



Kap-/geringsav
Kap- & gersåg
Kapp/gjærsag



210 mm



ADVARSEL!

Læs denne vejledning og alle sikkerhedsadvarsler grundigt før brug af maskinen. Maskinen bør kun udleveres til andre sammen med denne vejledning.

5 års ombytningsgaranti

Falke produkter er dækket af en 5 års ombytningsgaranti, gældende fra købsdatoen. Garantien dækker ved ikke-erhvervsmæssig, dvs. privat, brug.

Hvis der er mangler eller fejl ved Falke produktet, vil det blive ombyttet med et tilsvarende produkt. Garantien giver ikke mulighed for at kræve erstatning, forholdsmæssigt afslag eller mulighed for at kræve pengene tilbage. Ombytningsgarantien dækker dog kun ved forevisning af kassebon; hvis denne ikke kan fremvises, kan produktet ikke ombyttes.

Kassebonen fungerer som garantibevis, og skal derfor opbevares gennem hele produktets levetid.

Garantien dækker ikke ved fejl på produktet, som er opstået ved eller er en følge af forkert anvendelse, manglende vedligeholdelse eller ændring af produktet, samt fejl opstået i forbindelse med erhvervsmæssig brug af produktet.

GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL EL-VÆRKTØJ.

Advarsel: Læs alle sikkerhedsforskrifter og instruktioner. Følges advarsler og instruktioner ikke kan det resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Opbevar vejledningen og sikkerhedsinstruktioner på et sikkert sted i nærheden af maskinen til senere brug.

1) Arbejdsområde.

- a) Hold arbejdsområdet ryddeligt og godt belyst. Rodet og uoplyste arbejdsområder kan føre til ulykker.
- b) Brug ikke elværktøj i eksplosionsfarlige områder, som f.eks. områder hvor der forefindes brandbare væsker, gasser eller støv. El-værktøj kan give gnister som kan antænde dampe, gasser eller støv.
- c) Hold børn og tilskuere på afstand under brug af maskinen. Distraction kan være årsag til at man mister kontrollen med maskinen.

2) Elektrisk sikkerhed.

- a) Stikproppen på maskinen skal passe korrekt til stikkontakten. Stikproppen må aldrig ændres. Brug aldrig et adapterstik til el-værktøj som skal være jordforbundet. Originale stikpropper der passer til stikkontakten, vil reducere risikoen for elektrisk stød.
- b) Undgå kontakt med jordbundne overflader, som f.eks. rør, radiatorer, køleskabe og komfurer. Der er forhøjet risiko for elektrisk stød hvis din krop er jordforbundet.
- c) Maskinen må ikke udsættes for regn eller fugtigt arbejdsmiljø. Trænger der vand ind i et el-værktøj øges risikoen for elektrisk stød.
- d) Undgå forkert brug af ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære eller trække i el-værktøjet. Ryk ikke i ledningen for at trække stikket ud af stikkontakten. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige maskindele. Skadet eller indviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- e) Hvis el-værktøjet bruges udendørs, skal der anvendes en forlængerledning beregnet til udendørs brug. Brug af korrekt forlængerledning vil reducere risikoen for elektrisk stød
- f) Hvis brug af el-værktøj i fugtige områder er uundgåelig, skal der bruges stikkontakt tilsluttet fejlstrømaf Bryder (HPFI-relæ). Brug af HPFI-relæ reducerer risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig sikkerhed.

- a) Vær opmærksom, hold øje med hvad du laver og brug din sunde fornuft når du arbejder med maskinen. Brug ikke el-værktøj hvis du er træt, eller påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under brug af maskinen kan føre til alvorlige personskader.
- b) Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid sikkerhedsbriller. Personligt beskyttelsesudstyr som støvmaske, skridsikkert fodtøj, sikkerhedshjelm og høreværn, tilpasset maskintypen vil reducere personskader.



- c) Undgå utilsigtet start af maskinen. Vær sikker på at el-værktøjet er slukket før det tilsluttet stikkontakten, løftes eller bæres rundt. Undgå at bære el-værktøjet med fingeren på afbryderen eller tilslutte tændt el-værktøj til stikkontakten da det vil øge risikoen for personskader.
- d) Fjern alle justerings- og indstillingsværktøjer fra maskinen før start. Et stykke værktøj eller skruenøgle der sidder på maskinen, kan føre til alvorlige personskader.
- e) Sørg for at have en god arbejdsstilling. Sørg for at stå sikkert og holde en god balance hele tiden. Derved har du bedre kontrol over el-værktøjet hvis der skulle opstå en uventet situation.
- f) Vær korrekt påklædt. Undgå løstsiddende beklædning og smykker. Sørg for at holde hår, tøj og handsker langt væk fra bevægelige dele. Løstsiddende beklædning, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
- g) Hvis maskinen kan tilsluttes til støvudsugningsudstyr eller forsynes med støvpose, skal du kontrollere at dette tilsluttes og benyttes korrekt. Brug af støvudsugning kan reducere den fare der er forbundet med støv.

4) Brug og vedligeholdelse.

- a) Overbelast ikke el-værktøjet. Brug det rigtige el-værktøj til opgaven der skal udføres. Det rigtige el-værktøj vil udføre et bedre og mere sikkert resultat når det anvendes korrekt.
- b) Brug ikke el-værktøjet hvis afbryderen er defekt. Et el-værktøj der ikke kan kontrolleres på afbryderen er farlig og skal repareres.
- c) Træk stikproppen ud af stikkontakten før justering, udskiftning af tilbehør eller opbevaring af el-værktøjet. Disse sikkerhedshensyn reducerer utilsigtet start af maskinen.

- d) Opbevar altid el-værktøj der ikke er i brug, utilgængeligt for børn og lad aldrig personer der ikke er fortrolig med maskinen og som ikke har læst disse instruktioner bruge maskinen. El-værktøj er farligt i hænderne på ukyndige personer.
- e) Vedligeholdelse af el-værktøjet. Check at alle bevægelige dele fungerer og ikke sidder fast. Undersøg at ingen dele er beskadiget eller brækket så det kan påvirke el-værktøjets funktion. Beskadigede dele skal repareres før el-værktøjet tages i brug. Mange uheld skyldes dårlig vedligeholdelse af el-værktøjet.
- f) Hold skærende værktøj skarp og rent. Korrekt vedligeholdelse af skærende værktøj med skarpe kanter nedsætter risikoen for at det sætter sig fast og er nemmere at styre.
- g) Brug el-værktøjet og tilbehør i overensstemmelse med instruktionerne og tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde der skal udføres. Brug af el-værktøj til andre formål end det normale anvendelsesområde kan resultere i farlige situationer.

5) Service

- a) Få altid dit el-værktøj serviceret af kvalificerede fagfolk som anvender de originale reservedele. Derved forbliver el-værktøjet sikkert at anvende.

SÆRLIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL KAPSAVE.

- a) Kontroller altid før brug at klingeafskærmningen lukker korrekt. Brug ikke saven hvis afskærmningen ikke bevæger sig frit og ikke lukker korrekt. Fastgør aldrig klingeafskærmningen i åben position.
- b) Udskift bordpladeindlægget, når den er slidt
- c) Brug ikke savklinger, der er beskadiget eller deformeret.
- d) Brug kun savklinger anbefalet af producenten, som er i overensstemmelse med EN 847-1.
- e) Brug kun savklinger, hvor den maksimale hastighed ikke er mindre end maskinens maksimale spindelhastighed.
- f) Pas på, at valg af savklinge er egnet til det materiale, der skal skæres.
- g)- Sørg for at klingens er korrekt monteret og omdrejningsretning på klingens er korrekt.
- h) Anvend altid handsker ved håndtering af savklinger.
- i) Brug ikke højhastighedstål (HSS) savklinger i denne maskine.
- j) Fastmonter altid maskinen på en arbejdsbænk hvis muligt.
- Sørg for at materialet der saves er fastspændt før start..
 - Sav aldrig emner på denne maskine, som er mindre end 200mm.
 - Sørg for at klingens er helt fri fra materialet før maskinen stoppes.
 - Fjern ikke afskårne emner før maskinen står helt stille og er i hvileposition.
 - Check jævnligt om moterens ventilation er fri for spåner og støv.

Selv når værktøjet bruges som foreskrevet, er det ikke muligt at eliminere alle resterende risikofaktorer. Følgende farer kan opstå:

- Skader på lungerne, hvis en effektiv støvmaske ikke bæres.
- Hørskadet, hvis effektiv høreskyttelse ikke bæres.



Advarsel ! Denne maskine producerer et elektromagnetisk felt under drift. Dette felt kan under visse omstændigheder forstyrre aktive eller passive medicinske implantater. For at mindske risikoen for alvorlig eller dødelig skade anbefaler vi personer med medicinske implantater at konsultere deres læge og den medicinske implantatproducent, inden brug af denne maskine.



Advarsel ! Noget støv skabt ved savning indeholder kemikalier, der vides at forårsage kræft, fødselsskader eller anden reproduktiv skade. Nogle eksempler på disse kemikalier er f.eks.: - bly fra blybaserede maling, - krom fra kemisk behandlet tømmer. Din risiko fra disse eksponeringer varierer afhængigt af hvor ofte du gør denne type arbejde. For at reducere eksponeringen for disse kemikalier sørg da for at arbejde i et godt ventileret område, og arbejd med godkendt sikkerhedsudstyr, som f.eks. støvmaske, der er specielt designet til at filtrere mikroskopiske partikler.

Klingeafskærmning.

- Kontroller altid før brug at klingeafskærmningen lukker korrekt. Brug ikke saven hvis afskærmningen ikke bevæger sig frit og ikke lukker korrekt. Fastgør aldrig klingeafskærmningen i åben position.
- Kontroller styresystemet til klingeafskærmningen. Hvis afskærmningen ikke fungerer korrekt skal det serviceres før saven bruges. Klingeafskærmningen fungerer muligvis ikke korrekt hvis der er beskadigede dele, ophobede spåner eller harpiks på saven.
- Klingeafskærmningen må ikke betjenes manuel. Ved alle saveopgaver skal afskærmningen fungere automatisk.
- Læg altid mærke til om afskærmningen dækker klingens klinge.
- Vær opmærksom på den tid det tager for klingens stoppe helt op efter afbryderen slippes.

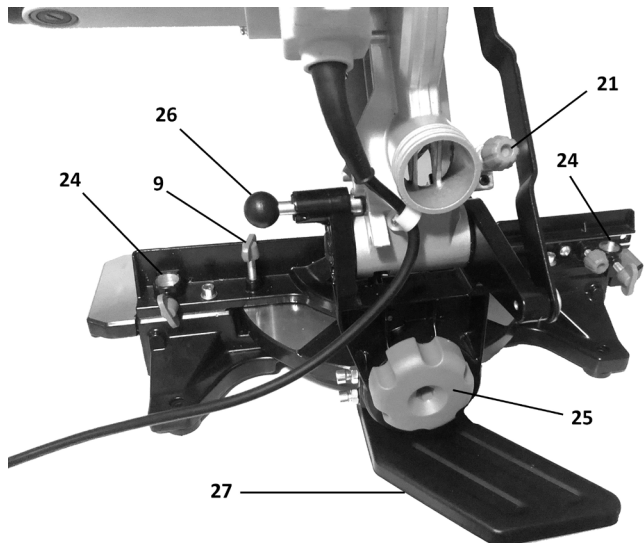
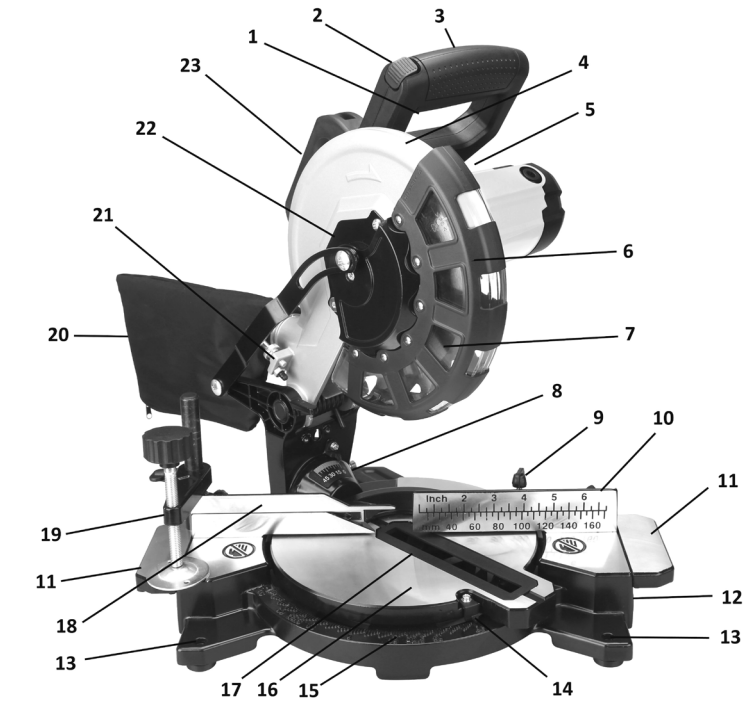
TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Spænding/frekvens:	230-240V~50Hz
Effekt:	1400 W
Omdrejningstal ubelastet:	5200/min.
Klinge diameter:	Ø210mm x 30mm x 2,6mm - 24/60T
Skæredybde:	90° x 90°: 115x60mm. 90° x 45°: 115x25mm. 45° x 90°: 80x60mm. 45° x 45°: 80x25mm.
LpA (Lydtryksniveau):	93 dB(A) / K= 3 dB(A)
LwA (Lydeffektniveau):	104 dB(A) / K= 3 dB(A)
Vibrationsværdier, savning i træ:	ah = 2.7 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Beskyttelses klasse:	II
IP-klassificering:	IPX0
Vægt:	7 kg.

