipskivorna gå sönder. En rekyl orsakas av att maskinen missbrukas och/eller av felaktigt arbetssätt eller driftshantering, och kan undvikas genom att man iakttar nedanstående försiktighetsåtgärder.

- **Håll alltid fast maskinen ordentligt och placera kroppen och armen så att du kan kontrollera kraften i en rekyl. Använd alltid det extra handtaget, om ett sådant levererats. Det ger optimal kontroll av rekyl eller reaktionsmoment när maskinen startar.** Om erforderliga försiktighetsåtgärder vidtas kan användaren kontrollera reaktionsmoment eller rekylers kraft.
- **Placera aldrig handen i närheten av roterande insatsverktyg.** Verktyget kan kastas tillbaka över handen.
- **Ställ dig inte i det område där maskinen rör sig vid en rekyl.** En rekyl accelererar maskinen mot skivans rotationsriktning vid klämpunkten.
- **Var särskilt försiktig vid arbeten i hörn, vid skarpa kanter osv. Undvik att insatsverktyget studsar och fastnar.** Hörn, skarpa kanter eller en studsning gör att det roterande insatsverktyget lättare kan fastna och orsaka en rekyl eller att användaren förlorar kontrollen.
- **Montera inga kedjesågar för träsnideri eller tandade sågblad.** Sådana blad förorsakar ofta rekyl och att man förlorar kontrollen över maskinen.

Extra säkerhetsanvisningar för slipning och kapslipning

Särskilda säkerhetsanvisningar för slipning och kapslipning:

- a. **Använd bara slipverktyg som är avsedda för ditt elverktyg och skyddskåpan som är speciellt avsedd för dessa slipverktyg.** Slipverktyg som inte är avsedda för elverktyget, kan inte skärmas av i tillräckligt stor utsträckning och är därför osäkra.
- b. **Vinklade slipskivor måste monteras på ett sådant sätt, att deras slipytor inte skjuter ut utanför kanten på skyddskåpan.** En icke fackmässigt monterad slipskiva, som hamnar utanför skyddskåpan kant, kan inte skärmas av tillräckligt.
- c. **För högsta möjliga säkerhet måste skyddskåpan monteras säkert på elverktyget och ställas in så att så liten del av slipverktyget utan avskärmning som möjligt riktas mot användaren.** Skyddskåpan hjälper till att skydda användaren

från kontakt med brottstycken och eventuell kontakt med slipverktyg och gnistor som kan antända kläderna.

- d. **Slipverktyg får endast användas för rekommenderade arbetsuppgifter. Exempel: Slipa aldrig med sidoytan av en kapskiva.** Kapskivor är bara avsedda för att avverka material med hjälp av skivkanten. Kraftpåverkan från sidan på dessa slipverktyg kan få dem att gå sönder.
- e. **Använd alltid en oskadad spännfläns i rätt storlek och form för den slipskiva du valt.** Lämpliga flänsar stödjer slipskivan och minskar på så vis risken för att slipskivan ska brytas sönder. Flänsen för kapskivor kan skilja sig från flänsarna för andra slipskivor.
- f. **Använd inte utnötta slipskivor från större elverktyg.** Slipskivor för större elverktyg är inte konstruerade för de högre varvtalen hos mindre elverktyg och kan gå sönder.

Extra säkerhetsanvisningar för kapning

Ytterligare speciella säkerhetsanvisningar för kapslipning:

