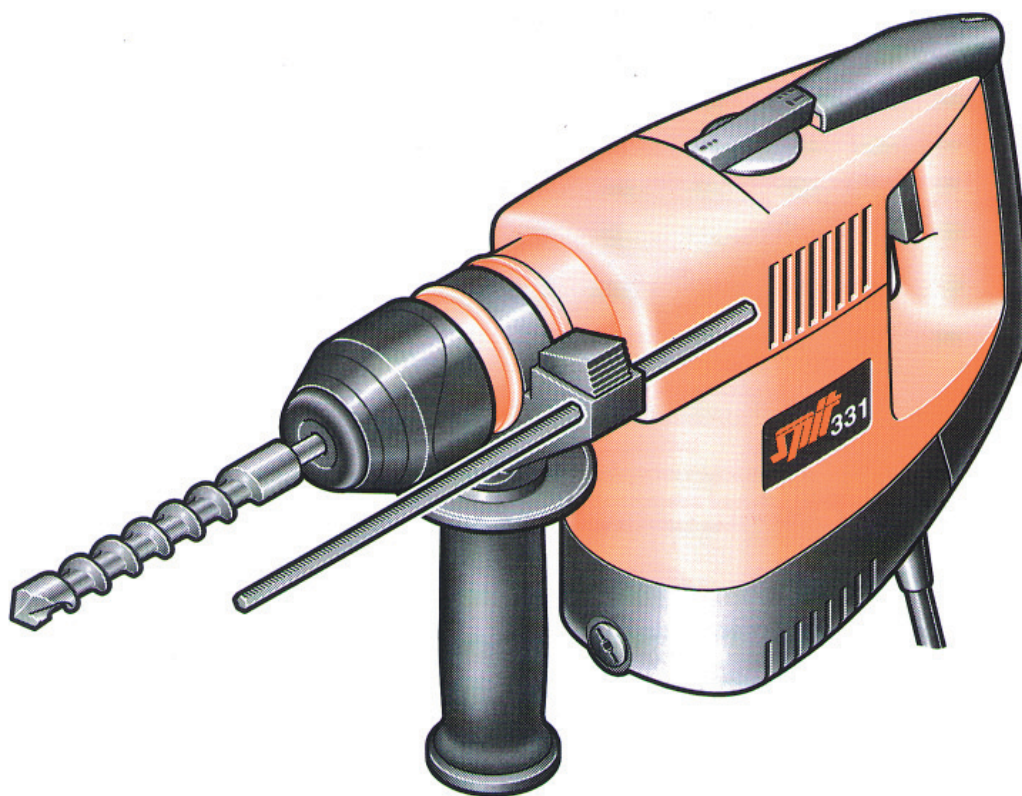


split 331

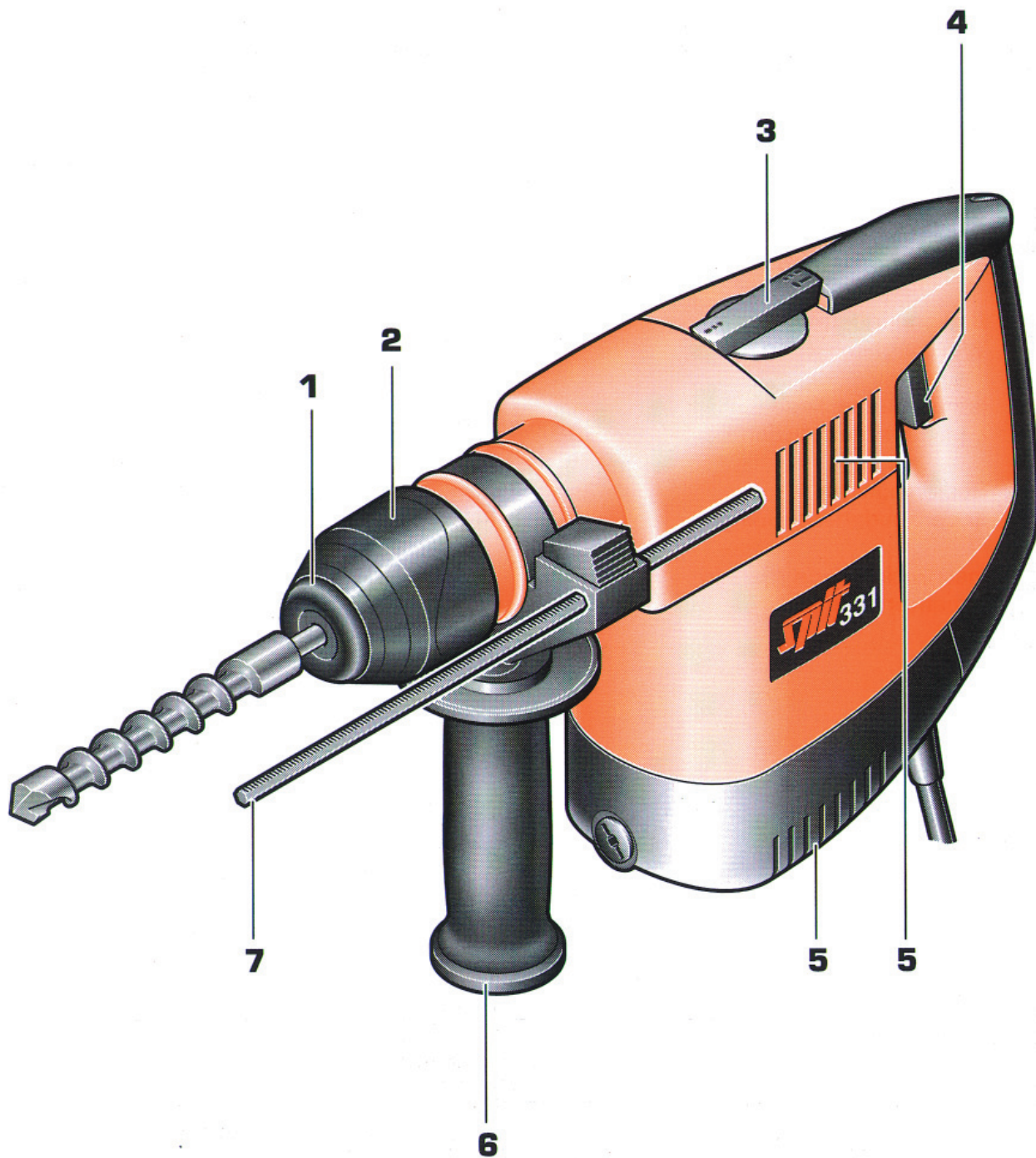
DK Betjenings- og
vedligeholdelsesvejledning



DK

- 1 Støvbeskyttelseskappe
- 2 Låsekappe
- 3 Driftsart-omskifter
- 4 Start-stop-kontakt
- 5 Ventilationshuller
- 6 Ekstrahåndtag
- 7 Dybdeanslag

Tilbehør, som er illustreret og beskrevet i betjeningsvejledningen, er ikke altid indeholdt i leveringen!





Sikkerhedsinstruktioner

Sikkert arbejde med maskinen forudsætter, at brugsvejledningen og sikkerhedsforskrifterne læses helt igennem og anvisningerne overholdes, før den tages i brug. Desuden skal de almindelige sikkerhedsforskrifter i vedlagte hæfte følges. Få en sagkyndig person til at vise Dem, hvordan maskinen fungerer, før den benyttes første gang.



- Hvis strømkablet beskadiges eller skæres over under arbejdet, må kablet ikke berøres. Træk straks netstikket ud. Benyt aldrig maskinen, hvis kablet er beskadiget.
- Brug høreværn.