SYMBOL FORKLARING

	Overholder relevante EU-direktiver og standarder.
	Læs og forstå denne vejledning før brug af maskinen for at reducere risikoen for skader
	Brug CE-mærket sikkerhedsbriller.
	Brug CE-mærket høreværn. Støj kan ødelægge din hørelse
	Brug CE-mærket åndedrætsværn.
	Dobbeltisoleret.
	Må ikke bortskaffes sammen med alm. husholdningsaffald.
	Bemærk fare for skade. Læs instruktionerne grundigt.

FUNKTION BESKRIVELSE



- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Start/stop kontakt | 15. Geringsskala |
| 2. Låsekontakt | 16. Savbord. |
| 3. Håndgreb | 17. Bordpladeindlæg |
| 4. Øverste klingeaftskærmning | 18. Venstre anslag |
| 5. Spindellås | 19. Skruetvinge |
| 6. Beskyttelsesskærn | 20. Støvopsamlingspose |
| 7. Savklinge | 21. Dydbestop |
| 8. Smigskala | 22. Monteringsplade til skærm |
| 9. Låseskrue til geringssjustering | 23. Transporthåndtag |
| 10. Højre anslag | 24. Holder til skruetvinge |
| 11. Støttesidebord | 25. Låsehåndtag til smig indstilling |
| 12. Konsol | 26. Låsestift til savhoved |
| 13. Huller til fastmontering | 27. Støtteplade / væltesikring |
| 14. Geringsvinkel indikator | |

MASKINENS FORMÅL

Tilsigtet brug:

Denne maskine er primært beregnet til savning, af massivt træ, lister, lægter, gerigter og brædder. Vær opmærksom på, at bladet, der er forud installeret i saven, kun er beregnet til træ.

Forkert brug:

Enhver anden brug af maskinen til andre opgaver end hvad der er nævnt i afsnittet "tilsigtet brug" anses for forkert brug af maskinen. Produktet er ikke beregnet til erhvervs-mæssig og industriel brug.

Maskinen må ikke anvendes i områder med eksplosionsfare.

UDPAKNING.

Tjek maskinen, dele og tilbehør for mangler og transport skader. Kassens indhold:

- 1 stk. Geringssav
- 1 stk. Skruetvinge
- 1 stk. Støtteplade / væltesikring
- 1 stk. Støvopsamlingspose
- 1 stk. Sekskant nøgler

BRUG

Saven har 4 bolt huller (13) til brug for fastmontering af saven på et arbejdsbord eller stativ.

Sørg altid for at saven står fast og stabilt så den ikke kan flytte sig under brug. Fastspænd også arbejdsbord eller stativ til gulvet for at sikre at det ikke kan vælte eller flytte sig rundt.

Tilslutning.

Sørg for at start/stop kontakten ikke er aktiveret. Tilslut maskinen til strømforsyningen.

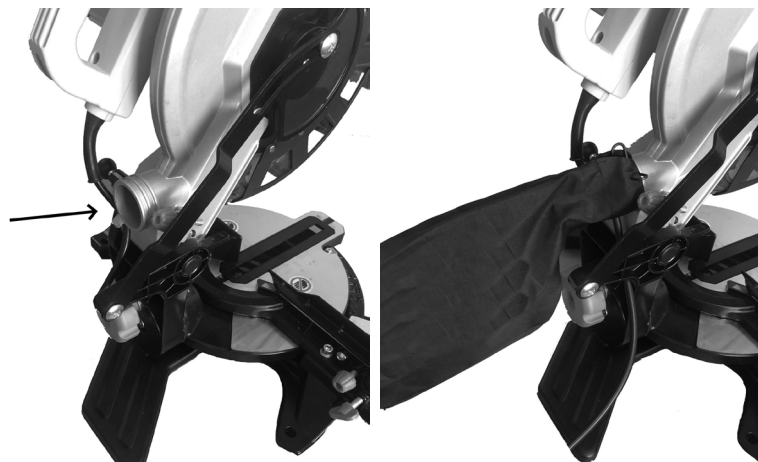
Fare for skade!

Før start, undersøg at alle afskærmninger er intakte og fungerer korrekt.

Montering.

Tag fat i håndgreb (3) og tryk savhoved lidt nedad. Træk låsestift til savhovedet bag på saven ud og drej den 90° så den kan sættes fast i åben position. Løft nu savhovedet op i lodret position.

Monter støvopsamlingspose på afgangsstudsden bag på saven.

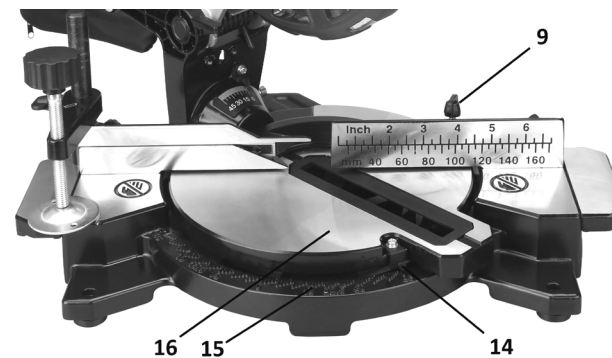


Monter væltesikring med 2 skruer under konsollen, bag på maskinen.



Geringsjustering.

Drej låseskrue (9) mod uret for at løsne bordet. Tag fat i håndgrebet (3) og drej savbordet (16), indtil indikatoren (14) er på linje med den ønskede vinkel på geringskalaen (15). Spænd låseskrue (9).

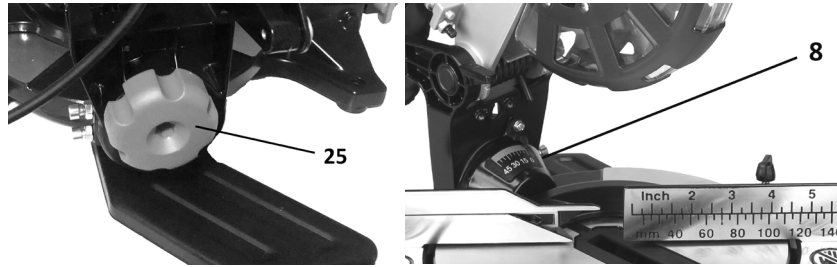


Smigjustering.

Løsn låsehåndtaget (25).

Tag fat i håndgreb (3) og vip savhovedet, indtil vinkelindikatoren på smigskalaen (8) er på linje med den ønskede vinkel.

Spænd låsehåndtag (25)



Advarsel !

Check før start at savklingen ikke rammer anslag eller andre dele af saven.

Check altid at låsehåndtaget (25) er spændt før start af saven.

Skruetvinge.

Skruetvingen (19) kan monteres både i venstre og højre side af anslaget, i holderne til skruetvinge (24). BEMÆRK: Skruetvingen kan kun monteres i højre side hvis gering og smig er indstillet sådan at motoren ikke støder imod skruetvingen. Brug skruetvingen til at fastspænde emner af forskellig tykkelse ved at justere på højden. Fastspænd emnet under foden ved at dreje håndtaget med uret.

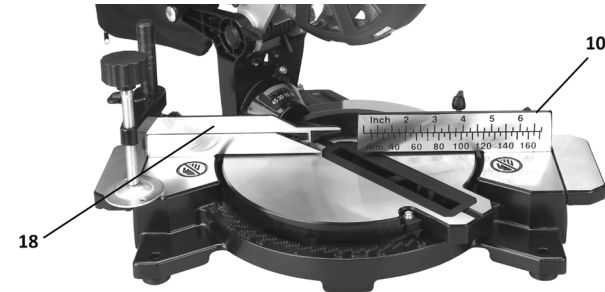
BEMÆRK: Tilføj evt. et lille stykke tynd krydsfiner under foden for at undgå at lave mærker i selve emnet.



Anslag.

Højre anslag (10) er solid og fast monteret på saven.

Øverste del af venstre anslag (18) kan skydes ud til siden for at yde bedre støtte til længere emner der skal saves. Løsn låseskrue bagpå anslaget, flyt anslaget (18) til den ønskede position. Spænd låseskruen.



Advarsel !

Check før start at savklingen ikke rammer anslaget når saven sænkes ned i skæreposition.

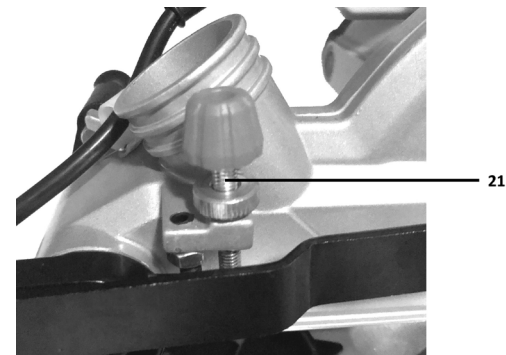
Dybdestop.

Brug dybdestop (21) til at begrænse savklingens skæredybde ned i emnet.

Løsn låsemøtrikken på dybdestop. Drej dybdestop (21) med uret for at reducere skæredybden (f.eks. til ikke-gennemgående skæreoperationer, såsom not/slidsler).

Drej dybdestop (21) mod uret for at øge skæredybden.

Spænd låsemøtrikken når ønskede niveau er indstillet.



Indstil klingen vinkelret på savebordet

Bemærk: Saven er justeret fra fabrikken og yderligere justering er normalt ikke nødvendigt.

1. Sørg for, at fjerne strømmen fra maskinen.
 2. Skub savehovedet nedad til laveste position og sæt låsestiften (26) ind.
 3. Frigør låseskrue til savebordet (9).
 4. Drej bordet, indtil geringsindikator er placeret ved 0°
 5. Lås savebordet.
 6. Løsn håndtaget til smig justering (25). Juster savehovedet så smig indikator er placeret ved 0° (klingen står i 90° vinkel til savebordet)
- Lås savehovedet fast igen.
7. Anbring en retvinkel (90°) på savebordet og hold den op imod klingen.
 8. Drej klingen lidt med hånden og tjek vinklen på flere steder.
 9. Kanten af vinklen skal stå parallelt med klingen.
 10. Er savklingen ikke helt i retvinkel med savebordet skal den justeres.



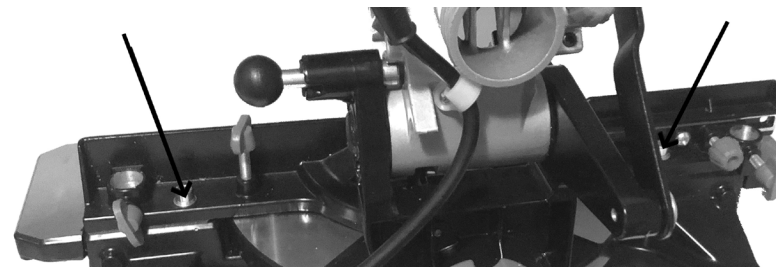
11. Løsn låsemøtrikken der sidder på den nederste skrue i bunden af savehovedets konsol. Løsn også håndtag til smigjustering (25).
12. Juster nu på skruen med en sekskant nøgle indtil klingen står helt i 90° retvinkel i forhold til savebordet.
13. Spænd låsemøtrikken der holder skruen på plads, godt fast uden at dreje skruen.
14. Spænd låsehåndtaget til smig justering
15. Løsn nu smig vinkel indukatoren med en skruetrækker og indstil så den nøjagtigt angiver nul på skalaen. Stram skruen igen.