- a. **Undvik att kapskivan blockeras eller att presstrycket blir för högt. Gör inte för djupa snitt.** Om kapskivan överbelastas ökar påfrestningen på den. Den kan då slinta eller blockeras och på så sätt ökar risken för rekylslag eller att slipverktyget skadas.
- b. **Undvik området framför och bakom den roterande kapskivan.** När man rör kapskivan från sig i arbetsobjektet, kan elverktyget med den roterande skivan slungas rakt mot användaren om en rekyl uppstår.
- c. **Om kapskivan kilas fast eller om man avbryter arbetet, ska man stänga av verktyget och hålla det stilla tills skivan stannat helt. Försök aldrig dra loss skivan ur snittet medan den roterar, det kan orsaka en rekyl.** Fastställ och åtgärda orsaken till att skivan kilats fast.
- d. **Koppla inte till elverktyget igen medan det sitter i arbetsobjektet. Låt kapskivan nå fullt varvtal innan du försiktigt sätter ner den i snittet.** I annat fall kan skivan fastna, hoppa ur arbetsobjektet eller orsaka en rekyl.
- e. **Stötta plattor eller stora arbetsobjekt, för att minska risken för rekyl på grund av en fastkilad kapskiva.** Stora arbetsobjekt kan böja sig av sin egen vikt. Arbetsobjektet måste stöttas på båda sidor om skivan, för säkerhets skull både i närheten av kapsnittet och utmed kanten.
- f. **Var extra försiktig vid "inskärning" i väggar eller andra områden utan insyn.** Kapskivan kan träffa gas-, vatten- eller elledningar samt andra

objekt som kan orsaka en rekyl.

Extra säkerhetsanvisningar för arbete med stålborste

Särskilda säkerhetsanvisningar för arbete med stålborste:

- a. **Observera att stålborsten tappar borst även under normal användning. Överbelasta inte borsten genom att trycka för hårt.** Flygande borst kan mycket lätt tränga igenom tunna kläder och/eller hud.
- b. **Om användning av skyddskåpa rekommenderas, se till att skyddskåpan och stålborsten inte kommer i kontakt med varandra.** Tallriks- och toppborstar kan få ökad diameter på grund av presstryck och centrifugalkrafter.

Övriga säkerhetsanvisningar

- Elverktyget är inte avsett för användning i fuktig och våt miljö, regn, dimma och snö eller i miljöer med explosionsrisk.
- För användning utomhus ska endast förlängningskablar och skarvdon godkända för utomhusbruk användas.
- Bär inte elverktyget i kabeln.
- Stick endast i anslutningskabelns kontakt i eluttaget när elverktyget är avstängt.
- Dra alltid ut nätkontakten ur eluttaget innan du byter kapskiva eller gör andra inställningar på elverktyget.
- För endast in elverktyget i materialet när elverktyget är tillkopplat (och igång).
- Av säkerhetsskäl måste arbetsobjektet spännas fast i ett skruvstycke eller annan fastspänningsanordning. Med ett fastspänt arbetsobjekt har man båda händerna fria att arbeta med elverktyget.
- Kapslipning/kapning av sten eller murverk är endast tillåtet i kombination med en styrslid.
- Arbeta inte på stegar.
- Personer under 16 får inte arbeta med elverktyget.
- Använd inte snabbspännmuttrar för att spänna fast kapskivan.
- Vid monteringen ska man kontrollera att rotationsriktningen som anges med pilar på etiketten och/eller direkt på diamantverktyget stämmer överens med elverktygets rotationsriktning.
- Flänsen på säkerhetsspännmuttern måste dras åt hårt, med ett moment på minst 20 Nm.
- Använd lämpliga verktyg som uppfyller specifikationerna för det material som ska bearbetas – se information på diamantskivan och förpack-

ningen.

- Undvik mekaniska skador på diamantverktyget, oavsett om de uppstår genom kraftpåverkan, slag eller värme.
- För diamantskivan vertikalt när du skär.
- Arbeta alltid med en svängande kaprörelse, så att skivan kan svalna av och för att undvika att diamantskivan överbelastas.
- Lägg in en avkylningspaus efter några kapsnitt eller intensivt kaparbete, för att undvika att diamantverktyget överhettas.
- Använd inte diamantkapskivan för slipning. Utsett inte diamantkapskivan för sidotryck.
- Diamantverktyg är självslipande. Minskad kapeffekt och en rundad, röd kant tyder på att diamantverktyget är slött. Verktyget kan slipas med ett abrasivt material (kalksandsten, asfalt eller lättbetong). Sporadiska gnistor förekommer när man kapar sten, men är inte något problem.
- Använd alltid elverktyget med monterad utsugskåpa och extrahandtag, om annat inte anges.
- Kapa inte över metallföremål, spikar eller skruvar.