- Brug beskyttelsesbriller, beskyttelseshandsker og fastsiddende fodtøj. Støvet, der opstår under arbejdet, er sundhedsfarligt. Brug støvmaske!
- Beskyt langt hår under et hårnet. Arbejd kun med tætsiddende tøj.
- Stikket skal altid trækkes ud af stikdåsen, før ethvert arbejde på maskinen (f.eks. udskiftning af arbejdsværktøj, vedligeholdelse, rengøring, indstillinger) påbegyndes, før arbejds pauser indledes og når maskinen ikke er i brug.
- Ledningen skal altid føres bagud fra maskinen.
- Maskinen skal være slukket, når stikket sættes i stikdåsen.
- Benyt kun maskinen med ekstrahåndtag **(6)**.
- Hold altid maskinen fast med begge hænder og sørg for at stå sikkert under arbejdet.
- Maskiner, som benyttes ude i det frie, tilsluttes via et HFI-relæ med max. 30 mA udløsningsstrøm. Der skal benyttes en forlængerledning, som er godkendt til udendørs brug.
- Maskinen skal altid være slukket og efterløbet skal altid være afsluttet, før maskinen fralægges.
- Lad aldrig børn anvende denne maskine.
- SPIT kan kun sikre en korrekt funktion, hvis der benyttes originalt tilbehør.