Den øverste skrue bruges til at justere på vinklen når savhovedet sidder i 45°

Indstil anslaget vinkelret til savebordet

Bemærk: Saven er justeret fra fabrikken og yderligere justering er normalt ikke nødvendigt.

1. Sørg for, at fjerne strømmen fra maskinen.
2. Skub savehovedet nedad til laveste position og sæt låsestiften (26) ind.
3. Frigør låseskruen til savebordet (9).
4. Drej bordet, indtil geringsindikator er placeret ved 0°
5. Lås savebordet.
6. Løsn de 2 bolte der sidder bag på anslaget og som holder anslaget fast på savebordet.



7. Anbring en retvinkel (90°) på anslaget og hold den op imod klingen.
8. Kanten af vinklen skal stå parallelt med klingen.
9. Juster anslaget så vinklen passer og spænd de 2 bolte igen.
10. Tjek at gerings indukatoren (14) nøjagtigt angiver nul på skalaen. Skal den justeres løsnes indukatoren med en skruetrækker og indstilles så den nøjagtigt angiver nul på skalaen. Stram skruen igen.

Start/stop kontakt.

Tryk låseknop (2) ind.

Tryk start/stop kontakten (1) ind for at tænde for maskinen.

Slip start/stop kontakten (1) for at slukke maskinen.



SKÆRING.



Advarsel !

For at forhindre person skade frakobles strømforsyningen altid fra maskinen før justering, udskiftning eller montering af tilbehør.

1. Frigøre savehovedet ved at løsne låsestiften (26). Hovedet kan nu hæves op til øverste position.
2. Placer emnet der skal saves på savbordet (16) med kanten op imod anslaget (10, 18).

Bemærk: Placer den konvekse kant op imod anslaget, hvis emnet er skævt eller buet. Emnet kan blive ødelagt og klingens kan låse sig fast hvis den konkave side ligger op imod anslaget.

3. Fastgør emnet godt med skruetvingen (19)



Advarsel !

Undersøg at beskyttelsesskærmen (6) kan rotere frit og ikke er beskadiget. Undersøg at klingens ikke rammer anslag eller andre dele.

Bemærk: Husk at tage hensyn til klingens snitbredde med når der skæres efter en opmærkning. Husk at save lige ved siden af linjen og ikke direkte ned i den.

4. Når der saves i lange arbejdsemner, skal man altid sørge for passende understøttelse i begge sider af savbordet. Understøttelsen skal have samme højde som savbordet.
5. Fast spænd emnet med skruetvingen (19).
6. Træk savhovedet ned til emnet uden at starte motoren og tjek at tænderne på savklingen rammer nøjagtig der hvor der skal saves.
7. Tænd maskinen (se afsnittet "start/stop kontakt"). Lad savklingen (7) opnå maksimal hastighed. Tryk savhovedet ned igennem emnet med en rolig og jævn bevægelse. Pres ikke klingens for hårdt ned igennem emnet. Klingens skal arbejde sig igennem emnet med korrekt skærehastighed, ellers kan det beskadige klingens og skæresnit kvaliteten bliver dårlig.
8. Sluk maskinen vent indtil klingens står helt stille. Løft savhovedet op i øverste position så beskyttelsesskærmen dækker klingens.
9. Fjern emnet og det afskårne stykke.

Gerings skæring.

Gerings skæring fortages på samme måde som alm. skæring, bortset fra at geringsvinklen er indstillet til en anden vinkel end 0°. Se i afsnittet "Geringsjustering" hvordan den ønskede vinkel indstilles.

Sørg for, at låseskruen (9) er låst fast.

Følg den samme skæreprcedure som beskrevet under afsnittet "skæring".

Smig skæring.

Smig skæring fortages på samme måde som alm. skæring, bortset fra at smig vinklen er indstillet til en anden vinkel end 0°. Se i afsnittet "Smigjustering" hvordan den ønskede vinkel indstilles.

Sørg for, låsehåndtag (25) er låst fast.

Følg den samme skæreprcedure som beskrevet under afsnittet "skæring".

Kombi skæring.

Denne indstilling kombinerer en geringsvinkel med en smig vinkel.

Se i afsnittet "Geringsjustering" hvordan den ønskede vinkel indstilles.

Sørg for, at låseskrue (9) er låst fast.

Se i afsnittet "Smigjustering" hvordan den ønskede vinkel indstilles.

Sørg for, låsehåndtag (25) er låst fast.

Følg den samme skæreprcedure som beskrevet under afsnittet "skæring".

SAVKLINGE



Advarsel !

Pas på, at valg af savklinge er egnet til det materiale, der skal skæres. Tjek specifikationerne på klingen før køb og montering. Sørg altid for at klingen er i overensstemmelse med EN 847-1. Brug kun savklinger, hvor den maksimale hastighed ikke er mindre end maskinens maksimale spindelhastighed. Anvend altid handsker ved håndtering af savklinger.

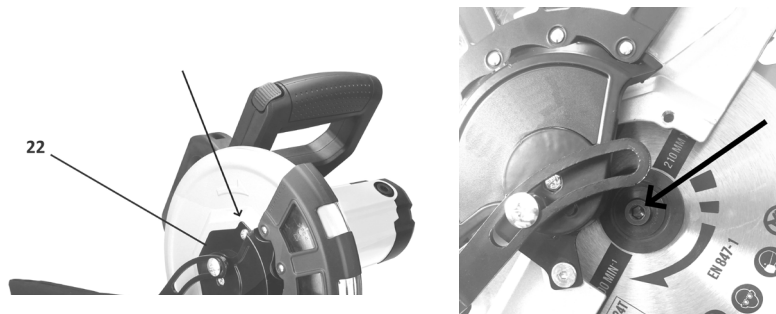


Advarsel !

Sørg altid for at motoren holder helt stille før spindellåsen (5) aktiveres. Sørg altid for at spindellåsen er deaktiveret og klingens kører frit rundt før maskinen tilsluttes.

Bemærk: at klingens korrekt monteret og pilen med omdrejningsretning på klingen stemmer overens med pilen på den øversteklinge afskærmning (4). Udskift altid beskadiget eller deformeret klinger.


Udskiftning af savklinge:



Løsn skruen på monteringspladen (22). Drej derefter beskyttelseskærmen (6) hent op i top.

Tryk spindellåsen (5) ind og hold den fast i den position. Drej lidt på klingskruen indtil klingens låses fast af spindellåsen. Løsn klingskruen ved at dreje med uret (skruen har Links gevind). Fjern skruen, den ydre flange og savbladet. Fjern ikke den indvendige flange fra spindlen.

Rengør flangerne og monter den nye savklinge på spindlen. Vær sikker på at inder flangen er i god stand og at klingens passer på.

Tjek at retningspilen () på klingens peger i samme retning som pilen på klingeafskærmningen (4).

Monter den ydre flange og klingskruen og spænd det fast.

Tjek at klingens kan køre frit rundt ved at dreje den med hånden.

Fastgør monteringspladen (22) og beskyttelseskærmen (6) i omvendt rækkefølge som beskrevet ovenfor.

Kontroller at alle sikkerhedsanordninger og skærme fungerer korrekt inden savens bruges igen.

Tænd for produktet, og lad det køre i tomgang i cirka et minut for at bekræfte, at savklingen er installeret korrekt. Hvis du finder nogen unormal vibration eller overdreven støj, skal du slukke for produktet og undersøge om savbladet er monteret korrekt i henhold til ovenstående instruktioner.

OPBEVARING OG TRANSPORT



Fare for skade!

Opbevar maskinen på en sådan måde, at den ikke kan startes af uautoriserede personer. Sørg for, at ingen kan blive beskadiget på maskinen under opbevaring.

Maskin skade!

Maskinen må ikke opbevares i et fugtigt miljø. Opbevares ideelt i et mørkt og velventileret rum med rumtemperatur imellem 10-30 °C.

Løft kun enheden ved hjælp af transporthåndtag (23). Brug aldrig afskærmninger eller anslag til håndtering eller transport af maskinen. Under transporten skal savhovedet være foldet ned og fastlåst.

Efter endt arbejde skal du trykke håndgreb (3) nedad, til savhovedet er i den nederste position, og trække låsestift (9) ud og dreje den 90°, hvorefter den slippes og derved går ind i låsen.

Dele, der strækker sig ud over savens, skal afmonteres. Transporter maskinen med hjælp fra en anden person og brug håndtagene. Ved forsendelse skal du bruge den originale emballage, hvis det er muligt.

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE.

1. Sørg altid for at holde maskinen ren. Sørg for regelmæssig rengøring efter brug af maskinen. Regelmæssig rengøring forlænger maskinens levetid og reducere reparationsomkostninger.
2. For at undgå ulykker skal stikproppen fjernes fra stikkontakten før rengøring og vedligeholdelsesarbejde. Saven kan rengøres effektivt med brug af trykluft. Husk altid brug af beskyttelsesbriller når der arbejdes med trykluft. Har man ikke trykluft til rådighed bruges en børste til at fjerne støv og spåner fra saven.
3. Motor ventilation skal holdes rene og fri for fremmedlegemer. Undgå at stikke genstande ind i ventilationsåbningerne.
4. Rengør maskines kabinet med en blød fugtig klud. Brug ikke opløsningsmidler. Tør maskinen efter endt rengøring.
5. Brug aldrig ætsende rengøringsmidler til rengøring af plastdele. Brug aldrig midler som benzin, klorholdige rengøringsmidler, ammoniak eller rengøringsmidler indeholdende ammoniak til rengøring af el-værktøj.
6. Maskinen kan køre ujævnt eller starter ikke hvis motor kullene er så slidte at de ikke længere har ordentlig kontakt. Sker dette skal kullene skiftes ud med et nyt sæt kul magen til de originale. Arbejdet skal udføres af kvalificeret fagmand.



Advarsel !

Motor kul skal altid skiftes i sæt.

7. Savklinger bliver sløve med tiden. Også selv om de bruges korrekt og i alm. træ emner. Et tydelig tegn på en sløv klinge er at det er nødvendigt at presse saven hårdt ned i emnet. Udskift klingen eller få en fagmand til at slibe den.
8. Hvis du finder mangler eller en ødelagt del på maskinen kan du ved hjælp af tegningen i denne vejledning finde nummeret på den del du skal bestille hos forhandleren.
9. Hvis ledningen til el-værktøjet bliver skadet, skal den udskiftes med en ny original ledning hos en kvalificeret fagmand.

MILJØ



Elektriske apparater må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. El-værktøj som ikke længere er anvendelig skal indsamles separat og genbruges på en miljøvenlig måde. Spørg på den lokale genbrugsstation om korrekt bortskaffelse.

SERVICE OG HOTLINE.

Kontakt NFT ApS på telefon eller e-mail hvis der skulle være spørgsmål vedr. korrekt brug og/eller reservedele.

NFT ApS, Friis Hansens Vej 12f, Vejle, DK

Tlf.: +45 70 20 95 96, Email: service@nft-aps.dk, www.nft-aps.dk



EF – OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

NFT ApS, Friis Hansens Vej 12F, 7100 Vejle, Danmark.

Vi erklærer hermed at maskine:

Kap-/geringssav, FALKE, Model nr.: 62200 (HM9083).

er fremstillet i overensstemmelse med følgende EF-direktiver:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2015/863, 2012/19/EU.

Følgende harmoniserede standarder er anvendt:

EN 62841-1:2015, EN 62841-3-9:2015+A11:2017.

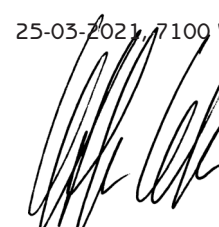
EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015,

EN61000-3-2:2014, EN61000-3-11:2000.

IEC 62321-(1-8).

AfPS GS 2014:01.

25-03-2021, 7100 Vejle, Danmark.