- **Använd lämplig personlig skyddsutrustning:** hörselskydd, skyddsglasögon, andningsskydd vid dammiga arbeten, skyddshandskar vid bearbetning av grova material och vid verktygsbyte, samt stabila skor.
- **Använd lämplig sökutrustning för att hitta dolda försörjningsledningar, eller kontakta den lokala leverantören.** Om verktyget kommer i kontakt med en strömförande ledning kan det leda till brand och elstötar. Skador på en gasledning kan orsaka explosion. Träffar man en vattenledning kan materialskador uppstå.
- **Vid arbetet kan skadliga/giftiga dammtyper bildas (exempelvis från blyhaltig färg, vissa trämaterial, osv.). Asbesthaltiga material får endast bearbetas av fackkunniga personer.** Att komma i kontakt med eller andas in detta damm, kan utgöra en risk för användaren eller för personer som befinner sig i närheten. Följ säkerhetsföreskrifterna som gäller för resp land.



Använd en P2-andningsmask och lämplig dammutsugningsanordning för att skydda din hälsa.

2.3 Emissionsvärden

De värden som fastställts enligt EN 60745 uppgår i normala fall till:

Ljudtrycksnivå	$L_{PA} = 90 \text{ dB(A)}$
Ljudeffektnivå	$L_{WA} = 101 \text{ dB(A)}$
Osäkerhet	$K = 3 \text{ dB}$



OBSERVERA

Ljuden som uppstår under arbetet skadar hörseln!

► Använd hörselskydd!

Svängningsemissionsvärde a_h (vektorsumma för tre riktningar) och osäkerhet K fastställda enligt EN 60745:

Vibrationsemissionsvärde (3-axligt):

Kapa	$a_h = 4,0 \text{ m/s}^2$
	$K = 1,5 \text{ m/s}^2$

De angivna emissionsvärdena (vibration, oljud)

- används för maskinjämförelse,
- kan även användas för preliminär uppskattning av vibrations- och bullernivå under arbetet,
- representerar elverktygets huvudsakliga användningsområden.

Värdena kan öka vid andra användningsområden, med andra verktyg eller otillräckligt underhåll. Observera maskinens tomgång- och stilleståndstider!

3 Avsedd användning

Dia-kapsystemet, bestående av vinkelslip och utsugskåpa, är avsett för spår och kapning i betong och stenmaterial samt kakelplattor utan vatten.

Utsugskåpan får endast användas med Festool eller Protool vinkelslip D 125 i original.



Vid felaktig användning ligger ansvaret på användaren.

4 Tekniska data

Dia-kapsystem DSC-AG 125 FH

Utsugskåpa	DCC-AG 125 FH
Verktyg \emptyset	125 mm
Skivtjocklek	max. 6,5 mm
Kapdjup	27 mm
Sugslangs- \emptyset	27/36 mm
Vikt	0,6 kg
Vinkelslip	AG 125-14 DE
Nätspänning	220 - 240 V ~
Nätfrekvens	50/60 Hz
Effekt	1400 W

Vinkelslip	AG 125-14 DE
Varvtal (tomgång)	3500 - 11000 ^v / _{min}
Periferihastighet	80 m/s
Slipspindelgänga	M 14
Vikt	2,3 kg
Skyddsklass	□/II

5 Maskindelar

- [1-1] Vinkelslip
- [1-2] Strömbrytare
- [1-3] Returspak
- [1-4] Extra handtag
- [1-5] Pendelhuv
- [1-6] Skärmarkör
- [1-7] Utsugskåpa
- [1-8] Styrplatta
- [1-9] Gänga för extrahandtag
- [1-10] Varvtalsreglering
- [1-11] Nätkabel
- [1-12] Spindellåsning
- [1-13] Växelhus
- [1-14] Utsugsrör
- [1-15] Isolerade handtagsytor (gråmarkerat område)

Vissa avbildade eller beskrivna tillbehör ingår delvis ej i leveransomfattningen.