Tekniske data

Borehammer SPIT 331

Nominal spænding	230 V	110 V
Nominal strøm	3,4 A	7,1 A
Frekvens	50-60 Hz	
Optagen effekt	720 W	
Afgiven effekt	400 W	
Omdrejningstal, belastet	0-800 min ⁻¹	
Enkeltlagsstyrke	3,3 J	
Værktøjsholder	SDS-plus	
Spindelhals	Ø 51 mm	
Boreydelse:		
- Beton	maks. 28 mm	
- Murværk (Hulborekroner)	maks. 80 mm	
- Træ	maks. 30 mm	
- Stål	maks. 13 mm	
Vægt (uden tilbehør)	ca. 3,3 kg	
Isolationsklasse	□ / II	

Støj-/vibrationsinformation

Måleværdier beregnes iht. EN 50 144.

Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:
Lydtrykniveau 87 dB (A), lydeffektniveau 100 dB (A).

Brug høreværn.

Det vægtede accelerationsniveau er typisk 13 m/s².

Overensstemmelseserklæring

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende standarder eller normative dokumenter: EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000-3, EN 55 104 i henhold til bestemmelserne i direktiverne 73/23/EØF, 89/336/EØF og 98/37/EF.

Didier Bourrette



Jean-Paul Barthomeuf



SPIT SAS, route de Lyon - BP 104 - 26501 Bourg-lès-Valence - France

Ret til ændringer forbeholdes

Beregnet anvendelsesområde

Værktøjet er beregnet til hammerboring i beton, tegl og sten. Det er ligeledes egnet til boring uden slag i træ, metal, keramik og kunststof.

Udskiftning af værktøj

Træk stikket ud, før der arbejdes på maskinen.

SDS-plus værktøjsholderen gør det nemmere og behagligere at udskifte værktøj, uden brug af ekstra værktøj.

Værktøjernes istikningsende skal indfedtes med regelmæssige mellemrum.

Fedtdepot

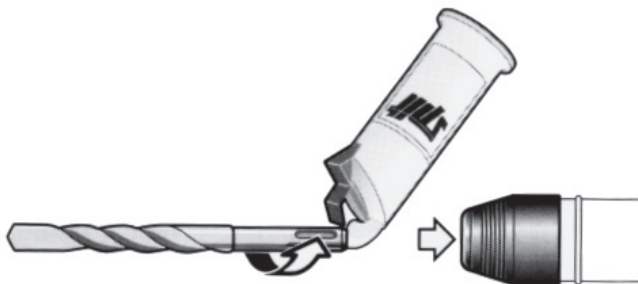
Maskinen er udstyret med et fedtdepot, der automatisk smører indstiksenden på det isatte værktøj. Når fedtdepotet er tomt, anbefales det at få det fyldt op af kundeservice. Værktøjets indstiksende kan også smøres manuelt, hvis det ønskes.

- Støvbeskyttelseskappen **(1)** forhindrer i stort omfang indtrængning af borestøv under driften. Sørg for at kappen **(1)** ikke beskadiges, når indsatsværktøjet isættes.

En beskadiget støvbeskyttelseskappe skiftes med det samme. Det anbefales at få kappen skiftet af en autoriseret servicemontør.

- Dette system forudsætter, at SDS-plus værktøjet kan bevæges frit. Derved opstår der ved ubelastet omdrejning en rundløbafvigelse. Dette påvirker ikke borehullets nøjagtighed, da boret automatisk centrerer under borearbejdet.