Peter Stefan Schou, Direktør.



VARNING!

Läs denna bruksanvisning och alla säkerhetsföreskrifter grundligt före användning av maskinen. Denna maskin bör endast överlämnas till andra tillsammans med denna bruksanvisning.

5 års bytesgaranti

Falke-produkterna omfattas av 5 års bytesgaranti med start från inköpsdatum. Garantin omfattar endast icke-kommersiellt, dvs. privat, bruk.

Om det är brister eller fel på Falke-produkten kommer den att bytas ut mot motsvarande produkt. Garantin ger inte möjlighet till ersättning, avdrag eller möjlighet att kräva pengarna tillbaka. Bytesgarantin gäller endast mot uppvisande av kvitto, om sådant inte kan uppvisas kan produkten inte bytas.

Kvittot fungerar som garantibevis och ska därför sparas under hela produktens livslängd.

Garantin omfattar inte fel på produkten som uppstått till följd av felaktig användning, bristande underhåll eller modifiering av produkten, samt fel som uppstår i samband med kommersiell användning av produkten.

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR ELVERKTYG.

Varning: Läs alla säkerhetsföreskrifter och instruktioner. Om varningar och instruktioner inte följs kan det medföra elstötar, brand och/eller allvarliga personskador.

Förvara alla föreskrifter och säkerhetsinstruktioner på en säker plats i närheten av maskinen för senare bruk.

1) Arbetsområde.

a) Håll arbetsområdet rent och prydligt och väl upplyst. Stökiga och mörka arbetsområden kan medföra olycksfall.

b) Använd inte elverktyg i explosionsfarliga områden, t.ex. områden där det finns antändliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg kan generera gnistor som kan antända ångor, gaser eller dammpartiklar.

c) Håll barn och åskådare på avstånd när du använder maskinen.

Distraction kan vara orsak till att man förlorar kontrollen över maskinen.

2) Elektrisk säkerhet.

a) Stickkontakten på maskinen ska passa korrekt till eluttaget.

Stickkontakten får aldrig ändras. Använd aldrig en adapterkontakt till elverktyg som ska vara jordade. Originalstickkontakter som passar till eluttaget reducerar risken för elstötar.

b) Undvik kontakt med jordade ytor, t.ex. rör, element, kylskåp och spisar. Risken för elstöt ökar om din kropp har kontakt med jord.

c) Maskinen får inte utsättas för regn eller fuktig arbetsmiljö. Om det tränger in vatten i ett elverktyg ökar risken för elstötar.

d) Använd inte sladden felaktigt. Använd aldrig sladden för att bära eller dra i elverktyget. Dra aldrig i sladden för att ta ut stickkontakten ur eluttaget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga maskindelar. Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elstötar.

e) Om elverktyget används utomhus ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för utomhusbruk. Användning av en korrekt förlängningssladd minskar risken för elstötar.

f) Om det inte går att undvika att elverktyg används i fuktiga miljöer ska man använda ett eluttag med jordfelsbrytare (HPFI-relä).

Användning av HPFI-relä minskar risken för elstötar.

3) Personlig säkerhet.

- a) Var uppmärksam under arbetet och använd sunt förnuft när du arbetar med maskinen. Använd inte elverktyg om du är trött eller påverkad av narkotika, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks ouppmärksamhet under användning av maskinen kan medföra allvarliga personskador.
- b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning såsom skyddsmask, halksäkra skor, skyddshjälm och hörselskydd som är anpassade till maskintypen minskar risken för personskador.



- c) Undvik oavsiktlig start av maskinen. Kontrollera att elverktyget är avstängt innan kontakten ansluts till eluttaget eller batteri och innan verktyget lyfts eller bärs runt.

Undvik att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller ansluta påslaget elverktyg till eluttaget, eftersom det ökar risken för personskador.

- d) Ta bort alla justerings- och inställningsverktyg från maskinen före start. Ett verktyg eller en skruvnyckel som sitter på maskinen kan medföra allvarliga personskador.
- e) Se till att ha en bra arbetsställning. Se till att ha säkert fotfäste och hålla en bra balans hela tiden. Du har då bättre kontroll över elverktyget om en oväntad situation skulle uppstå.
- f) Bär lämplig klädsel. Undvik löst sittande kläder och smycken. Håll hår, kläder och handskar långt borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan fastna i de rörliga delarna.
- g) Om maskinen kan anslutas till dammsugsutrustning eller förses med dammpåse ska du kontrollera att detta ansluts och används korrekt. Användning av dammsugning kan minska faran som är förenad med damm.

4) Användning och underhåll.

- a) Överbelasta inte elverktyget. Använd rätt elverktyg till uppgiften som ska utföras. Rätt elverktyg ger ett bättre och säkrare resultat när det används korrekt.
- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren är defekt. Ett elverktyg som inte kan regleras med strömbrytaren är farligt och ska repareras.
- c) Dra ut stickkontakten ur eluttaget före justering, byte av tillbehör eller förvaring av elverktyget. Dessa säkerhetsåtgärder förhindrar oavsiktlig start av maskinen.

- d) Förvara alltid elverktyg som inte används, utom räckhåll för barn, och låt aldrig personer som inte är förtrogna med maskinen och som inte har läst dessa instruktioner använda maskinen. Elverktyg är farliga i händerna på okunniga personer.
- e) Underhåll av elverktyget. Kontrollera att alla rörliga delar fungerar och inte sitter fast. Kontrollera att inga delar är skadade eller trasiga så att det kan påverka elverktygets funktion. Skadade delar ska repareras innan elverktyget används. Många olycksfall beror på dåligt underhåll av elverktyget.
- f) Håll skärande verktyg vassa och rena. Korrekt underhåll av skärande verktyg med vassa kanter minskar risken för att de fastnar och de är enklare att styra.
- g) Använd elverktyget och tillbehör i överensstämmelse med instruktionerna och ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyg för andra ändamål än det normala användningsområdet kan leda till farliga situationer.

5) Service

- a) Låt alltid kvalificerade fackmän som använder originalreservdelar utföra service på ditt elverktyg. På så sätt förblir elverktyget säkert att använda.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR KAP- och GERSÅGAR.

- a) Kontrollera alltid innan användning att klingskyddet stängs korrekt. Använd inte sågen om skyddet inte rör sig fritt eller inte stängs korrekt. Sätt aldrig fast klingskyddet i öppen position.
- b) Byt ut insatsen till bordsplattan när den är sliten
- c) Använd inte sågklingor som är skadade eller deformerade.
- d) Använd endast sågklingor som rekommenderas av tillverkaren och som uppfyller kraven i EN 847-1.
- e) Använd endast sågklingor vars maximala hastighet inte understiger maskinens maximala spindelhastighet.
- f) Se till att sågklingan är lämplig för det material som ska sågas.
- g) Se till att klingan är korrekt monterad och att klingans rotationsriktning är korrekt.
- h) Använd alltid handskar vid hantering av sågklingor.
- i) Använd inte klingor i höghastighetsstål (HSS) i denna maskin.
- j) Montera alltid maskinen på en arbetsbänk om möjligt.
- Se till att arbetsmaterialet är fastspänt innan du sätter igång.
 - Såga aldrig material som är mindre än 200 mm med denna maskin.
 - Se till att klingan är helt utdragen ur materialet innan maskinen stoppas.
 - Ta inte bort kapat material innan maskinen står helt stilla i viloposition.
 - Kontrollera regelbundet om motorns ventilationsöppningar är fria från spån och damm.

Även om verktyget används enligt instruktionerna är det inte möjligt att eliminera alla restrisker. Följande faror kan uppstå:

- Skador på lungorna om en effektiv dammskyddsmask inte används.
- Hörselskador om effektivt hörselskydd inte används.



Varning! Denna maskin genererar ett elektromagnetiskt fält under användning. Detta fält kan under vissa omständigheter orsaka störningar hos aktiva eller passiva medicinska implantat. För att minska risken för allvarliga skador och dödsfall rekommenderar vi personer med medicinska implantat och konsultera läkare och tillverkaren av implantatet innan denna maskin används.



Varning! Vissa typer av damm som bildas vid sågning innehåller kemikalier som kan orsaka cancer, medfödda skador eller annan reproduktiv skada. Några exempel på dessa kemikalier: - Bly från blybaserad målarfärg, krom från kemiskt behandlat trä. Risken just du utsätts för varierar beroende på hur ofta du utför denna typen av arbete. För att minska exponeringen för dessa kemikalier, se till att arbeta i ett välventilerat utrymme, och använd godkänd säkerhetsutrustning, som t.ex. dammskyddsmasker som är avsedda särskilt för filtrering av mikroskopiska partiklar.

Klingskydd.

- Kontrollera alltid innan användning att klingskyddet stängs korrekt. Använd inte sågen om skyddet inte rör sig fritt eller inte stängs korrekt. Sätt aldrig fast klingskyddet i öppen position.
- Kontrollera styrsystemet för klingskyddet. Om skyddet inte fungerar korrekt krävs service innan sågen används igen. Klingskyddet fungerar kanske inte korrekt om det finns skadade delar, ansamlade spån eller kåda.
- Klingskyddet får inte manövreras manuellt. Vid alla sågningsuppgifter ska skyddet fungera automatiskt.
- Se alltid till att skyddet täcker klingan.
- Beakta den tid det tar för klingan att stanna av helt efter att strömbrytaren släpps.

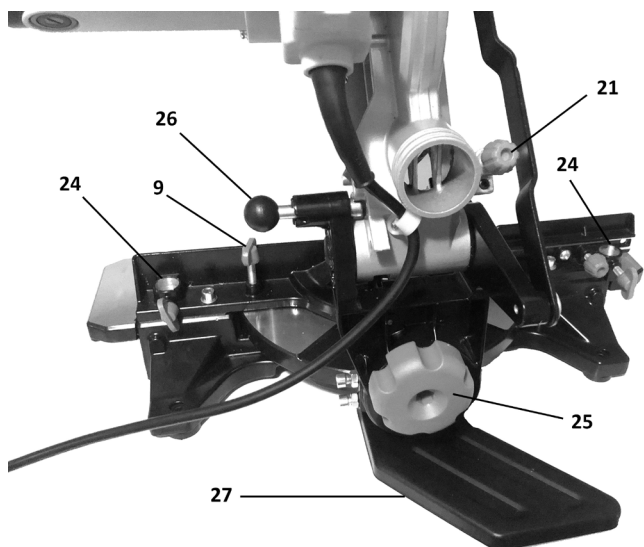
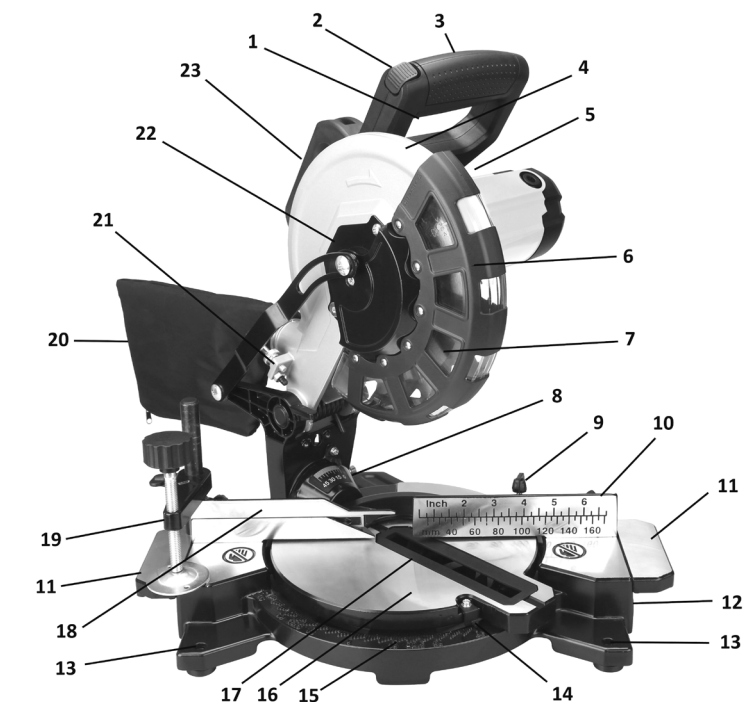
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Spänning/frekvens:	230-240V~50Hz
Effekt:	1400 W
Varvtal, obelastad:	5200 varv/min.
Klinga diameter:	Ø 210 mm x 30 mm x 2,6 mm - 24/60T
Sågdjup:	90° x 90°: 115 x 60 mm 90° x 45°: 115 x 25 mm 45° x 90°: 80 x 60 mm 45° x 45°: 80 x 25 mm
LpA (Ljudtrycksnivå):	93 dB(A) / K= 3 dB(A)
LwA (Ljudeffektnivå):	104 dB(A) / K= 3 dB(A)
Vibrationsvärden, sågning i trä:	ah = 2.7 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Skyddsklass:	II
IP-klassificering:	IPX0
Vikt:	7 kg.