De angivna bilderna finns i början av bruksanvisningen.

6 Inställningar



VARNING

Risk för personskada, elstöt

- ▶ Dra alltid ut nätkontakten ur eluttaget före alla arbeten på maskinen!

6.1 Extra handtag



Använd alltid extrahandtaget för att göra arbetet säkrare och mindre tröttsamt, om inte annat anges.

Tack vare den speciella konstruktionen "VIBRAS-TOP" reduceras vibrationerna av extrahandtaget [1-4].

- ▶ Skruva fast extrahandtaget [1-4] på gängan [1-9].

6.2 Elektronik

Mjukstart

Den elektroniskt styrda mjukstarten förhindrar rekyler. Tack vare den begränsade startströmmen räcker en säkring på 16 A.

Varvtalsreglering

Med inställningsratten [1-10] ställer man in varvtalet steglöst inom varvtalsområdet (se Tekniska data). På så sätt kan man optimalt anpassa hastigheten till materialet. Observera här till även uppgifterna på verktyget som används.

Rekylskydd

Om varvtalet sänks plötsligt, till exempel vid en blockering i kapsnittet, bryts strömtillförseln till motorn. När maskinen tagits i drift igen måste man först stänga av maskinen och sedan koppla till den igen.

Omstartspärr

Den inbyggda omstartspärren förhindrar att maskinen startar igen av sig själv i konstant drift efter ett spänningsavbrott. Maskinen måste i detta fall först kopplas till och sedan från igen.

Konstant varvtal

Det förvalda motorvarvtalet hålls elektroniskt konstant. Därigenom uppnås en oförändrad hastighet även vid belastning.

Temperaturberoende överbelastningsskydd

Som skydd mot överhettning kopplar säkerhetselektroniken om till driftsättet för kylning när temperaturen når en kritisk nivå. Motorn fortsätter gå och det konstanta varvtalet avaktiveras. När maskinen har svalnat i ca 10-20 sekunder är den åter klar att använda och kan belastas fullt ut.

6.3 Utsug



VARNING

Hälosrisk på grund av damm

- ▶ Arbeta aldrig utan utsug.
- ▶ Följ alltid de nationella bestämmelserna.

För att sugeffekten ska vara tillräcklig ska man ansluta en M- eller K-klassad Festool-dammsugare med minsta utsugseffekt på 3900 l/min och ett undertryck på 24 kPa till utsugsröret [1-14].

OBS! Arbeta alltid med anslutet utsug. Använd uteslutande antistat-dammsugare för att undvika statiska urladdningar.

7 Montera utsugskåpa

! VARNING! Använd aldrig vinkelslipen utan utsugskåpa!

När utsugskåpan köps som tillbehör måste den monteras på vinkelslip AG 125 eller AGP 125 enligt beskrivningen nedan:

- ▶ Demontera kapskiva, se kapitel 8.
- ▶ Sätt in vinkelslipens spännhals [2-1] i klämman. För in styrklackarna [2-2] i spåren på vinkelslipens spännhals [2].
- ▶ Vrid vinkelslipen moturs ända till anslaget (ca 10°)[3], tills den ligger an mot anslaget [3-1].
- ▶ Skruva fast klämman ordentligt med skruven med hjälp av den medföljande sexkantsnyckeln [3-2]. Se till att vinkelslipens lageröverfall sitter i korrekt lodrätt läge i klämman.

Demontera i omvänd ordning.

8 Byta diamantkapskivor



VARNING

Risk för olyckor och personskador

- ▶ Använd inga andra säkerhetsspännmuttrar än de som medföljer. Använd inte snabbspännmuttrar!
- ▶ Använd bara kapskivor och flänsar som rekommenderas av tillverkaren och som medföljer slipmaskinen vid leverans.