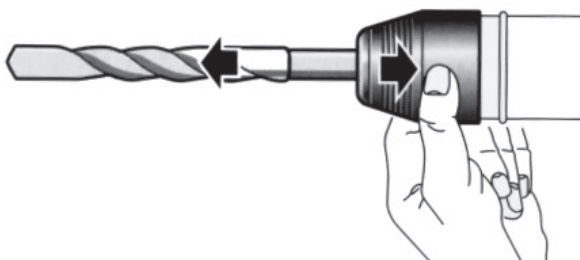
Isætning



Værktøjets istikningsende rengøres og fedtes ind.

- Værktøjet føres drejende ind i værktøjsholderen, til det går i hak.
- Træk i indsatsværktøjet for at være sikker på, at det er låst rigtigt fast.

Udtagning



- Værktøjsholderens låsekappe **(2)** skubbes bagud, og indsatsværktøjet tages ud.



Bor, skær eller sav ikke ind i blinde områder, som kan indeholde skjulte elektriske ledninger, gas- eller vandrer. Brug egnede detektorer til at kontrollere arbejdsområdet for sådanne skjulte ledninger eller rør eller kontakt det lokale forsyningselskab.

Kontakt med elektriske ledninger kan føre til brand eller elektrisk stød. Beskadigelse af et gasrør kan føre til eksplosion. Brud på et vandrer kan føre til materiel skade eller elektrisk stød.

Kontrollér netspændingen:

- Strømkildens spænding skal svare til angivelserne på maskinens typeskilt. Maskinen til 230 V kan også tilsluttes 220 V.

Start og stop

Start

- Tryk på start-stop-kontakten **(4)** og hold den nede.

Stop

- Slip start-stop-kontakten **(4)**.

Ændring af omdrejnings-/slagantal

Med start-stop-kontakten **(4)** kan omdrejnings-/slagtallet ændres mellem lavt og højt omdrejnings-/slagtal. Et let tryk på start-stop-kontakten **(4)** fører til et lavt omdrejningstal/slagtalt, f.eks. til fintfølede arbejde ved anbringning. Omdrejningstallet/slagtallet øges med stigende tryk.

Ekstrahåndtag/ Dybdeanslag

Benyt kun maskinen med ekstrahåndtag **(6)**.

- Grebet løsnes ved at dreje det til venstre. Ekstrahåndtaget **(6)** svinges i den ønskede position, så det passer til arbejdspositionen.

Derefter fastspændes grebet igen.

- Boreddybden indstilles ved hjælp af dybdeanslaget **(7)**.
- Den riflede side af dybdeanslaget **(7)** skal vende opad.

Sikkerhedskobling



Hvis boreværktøjet sidder i klemme eller hænger sig fast, afbrydes fremdriften af borespindlen.

På grund af de derved opståede kræfter skal værktøjet holdes godt fast med begge hænder. Brugeren skal sørge for at stå sikkert.

Driftsart-omskifter

Driftsart-omskifteren (3) må kun aktiveres, når værktøjet ikke bevæger sig.

- Driftsart-omskifteren (3) stilles i den ønskede position:



Hammer-
boring



Bore-
arbejde

Vedligeholdelse og rengøring

Træk stikket ud, før der arbejdes på maskinen.

- Maskine og ventilationshuller skal altid holdes rene for at sikre et godt og sikkert arbejde.

Værktøjsholderen skal altid være ren.

Skift støvbeskyttelseskappen

- En beskadiget støvbeskyttelseskappe skiftes med det samme. Det anbefales at få kappen skiftet af en autoriseret servicemontør.

Kundeservice

- Vedligeholdelses- og reparationsarbejde skal gennemføres af et SPIT serviceværksted. Hvis De har spørgsmål, bedes De ringe på et af de telefonnumre, der er angivet på sidste side i denne brochure.
- SPIT fraskriver sig ansvaret for maskiner, hvis de er blevet vedligeholdt, repareret eller modificeret af serviceteknikere, der ikke er formelt anerkendt af SPIT.
- For at undgå uheld, kvæstelser eller maskinskader anbefales det at lade maskinen blive vedligeholdt af et Bosch serviceværksted med regelmæssige mellemrum, alt efter hvor ofte maskinen benyttes.

Bortskaffelse

Maskine, tilbehør og emballage skal genbruges på en miljøvenlig måde.





Universal Fastgørelse ApS
Møllehaven 6
4040 Jyllinge

Tlf.: 46 73 10 60
Fax: 46 73 04 15
E-mail: ufa@unifast.dk
Home: www.unifast.dk