SYMBOLFÖRKLARING

	Uppfyller relevanta EU-direktiv och standarder.
	Läs och förstå denna bruksanvisning före användning av maskinen för att minska risken för skador.
	Använd CE-märkta skyddsglasögon.
	Använd CE-märkt hörselskydd. Oljud kan förstöra din hörsel.
	Använd CE-märkt skyddsmask.
	Dubbelisolerad.
	Får inte bortskaffas tillsammans med vanligt hushållsavfall.
	Observera risk för skada. Läs instruktionerna grundligt.

FUNKTIONSBESKRIVNING



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Strömbrytare | 15. Geringsskala |
| 2. Låskontakt | 16. Sågbord |
| 3. Handtag | 17. Insats till bordsplatta |
| 4. Övre klingskydd | 18. Vänster anslag |
| 5. Spindellås | 19. Skruvtving |
| 6. Skydds-skärm | 20. Damppåse |
| 7. Sågklinga | 21. Djupstopp |
| 8. Smygskala | 22. Monteringsplatta för skärm |
| 9. Låsskruv för geringsjustering | 23. Transporthandtag |
| 10. Höger anslag | 24. Hållare för skruvtving |
| 11. Stödsidobord | 25. Låshandtag för smyginställning |
| 12. Konsol | 26. Låsstift för såghuvud |
| 13. Monteringshål | 27. Stödplatta/vältsäkring |
| 14. Geringsvinkelindikator | |

AVSEDD ANVÄNDNING AV MASKINEN

Avsedd användning:

Denna maskin är huvudsakligen avsedd för sågning av massivt trä, lister, reglar, fönsterkarmar och brädor. Observera att klingan som är förmonterad i sågen endast är avsedd för trä.

Felaktig användning:

All användning av maskinen för andra uppgifter än vad som anges i avsnittet "Avsedd användning" anses som felaktig användning av maskinen. Produkten är inte avsedd för kommersiellt eller industriellt bruk. Maskinen får inte användas i områden med explosionsrisk.

UPPACKNING.

Kontrollera att maskin, delar och tillbehör inte har några brister eller transportskador.

Innehållet i kartongen:

- 1 st. kap- och gersåg
- 1 st. skruvtving
- 1 st. stödplatta/vältsäkring
- 1 st. damppåse
- 1 st. insexnyckel

ANVÄNDNING

Sågen har 4 bulthål (13) för montering av sågen på ett arbetsbord eller stativ.

Se alltid till att sågen står fast och stabilt så att den inte kan flytta sig under användning. Fäst även arbetsbordet eller stativet i golvet för att säkra att det inte kan välta eller flytta sig.

Anslutning

Se till att strömbrytaren inte är intryckt. Anslut maskinen till ett eluttag.

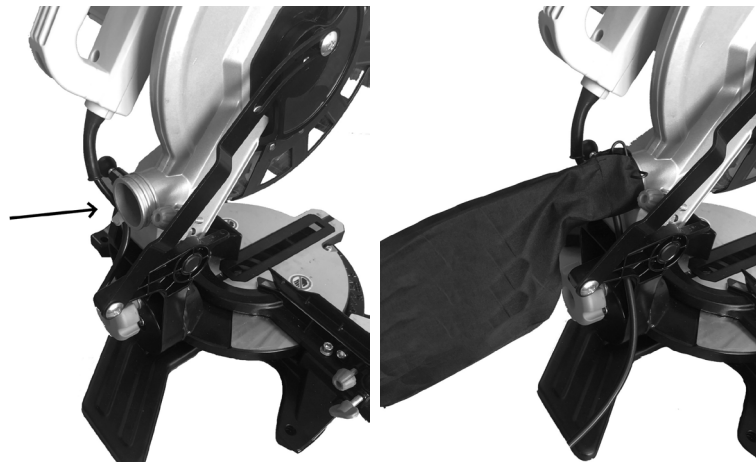
Risk för skador!

Kontrollera att alla skydd är intakta och fungerar korrekt innan du startar.

Montering

Ta tag i handtaget (3) och tryck såghuvudet lite neråt. Dra ut låsstiftet för såghuvudet bak till på sågen och vrid den i 90° så att den kan sättas fast i öppen position. Lyft nu upp såghuvudet i lodrät position.

Montera dammpåsen på utsugsstutsen bak till på sågen.

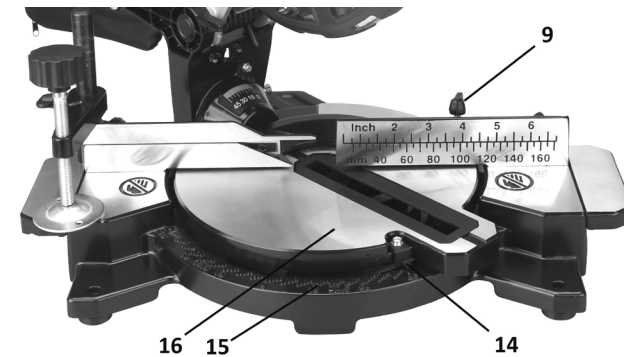


Montera vältsäkringens med 2 skruvar under konsolen, baktill på maskinen.



Geringsjustering

Skruva låsskruven (9) motsols för att lossa bordet. Ta tag i handtaget (3) och vrid sågbordet (16) tills indikatorn (14) står i linje med önskad vinkel på geringskalan (15). Spänn låsskruvarna (9)

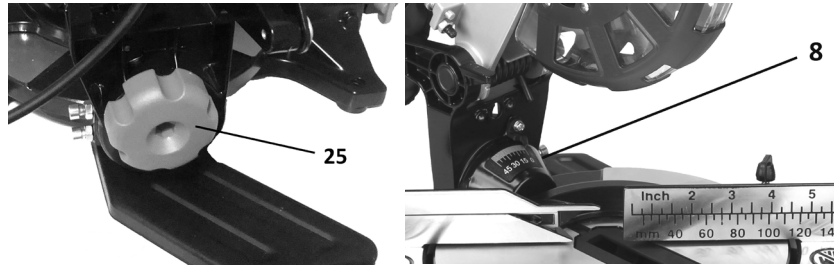


Smygjustering

Lossa låshandtaget (25).

Ta tag i handtaget (3) och fäll såghuvudet tills vinkelindikatorn på smygskalan (8) är i linje med önskad vinkel.

Spänn låshandtaget (25)



Varning!

Kontrollera innan start att sågklingan inte stöter emot anslaget eller andra delar av sågen.

Kontrollera alltid att låshandtaget (25) är spänt innan sågen startas.

Skruvtving

Skruvtvingen (19) kan monteras på både vänster och höger sida om anslaget, i hållarna för skruvtvingarna (24). OBSERVERA: Skruvtvingen kan endast monteras på höger sida om gering och smyg är inställt så att motorn inte stöter emot skruvtvingen. Använd skruvtvingen för att späna fast material i olika tjocklek genom att justera i höjden. Spänn fast materialet under foten genom att vrida handtaget medsols.

OBSERVERA: Placera ev. en liten bit plywood under foten för att undvika märken i arbetsmaterialet.



Anslag

Höger anslag (10) är fast monterat på sågen.

Övre delen av vänster anslag (18) kan skjutas ut till sidan för att få bättre stöd till längre arbetsmaterial. Lossa låsskruvarna baktill på anslaget, flytta anslaget (18) till önskad position. Dra åt låsskruven.



Varning!

Kontrollera innan start att sågklingan inte stöter emot anslaget när sågen sänks ner till sågposition.

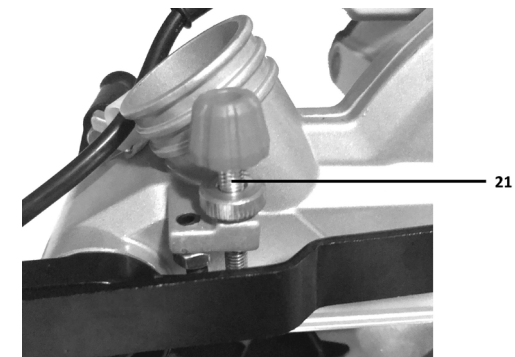
Djupstopp

Använd djupstoppet (21) för att begränsa sågklingans sågdjup ner i arbetsmaterialet.

Lossa låsmuttern på djupstoppet. Vrid djupstoppet (21) medsols för att reducera sågdjupet (t.ex. icke-genomgående sågning, som not/slitsar).

Vrid djupstoppet (21) motsols för att öka sågdjupet.

Dra åt låsmuttern när önskad nivå har ställts in.



Ställ in klingan vinkelrätt på sågbordet

Obs! Sågen är justerad från fabriken och ytterligare justering är oftast inte nödvändigt.

1. Se till att koppla från maskinen från strömnätet.
2. Skjut såghuvudet neråt till lägsta position och sätt in låsstiften (26).
3. Lossa låsskruven i sågbordet (9).
4. Vrid bordet tills geringsindikatorn är placerad vid 0°
5. Lås sågbordet.
6. Lossa handtaget för smygjustering (25). Justera såghuvudet så att smygindikatorn är placerad vid 0° (klingan står i 90° vinkel mot sågbordet)
- Lås fast såghuvudet igen.
7. Sätt en rätvinkel (90°) på sågbordet och håll den mot klingan.
8. Vrid klingan lite med handen och kontrollera vinkeln på flera ställen.
9. Vinkelns kant ska stå parallellt med klingan.
10. Om sågklingan inte står i helt rät vinkel mot sågbordet ska den justeras.



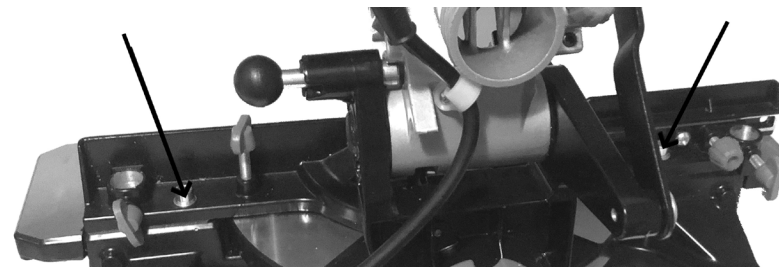
11. Lossa låsmuttern som sitter på den nedersta skruven i botten av såghuvudets konsol. Lossa också handtaget för smygjustering (25).
12. Justera nu skruven med en insexnyckel tills klingan står helt i 90° rät vinkel i förhållande till sågbordet.
13. Dra åt låsmuttern som håller skruven på plats, skruva åt ordentligt utan att vrida skruven.
14. Dra åt låshandtaget för smygjusteringen
15. Lossa smygvinkelindikatorn med en skruvmejsel och ställ in den så att den anger exakt noll på skalan. Dra åt skruven igen.

Den översta skruven används till att justera vinkeln när såghuvudet sitter i 45°

Ställ in anslaget vinkelrätt mot sågbordet

Obs! Sågen är justerad från fabriken och ytterligare justering är oftast inte nödvändigt.

1. Se till att koppla från maskinen från strömnätet.
2. Skjut såghuvudet neråt till lägsta position och sätt in låsstiften (26).
3. Lossa låsskruven i sågbordet (9).
4. Vrid bordet tills geringsindikatorn är placerad vid 0°
5. Lås sågbordet.
6. Lossa de två bultarna som sitter baktill på anslaget och som håller anslaget fast på sågbordet.



7. Sätt en rätvinkel (90°) på anslaget och håll den mot klingan.
8. Vinkelns kant ska stå parallellt med klingan.
9. Justera anslaget så att vinkeln passar och spänn de två bultarna igen.
10. Kontrollera att geringsindikatorn (14) står precis på noll på skalan. Om den ska justeras lossar du indikatorn med en skruvmejsel och ställer in den så att den anger exakt noll på skalan. Dra åt skruven igen.