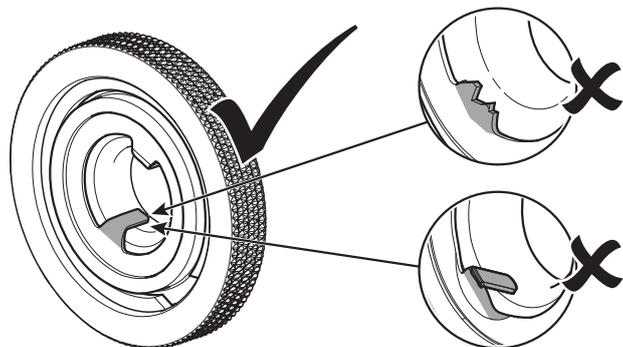
OBSERVERA

Verktyget är varmt och vasst

Risk för personskador

- ▶ Använd inte slöa eller defekta insatsverktyg!
- ▶ Använd arbetshandskar.

Använd bara oskadade säkerhetsspännmuttrar!



– Kapskivor med bindemedel får inte användas!

- Skivornas tillåtna periferihastighet måste vara 80 m/s.
- Provkör nya kapskivor ca en minut utan belastning.
- Vibrerande skivor får inte användas.
- Skydda skivorna mot slag, stötar och fett.
- Om slip- och kapskivor är utnötta, rekommenderar vi att dessa byts ut mot nya. Då bibehåller verktyget sin optimala slip- och kapkapacitet (slip- och kapskivans periferihastighet).

▶ Rengör flänsen [4-4] och säkerhetsspännmuttern [4-2] samt kapskivornas snittytor [4-3].

▶ Montera flänsen [4-4] med avsatsen på vinkelslipens spindel.

▶ Montera kapskivan [4-3].



Se till att den roterar i rätt riktning (pilen på kapskivan = pilen på verktyget).

Flänsens avsats måste passa i skivans öppning.

▶ Montera säkerhetsspännmuttern [4-2] på kapskivan, tryck fast spindellåsningen [1-12] och dra åt säkerhetsspännmuttern ordentligt med nyckeln [4-1].



Kontrollera att kapskivan och pendelhuven [1-5] kan röra sig fritt innan du kopplar till verktyget.

Demontera i omvänd ordning.

9 Driftstart



VARNING

Otillåten spänning eller frekvens!

Olycksrisk

- ▶ Strömkällans nätspänning och frekvens måste stämma överens med uppgifterna på märkplåten.
- ▶ I Nordamerika får bara Festool-maskiner med märkspänning 120 V/60 Hz användas.

9.1 Start/avstängning

Tillkoppling

- ▶ Skjut strömbrytaren [1-2] framåt.
- ▶ **Kontinuerlig drift:** Genom att samtidigt trycka på främre delen av strömbrytaren spärrar man den.

Elverktyget startar.

Sätt inte an verktyget mot materialet förrän driftvarvtalet uppnåtts.

Frånkoppling

- ▶ Lyft elverktyget från materialet.

- ▶ Släpp upp strömbrytaren [1-2].
- ▶ **Vid kontinuerlig drift:** Tryck på bakre delen av strömbrytaren [1-2].



VARNING

Rekyl, kringlungade delar

Risk för personskador

- ▶ Lägg inte ner verktyget medan det roterar, utan vänta tills det stannat helt.

9.2 Isolerade handtagsytor

Man måste hålla elverktyget med båda händerna på de isolerade handtagsytorna [1-15]: En hand på motorhuset bakom kontakten och den andra på extrahandtaget [1-4].

Om extrahandtaget tas bort för kantnära arbete, måste man hålla vänster hand på returspaken [1-3].

9.3 Kantnära snitt [5]



VARNING! Med undantag för kantnära snitt får utsugskåpan endast användas med låst pendelhuv och extrahandtag.

- ▶ Ta av extrahandtaget.
- ▶ Kontrollera att pendelhuven kan röras fritt med returspaken och automatiskt återgår till utgångsläget.
- ▶ Håll elverktyget i höger hand.
- ▶ Strax innan verktyget når väggen, lås upp utsugskåpan returspak med vänster hand
- ▶ Dra tillbaka pendelhuven med returspaken och fortsätt samtidigt att kapa så nära väggen som möjligt.
På så sätt garanteras maximalt utsug.
- ▶ För tillbaka pendelhuven till utgångsläget med returspaken efter kapningen.

9.4 Bottenplatta

Bottenplattan [6-1] minskar risken för skador på arbetsobjektets yta. Skjut på bottenplattan i framkant på utsugskåpan styrplatta och spärra den.

10 Tillbehör



VARNING

Risk för personskador

- ▶ Dra alltid ut kontakten ur eluttaget före arbeten på maskinen (t.ex. vid byte och justering av tillbehör)!

Använd endast originalverktyg och -tillbehör från Festool. Om man använder undermåliga verktyg och ej originaltillbehör, ökar risken för skador och obalans, vilket kan försämra kvaliteten på arbetsresultaten och öka maskinslitaget.

Artikelnummer för tillbehör och verktyg finns i Festools katalog eller på Internet, "www.festool.se".

11 Underhåll och skötsel



VARNING

Risk för personskada, elstöt

- ▶ Dra alltid ut nätkontakten före alla underhålls- och servicearbeten på maskinen!
- ▶ Allt underhålls- och reparationsarbete som kräver att motorns hölje öppnas får endast utföras av behöriga serviceverkstäder.



Service och reparation ska endast utföras av tillverkaren eller serviceverkstäder. Se följande adress: www.festool.se/service



Använd bara Festools originalreservdelar! Art.nr nedan: www.festool.se/service



Det är viktigt för säkerheten att maskinen rengörs regelbundet, och då framför allt justeranordningarna och styrningarna.

- Verktyget kan förvaras i sin förpackning på ett torrt ställe utan uppvärmning om inomhustemperaturen inte sjunker under -5 °C. Utan förpackning får verktyget endast förvaras i ett torrt, slutet utrymme, där temperaturen inte sjunker under +5 °C och inte varierar för kraftigt.
- För att luftcirkulationen ska kunna garanteras, måste kyluftöppningarna i motorns hölje alltid hållas öppna och rena.
- Verktyget kopplas ifrån automatiskt om kolborstarna är utslitna. Verktyget måste skickas till en verkstad för underhåll.
- Om pendelhuven [1-5] inte automatiskt återgår till utgångsläget, rengör den genom att öppna och stänga den flera gånger. Om det inte hjälper ska verktyget lämnas in för service.
- Kontrollera kontakten och kabeln regelbundet för att undvika skador, och låt en auktoriserad serviceverkstad byta ut dem om de är skadade.

12 Miljö

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna! Verktyg, tillbehör och emballage ska återvinnas på ett miljövänligt sätt. Följ gällande nationella föreskrifter.

Endast EU: Enligt EU-direktivet för uttjänta el- och elektronikapparater och omsättning i nationell lag måste förbrukade elverktyg källsorteras och återvinnas miljövänligt.

Information om REACH: www.festool.com/reach

13 EG-förklaring om överensstämmelse

Dia-kapsystem	Serienr
DCC-AG 125 FH	10020077
AG 125-14 DE	500591
År för CE-märkning:2014	

Vi förklarar på eget ansvar att denna produkt uppfyller alla krav enligt följande direktiv, normer eller normgivande dokument:

2006/42/EG, 2004/108/EG, 2011/65/EU, EN 60745-1, EN 60745-2-3, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Festool GmbH

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen



Dr. Johannes Steimel

Chef för forskning, utveckling, teknisk dokumentation

2014-08-20