Strömbrytare

Tryck in låsknappen (2).

Tryck in strömbrytaren (1) för att slå på maskinen.

Släpp strömbrytaren (1) för att stänga av maskinen.



SÅGNING



Varning!

För att förhindra personskador ska maskinen alltid kopplas från strömförsörjningen vid justering, byte eller montering av tillbehör.

1. Frigör såghuvudet genom att lossa låsstiften (26). Huvudet kan nu lyftas till översta position.
 2. Placera arbetsmaterialet på sågbordet (16) med kanten mot anslaget (10, 18).
- Obs!** Placera den konvexa kanten mot anslaget om arbetsmaterialet är skevt eller böjt. Materialet kan förstöras och klingan kan fastna om den konkava sidan läggs mot anslaget.
3. Sätt fast materialet ordentligt med skruvtvingen (19)



Varning!

Kontrollera att skyddsskärmen (6) kan rotera fritt och inte är skadad.
Kontrollera att klingan inte stöter emot anslag eller andra delar.

Obs! Kom ihåg att ta hänsyn till klingans sågbredd vid sågning efter en markering. Kom ihåg att såga vid sidan av linjen och inte direkt i den.

4. När du sågar i långa arbetsmaterial, använd lämpligt stöd på båda sidor av sågbordet. Stödet ska ha samma höjd som sågbordet.
5. Spänn fast materialet med skruvtvingen (19).
6. Dra ner såghuvudet till arbetsmaterialet utan att starta motorn och kontrollera att tänderna på sågklingan träffar exakt där sågningen ska göras.
7. Slå på maskinen (se avsnittet "Strömbrytare"). Låt sågklingan (7) uppnå maximal hastighet. Tryck ner såghuvudet genom arbetsmaterialet med en lugn och jämn rörelse. Tryck inte klingan för hårt genom materialet. Klingan ska arbeta sig igenom materialet med korrekt såghastighet, annars kan det skada klingan och sågningskvaliteten blir dålig.
8. Stäng av maskinen och vänta tills klingan står helt stilla. Lyft upp såghuvudet till översta position så att skyddsskärmen täcker klingan.
9. Ta bort arbetsmaterialet och den kapade delen.

Gersågning

Gersågning utförs på samma sätt som vanlig sågning, men geringsvinkeln är inställd till en annan vinkel än 0°. Se i avsnittet "Geringsjustering" hur önskad vinkel ställs in.

Se till att låsskruven (9) sitter fast.

Följ samma sågprocedur som i avsnittet "sågning".

Smygsågning.

Smygsågning utförs på samma sätt som vanlig sågning, men smyginkeln är inställd till en annan vinkel än 0°. Se i avsnittet "Smygjustering" hur önskad vinkel ställs in.

Se till att låshandtaget (25) sitter fast.

Följ samma sågprocedur som i avsnittet "sågning".

Kombisågning

Denna inställning kombinerar en geringsvinkel med en smyginkeln.

Se i avsnittet "Geringsjustering" hur önskad vinkel ställs in.

Se till att låsskruven (9) sitter fast.

Se i avsnittet "Smygjustering" hur önskad vinkel ställs in.

Se till att låshandtaget (25) sitter fast.

Följ samma sågprocedur som i avsnittet "sågning".

SÅGKLINGA



Varning!

Se till att sågklingan är lämplig för det material som ska sågas.

Kontrollera specifikationerna för klingan innan du köper och monterar den. Se alltid till att klingan uppfyller kraven i EN 847-1. Använd endast sågklingor vars maximala hastighet inte understiger maskinens maximala spindelhastighet.

Använd alltid handskar vid hantering av sågklingor.



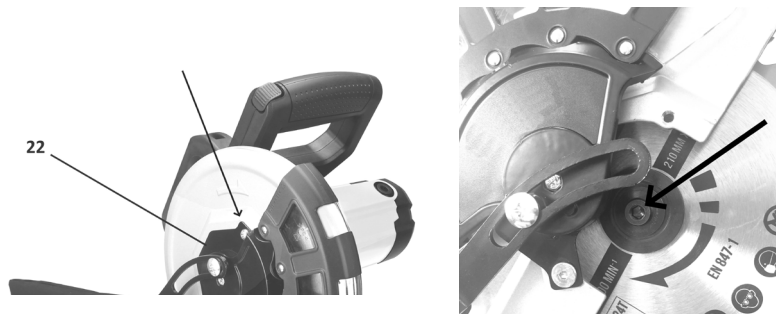
Varning!

Se alltid till att motorn är helt stilla innan spindellåset (5) aktiveras.

Se alltid till att spindellåset är avaktiverat och att klingan roterar fritt innan maskinen kopplas till strömnätet.

Observera: Kontrollera att klingan er korrekt monterad och att pilen med rotationsriktningen på klingan stämmer överens med pilen på det översta klingskyddet (4). Byt alltid ut skadade eller deformerade klingor.


Byta ut sågklingan:



Lossa skruven på monteringsplattan (22). Vrid därefter skyddsskärmen (6) helt uppåt.

Tryck in spindellåset (5) och håll fast det i rätt position. Skruva lite på klingskruven tills klingan låses fast av spindellåset. Lossa klingskruven genom att vrida medsols (skruven är vänstergängad). Ta bort skruven, den yttre flänsen och sågklingan. Ta inte bort den invändiga flänsen från spindeln.

Rengör flänsarna och montera den nya sågklingan på spindeln. Säkerställ att innerflänsen är felfri och att klingan passar.

Kontrollera att pilen () på klingan pekar i samma riktning som pilen på klingskyddet (4).

Montera den yttre flänsen och klingskruven och dra åt.

Kontrollera att klingan kan röra sig fritt genom att rotera den manuellt.

Sätt fast monteringsplattan (22) och skyddsskärmen (6) i omvänd ordningsföljd.

Kontrollera att alla säkerhetsanordningar och skärmar fungerar korrekt innan sågen används igen.

Slå på maskinen och låt den köra på tomgång i ca en minut för att bekräfta att sågklingan är korrekt monterad. Om någon onormal vibration eller oväsen uppstår, stäng av maskinen och kontrollera om sågklingan är korrekt monterad enligt ovanstående instruktioner.

FÖRVAARING OCH TRANSPORT



Risk för skador!

Förvara maskinen på ett sådant sätt att den inte kan startas av obehöriga personer. Se till att ingen kan skada sig på maskinen under förvaring.

Maskinskador!

Maskinen får inte förvaras i en fuktig miljö. Förvaras optimalt i ett mörkt och välventilerat utrymme med en rumstemperatur på 10–30 °C.

Lyft endast maskinen i transporthandtaget (23). Använd aldrig skydd eller anslag för att transportera maskinen. Under transport ska såghuvudet vara nedfällt och fastlåst.

Efter avslutat arbete trycker du handtaget (3) neråt tills såghuvudet befinner sig i nedersta position och drar ut låsstiftet (9) och vrider det i 90°, därefter släpper du den så att den går i lås.

Delar som sticker ut från sågen ska demonteras. Transportera maskinen med hjälp av en annan person, och använd handtagen. Använd originalförpackning vid försändelse, om möjligt.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL.

1. Se alltid till att hålla maskinen ren. Rengör alltid maskinen efter användning. Regelbunden rengöring förlänger maskinens livslängd och reducerar reparationskostnader.
2. För att undvika olycksfall ska kontakten tas ut ur uttaget innan rengöring och underhåll. Sågen kan rengöras effektivt med tryckluft. Kom ihåg att använda skyddsglasögon när du arbetar med tryckluft. Om du inte har tillgång till tryckluft kan du använda en borste för att avlägsna damm och spån från sågen.
3. Motorventilationen ska hållas ren och fri från främmande föremål. Stick inte in föremål i ventilationsöppningarna.
4. Rengör maskinens hölje med en mjuk, fuktig trasa. Använd inte lösningsmedel. Torka maskinen efter rengöring.
5. Använd aldrig frätande rengöringsmedel för att rengöra plastdelar. Använd aldrig medel som bensen, klorhaltiga rengöringsmedel, ammoniak eller rengöringsmedel som innehåller ammoniak för att rengöra elverktyg.
6. Maskinen kan köra ojämnt eller startar kanske inte om motorkolet är så slitet att det inte längre har kontakt. Om detta sker ska kolfiltren bytas ut med samma sort. Arbetet ska utföras av en kvalificerad fackperson.



Varning!

Motorkolen ska alltid bytas ut samtidigt.

7. Sågklingor blir slöa med tiden. Även om de används korrekt och i vanliga träslag. Ett tydligt tecken på en slö klinga är att sågen måste tryckas hårt ner i arbetsmaterialet. Byt ut klingan eller låt en fackperson slipa den.
8. Om du hittar defekter eller en förstörd del på maskinen kan du med hjälp av illustrationen i denna bruksanvisning hitta numret på den del du ska beställa hos återförsäljaren.
9. Om elverktygets sladd blir skadad ska den bytas ut mot en ny sladd av kvalificerad fackperson.

MILJÖ



Elektriska apparater får inte kastas bort med vanligt hushållsavfall. Elverktyg som är uttjänta ska samlas in separat och återvinnas på ett miljövänligt sätt. Rådfråga den lokala återvinningsstationen om korrekt kassering.

SERVICE OCH HOTLINE.

Kontakta NFT ApS på telefon eller e-post om du har frågor gällande korrekt användning och/eller reservdelar.

NFT ApS, Friis Hansens Vej 12f, Vejle, DK

Tel.: +45 70 20 95 96, e-post: service@nft-aps.dk, www.nft-aps.dk



EG – FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

NFT ApS, Friis Hansens Vej 12F, 7100 Vejle, Danmark.

Vi intygar härmed att maskinen:

Kap-/gersåg, FALKE, modellnr.: 62200 (HM9083).

är tillverkad i överensstämmelse med följande EG-direktiv:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2015/863, 2012/19/EU.

Följande harmoniserade standarder tillämpas:

EN 62841-1:2015, EN 62841-3-9:2015+A11:2017.

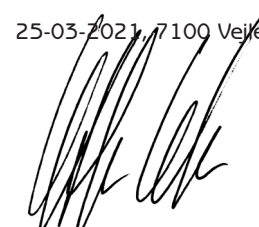
EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015,

EN61000-3-2:2014, EN61000-3-11:2000.

IEC 62321-(1-8).

AfPS GS 2014:01.

25-03-2021, 7100 Vejle, Danmark.



Peter Stefan Schou, VD.



ADVARSEL!

Les denne bruksanvisningen og alle sikkerhetsadvarslene grundig før du bruker maskinen. Maskinen skal bare gis videre til andre sammen med denne veiledningen.

5 års byttegaranti

Falke-produkter er dekket av en 5 års byttegaranti, som gjelder fra kjøpsdatoen. Garantien gjelder for ikke-profesjonell, dvs. privat bruk.

Hvis det er mangler eller feil ved Falke-produktet, vil det bli byttet i et tilsvarende produkt. Garantien gir ikke mulighet for å kreve erstatning, forholdsmessig avslag eller å kreve pengene tilbake. Byttegarantien gjelder imidlertid bare ved fremvisning av kassakvittering. Hvis denne ikke kan fremvises, kan produktet ikke byttes.

Kassakvitteringen fungerer som garantibevis, og må derfor oppbevares gjennom hele produktets levetid.

Garantien gjelder ikke ved feil på produktet som er oppstått ved eller som følge av feil bruk, manglende vedlikehold eller endring av produktet, samt feil som har oppstått i forbindelse med profesjonell bruk av produktet.

GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER FOR ELVERKTØY.

Advarsel: Les alle sikkerhetsforskrifter og instruksjoner. Hvis ikke advarsler og instruksjoner følges, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Oppbevar bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksjonene på et sikkert sted i nærheten av maskinen for senere bruk.

1) Arbeidsområde.

- a) Sørg for at arbeidsområdet er ryddig og godt opplyst. Rotete og uopplyste arbeidsområder kan føre til ulykker.
- b) Ikke bruk elverktøy i eksplosjonsfarlige områder, som f.eks. områder der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv. Elverktøy kan avgj gnister som kan antenne damp, gasser eller støv.
- c) Hold barn og tilskuere på avstand under bruk av maskinen. Distraksjoner kan føre til at man mister kontrollen over maskinen.

2) Elektrisk sikkerhet.

- a) Støpselet på maskinen skal passe til stikkkontakten. Støpselet må aldri endres. Ikke bruk et adapterstøpsel til elverktøy som skal være forbundet med jord. Originale støpsler som passer til stikkkontakten, vil redusere risikoen for elektrisk støt.
- b) Unngå kontakt med jordede overflater som f.eks. rør, radiatorer, kjøleskap og komfyrer. Det er forhøyet risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er forbundet med jord.
- c) Maskinen må ikke utsettes for regn eller fuktige arbeidsmiljøer. Hvis vann trenger inn i elverktøyet, øker risikoen for elektrisk støt.
- d) Unngå feil bruk av ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære eller trekke i elverktøyet/laderen. Ikke rykk i ledningen for å trekke støpselet ut av stikkkontakten. Hold ledningen borte fra varme, olje, skarpe kanter og bevegelige maskindeler. Skadde eller flokete ledninger øker risikoen for elektrisk støt.
- e) Hvis elverktøyet brukes utendørs, skal det benyttes en skjøteledning som er beregnet for utendørs bruk. Bruk av korrekt skjøteledning vil redusere risikoen for elektrisk støt.
- f) Hvis bruken av elverktøy i fuktige områder er uunngåelig, skal det brukes en stikkontakt tilknyttet en jordfeilbryter (HPFI-relé). Bruk av HPFI-relé reduserer risikoen for elektrisk støt.

3) Personlig sikkerhet.

- a) Vær oppmerksom, hold øye med hva du gjør og bruk sunn fornuft når du jobber med maskinen. Ikke bruk elverktøy hvis du er trøtt, eller hvis du er påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av maskinen kan føre til alvorlig personskade.
- b) Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller. Personlig verneutstyr som støvmaske, sklissikkert fottøy, vernehjelm og hørselsvern som er tilpasset maskintypen, vil redusere personskader.



- c) Unngå utilsiktet start av maskinen. Kontroller at elverktøyet er slått av før det kobles til stikkontakten eller batteriet, og før det løftes opp og bæres rundt. Ikke bær elverktøyet med fingeren på av/på-bryteren, og ikke koble påslått elverktøy til strømmettet, for dette vil øke risikoen for personskader.
- d) Fjern alle justerings- og innstillingsverktøy fra maskinen før start. Et verktøy eller nøkler som sitter på maskinen, kan føre til alvorlige personskader.
- e) Sørg for å ha god arbeidsstilling. Sørg for godt fotfeste, og ha god balanse hele tiden. På denne måten har du bedre kontroll over elverktøyet hvis en uventet situasjon skulle oppstå.
- f) Vær korrekt kledd. Unngå løstsittende klær og smykker. Sørg for å holde hår, klær og hansker langt unna bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan bli fanget av bevegelige deler.
- g) Hvis maskinen kan kobles til et støvavsugsutstyr eller utstyres med støvpose, må du kontrollere at dette tilkobles og brukes riktig. Bruk av støvavsug kan redusere farer som er forbundet med støv.

4) Bruk og vedlikehold.

- a) Ikke overbelast elverktøyet. Bruk riktig elverktøy til oppgaven som skal utføres. Riktig elverktøy vil gi et bedre og tryggere resultat når det brukes på riktig måte.
- b) Ikke bruk elverktøy hvis av/på-bryteren er defekt. Et elverktøy som ikke kan kontrolleres med av/på-bryteren, er farlig og må repareres.
- c) Trekk støpselet ut av stikkontakten før justering, utskifting av tilbehør eller oppbevaring av elverktøyet. Disse sikkerhetsreglene reduserer faren for utilsiktet start av maskinen.

- d) Oppbevar alltid elverktøy som ikke er i bruk, utilgjengelig for barn, og la aldri personer som ikke er fortrolige med maskinen og som ikke har lest disse instruksjonene, bruke maskinen. Elverktøy er farlige i hendene på ukyndige personer.
- e) Vedlikehold av elverktøyet. Kontroller at alle bevegelige deler fungerer og ikke sitter fast. Sjekk at ingen deler er skadde eller brukket slik at det kan påvirke elverktøyets funksjon. Skadde deler skal repareres før elverktøyet tas i bruk. Mange uhell skyldes dårlig vedlikehold av elverktøyet.
- f) Hold skjærende verktøy skarpe og rene. Korrekt vedlikehold av skjærende verktøy med skarpe kanter reduserer risikoen for at det setter seg fast, og gjør verktøyet lettere å styre.
- g) Bruk elverktøy og tilbehør i overensstemmelse med instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og det arbeidet som skal utføres. Bruk av elverktøy til andre formål enn det tiltenkte bruksområdet, kan føre til farlige situasjoner.

5) Service

- a) Få alltid service på elverktøyet ditt utført av fagfolk som bruker originale reservedeler. På denne måten vil elverktøyet forbli trygt å bruke.

SPESIELLE SIKKERHETSFRSKRIFTER FOR KAPPSAGER.

- a) Kontroller alltid før bruk at sagbladdekslet lukkes riktig. Ikke bruk sagen hvis dekslet ikke beveger seg fritt eller ikke lukkes riktig. Fest aldri sagbladdekslet i åpen stilling.
- b) Skift ut bordplateinnlegget når det er slitt.
- c) Ikke bruk sagblad som er skadet eller deformert.
- d) Bruk bare sagblad som er anbefalt av produsenten, og som samsvarer med EN 847-1.
- e) Bruk bare sagblad der den maksimale hastigheten ikke er lavere enn maskinens maksimale spindelhastighet.
- f) Husk å velge sagblad som passer til materialet som skal kuttes.
- g) Sørg for at sagbladet er montert riktig og at rotasjonsretningen for sagbladet er korrekt.
- h) Bruk alltid hansker ved håndtering av sagblad.
- i) Ikke bruk sagblad av høyhastighetsstål (HSS) til denne maskinen.
- j) Monter alltid maskinen på en arbeidsbenk hvis mulig.
- Sørg for at materialet som skal sages, er fastspent før start.
 - Sag aldri emner som er mindre enn 200 mm med denne maskinen.
 - Sørg for at sagbladet er helt fritt fra materialet før maskinen stoppes.
 - Ikke fjern avsagde emner før maskinen har stanset helt og er i hvileposisjon.
 - Kontroller jevnlig at motorens ventilasjonsåpninger er fri for spon og støv.

Selv når verktøyet brukes forskriftsmessig, er det ikke mulig å eliminere alle resterende risikofaktorer. Følgende farer kan oppstå:

- Lungeskader hvis det ikke brukes en effektiv støvmaske.
- Hørselskader hvis det ikke brukes effektivt hørselsvern.



Advarsel! Denne maskinen genererer et elektromagnetisk felt under drift. Dette feltet kan under visse omstendigheter forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for alvorlig eller dødelig skade anbefaler vi personer med medisinske implantater å spørre legen og produsenten av implantatet til råds før man bruker denne maskinen.



Advarsel! Enkelte typer støv som oppstår ved saging, inneholder kjemikalier som kan virke kreftfremkallende, føre til fødselsskader eller annen reproduktiv skade. Eksempler på slike kjemikalier er f.eks.: - bly fra blybasert maling, - krom fra kjemisk behandlet tømmer. Risikoen ved slik eksponering avhenger av hvor ofte du utfører denne typen arbeid. For å redusere eksponeringen for disse kjemikaliene, må du sørge for å arbeide i et godt ventilert område, og arbeide med godkjent verneutstyr, f.eks. støvmaske som er designet spesielt for å filtrere mikroskopiske partikler.

Sagbladdeksel.

- Kontroller alltid før bruk at sagbladdekselet lukkes riktig. Ikke bruk sagen hvis dekselet ikke beveger seg fritt eller ikke lukkes riktig. Fest aldri sagbladdekselet i åpen stilling.
- Kontroller styresystemet til sagbladdekselet. Hvis dekselet ikke fungerer som det skal, må du få utført service på sagen før den brukes. Hvis sagbladdekselet ikke fungerer som det skal, kan dette skyldes skadede deler eller opphopning av spon eller harpiks på sagen.
- Sagbladdekselet må ikke betjenes manuelt. Ved alle sageoppgaver skal dekselet fungere automatisk.
- Legg alltid merke til om dekselet dekker sagbladet.
- Vær oppmerksom på at det tar litt tid før sagbladet stopper helt etter at du har sluppet start/stopp-bryteren.

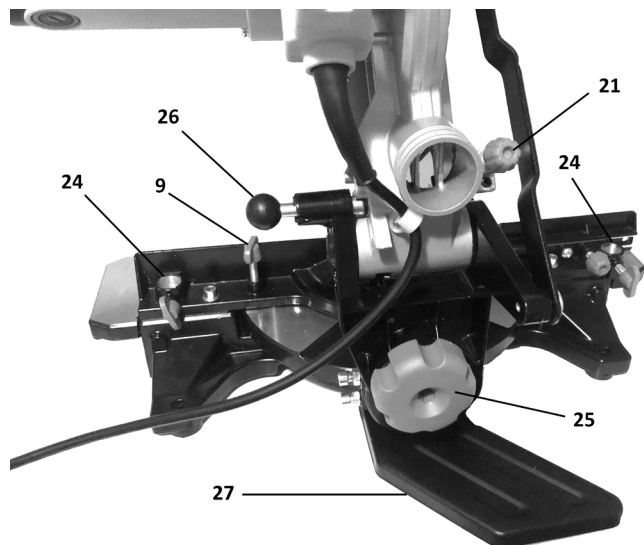
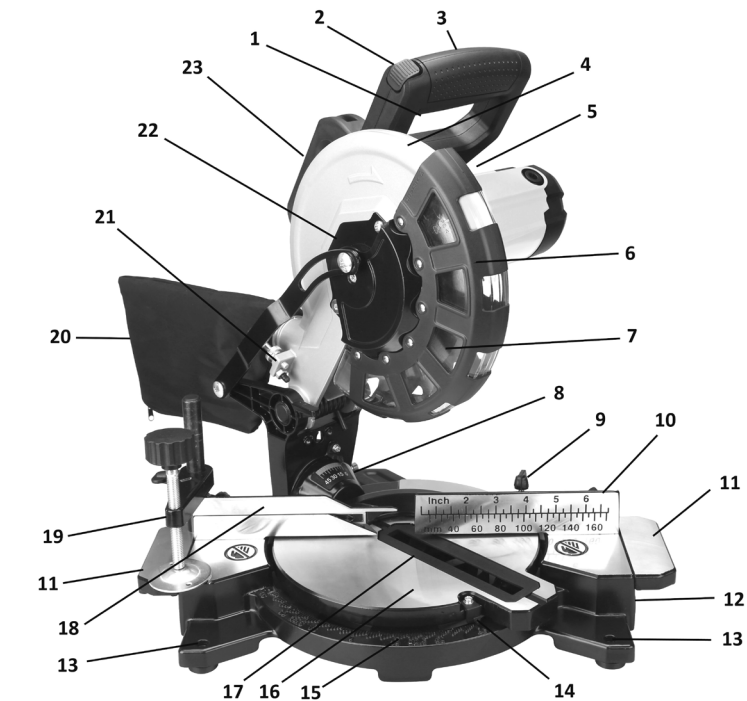
TEKNISKE DATA

Spenning/frekvens:	230-240 V~50 Hz
Effekt:	1400 W
Antall omdreininger, ubelastet:	5200/min
Sagbladdiameter:	Ø210mm x 30 mm x 2,6 mm - 24/60T
Skjæredybde:	90° x 90°: 115x60 mm 90° x 45°: 115x25 mm 45° x 90°: 80x60 mm 45° x 45°: 80x25 mm
LpA (Lydtrykknivå):	93 dB(A) / K= 3 dB(A)
LwA (Lydeffektnivå):	104 dB(A) / K= 3 dB(A)
Vibrasjonsverdier, saging i tre:	ah = 2,7 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Beskyttelsesklasse:	II
IP-klasse:	IPX0
Vekt:	7 kg

SYMBOLFORKLARING

	Overholder relevante EU-direktiver og standarder.
	Les og forstå denne veiledningen før bruk av maskinen for å redusere risikoen for skader
	Bruk CE-merkede vernebriller.
	Bruk CE-merket hørselsvern. Støy kan skade hørselen din
	Bruk CE-merket åndedrettsvern.
	Dobbelisolert.
	Må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall.
	Merk, fare for skade. Les instruksjonene grundig.

FUNKSJONSBEKRIVELSE



1. Start/stopp-bryter
2. Låsebryter
3. Håndtak
4. Øvre sagbladdeksel
5. Spindellås
6. Beskyttelsesdeksel
7. Sagblad
8. Skråskala
9. Låseskrue for gjæringsinnstilling
10. Høyre anlegg
11. Støttesidebord
12. Konsoll
13. Hull til fastmontering
14. Gjæringsvinkelindikator

15. Gjæringssskala
16. Sagbord.
17. Bordplateinnlegg
18. Venstre anlegg
19. Skrustikke
20. Støvpose
21. Dybdestopper
22. Monteringsplate til deksel
23. Transporthåndtak
24. Holder til skrustikke
25. Låsehåndtak for skråinnstilling
26. Låsestift til saghode
27. Støtteplate/veltesikring

MASKINENS FORMÅL

Tiltent bruk:

Denne maskinen er primært beregnet til saging i massivt tre, lister, lekter, karmen og panel. Vær oppmerksom på at sagbladet som er formontert på sagen, bare er beregnet til tre.

Feil bruk:

All bruk av maskinen til andre oppgaver enn dem som er nevnt i avsnittet «Tiltent bruk», betraktes som feil bruk av maskinen. Produktet er ikke beregnet til profesjonell og industriell bruk.

Maskinen må ikke anvendes i områder med eksplosjonsfare.

UTPAKKING.

Kontroller maskin, deler og tilbehør for mangler og transportskader.

Eskens innhold:

- 1 stk. gjærsag
- 1 stk. skrustikke
- 1 stk. støtteplate/veltesikring
- 1 stk. støvpose
- 1 stk. unbrakonøkkel

BRUK

Sagen har 4 bolthull (13) til bruk ved fastmontering av sagen på et arbeidsbord eller et stativ.

Sørg alltid for at sagen står fast og stabilt slik at den ikke kan flytte seg under bruk. Fest også arbeidsbordet eller stativet til gulvet for å sikre at det ikke kan velte eller bevege seg.

Tilkobling.

Kontroller at start/stopp-bryteren ikke er aktivert. Koble maskinen til strømforsyningen.

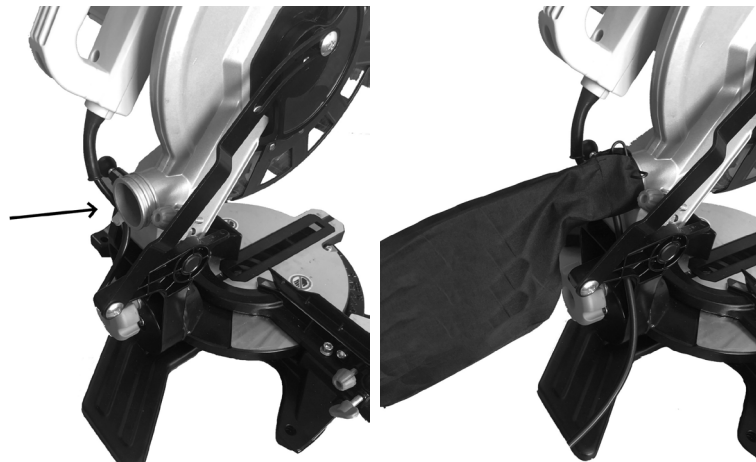
Fare for skade!

Før start må du undersøke at alle deksler er intakte og fungerer som de skal.

Montering.

Hold fast i håndtaket (3) og trykk saghodet litt nedover. Trekk ut låsestiften til saghodet bak på sagen, og dreii den 90° slik at den kan settes fast i åpen stilling. Løft nå opp saghodet i loddrett stilling.

Monter støvposen på utløpsstussen bak på sagen.

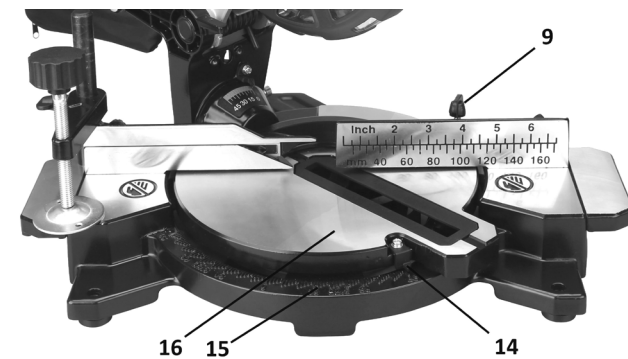


Monter veltesikringen med 2 skruer under konsollen, bak på maskinen.



Gjæringsinnstilling.

Drei låseskruen (9) mot urviseren for å løsen bordet. Hold fast i håndtaket (3) og dreii sagbordet (16) til indikatoren (14) er på linje med ønsket vinkel på gjæringssskalaen(15). Stram låseskruen (9).

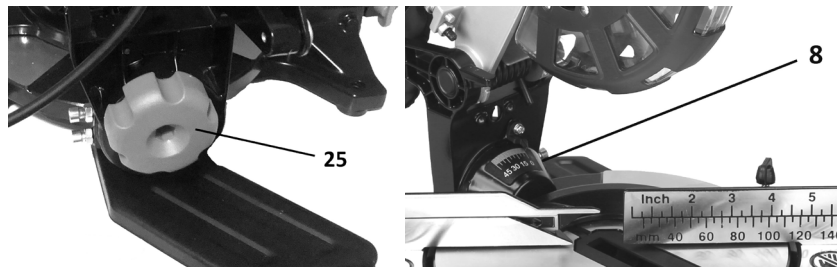


Skråinnstilling.

Løse låsehåndtaket (25).

Hold fast i håndtaket (3), og vipp saghodet til vinkelindikatoren på skråskalaen (8) er på linje med ønsket vinkel.

Stram låsehåndtaket (25).



Advarsel!

Kontroller før start at sagbladet ikke kommer borti anleggene eller andre deler av sagen.

Kontroller alltid at låsehåndtaket (25) er strammet før sagen startes.

Skrustikke.

Skrustikken (19) kan monteres både på venstre og høyre side av anlegget, i holderne for skrustikken (24). MERK: Skrustikken kan bare monteres på høyre side hvis gjærings- og skråinnstillingen er slik at motoren ikke støter mot skrustikken. Bruk skrustikken til å spenne fast emner i forskjellig tykkelse ved å justere høyden. Spenn fast emnet under foten ved å dreie håndtaket med urviseren.

MERK: Plasser eventuelt til et lite stykke tynn kryssfiner under foten for å unngå å lage merker i selve en



Anlegg.

Høyre anlegg (10) er solid og fast montert på sagen.

Øvre del av venstre anlegg (18) kan skyves ut til siden for å gi bedre støtte til lengre emner som skal sages. Løse låseskruen bak på anlegget, flytt anlegget (18) til ønsket posisjon. Stram låseskruen.



Advarsel!

Kontroller før start at sagbladet ikke treffer anlegget når sagen senkes ned i sageposisjon.

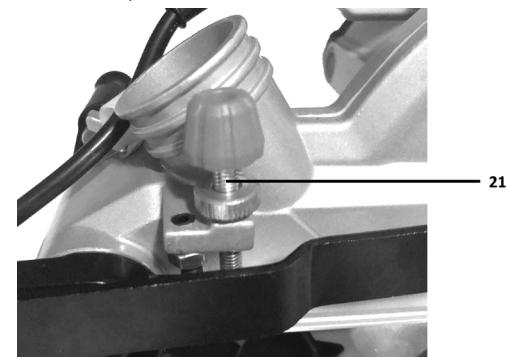
Dybdestopper.

Bruk dybdestopperen (21) til å begrense sagbladets skjæredybde ned i emnet.

Løse låsemutteren på dybdestopperen. Drei dybdestopperen (21) med urviseren for å redusere skjæredybden (f.eks. ved ikke-gjennomgående saging, slik som not/slisser).

Drei dybdestopperen (21) mot urviseren for å øke skjæredybden.

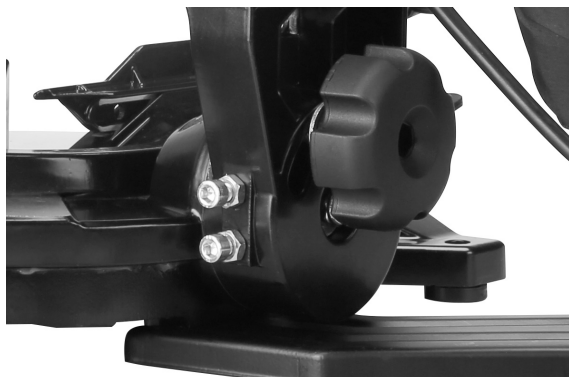
Stram låsemutteren når ønsket nivå er innstilt.



Still inn sagbladet vinkelrett på sagbordet

Merk: Sagen er justert fra fabrikk, og ytterligere justering er vanligvis ikke nødvendig.

1. Sørg for å koble maskinen fra strømmen.
2. Skyv saghodet nedover til laveste posisjon, og sett inn låsestiften (26).
3. Frigjør låseskruen til sagbordet (9).
4. Drei bordet til gjæringsindikatoren står ved 0°.
5. Lås sagbordet.
6. Løsne håndtaket for skråinnstilling (25). Juster saghodet slik at skråindikatoren er plassert ved 0° (sagbladet danner en 90° vinkel med sagbordet). Lås saghodet fast igjen.
7. Plasser en vinkel (90°) på sagbordet, og hold den opp mot sagbladet.
8. Drei sagbladet litt med hånden og sjekk vinkelen flere steder.
9. Kanten av vinkelen skal være parallell med sagbladet.
10. Hvis sagbladet ikke danner en helt nøyaktig rett vinkel med sagbladet, må det justeres.



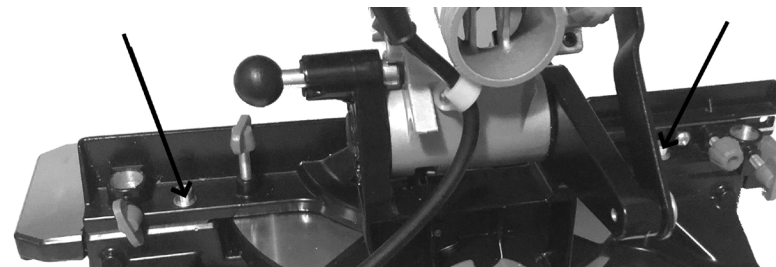
11. Løsne låsemutteren som er plassert på den nederste skruen i bunnen av saghodets konsoll. Løsne også håndtaket til skråinnstillingen (25).
12. Juster nå skruen med en unbrakonøkkel til sagbladet danner nøyaktig en 90° vinkel i forhold til sagbordet.
13. Skru til låsemutteren som holder skruen på plass, uten å dreie skruen.
14. Stram låsehåndtaket for skråinnstilling
15. Løsne nå skråvinkelindikatoren med en skrutrekker, og still den inn slik at den viser nøyaktig null på skalaen. Stram skruen igjen.

Den øverste skruen brukes til å justere vinkelen når saghodet danner 45°.

Still inn anlegget vinkelrett på sagbordet

Merk: Sagen er justert fra fabrikk, og ytterligere justering er vanligvis ikke nødvendig.

1. Sørg for å koble maskinen fra strømmen.
2. Skyv saghodet nedover til laveste posisjon, og sett inn låsestiften (26).
3. Frigjør låseskruen til sagbordet (9).
4. Drei bordet til gjæringsindikatoren står ved 0°.
5. Lås sagbordet.
6. Løsne de 2 boltene bak på anlegget som holder anlegget fast på sagbordet.



7. Plasser en vinkel (90°) på anlegget og hold den opp mot sagbladet.
8. Kanten av vinkelen skal være parallell med sagbladet.
9. Juster anlegget slik at vinkelen passer, og stram de 2 boltene på nytt.
10. Kontroller at gjæringsindikatoren (14) viser nøyaktig null på skalaen. Hvis den må justeres, løsnes indikatoren med en skrutrekker og stilles inn slik at den viser nøyaktig null på skalaen. Stram skruen igjen.

Start/stopp-bryter.

Trykk inn låsebryteren (2).

Trykk inn start/stopp-bryteren (1) for å slå på maskinen.

Slipp start/stopp-bryteren (1) for å slå av maskinen.



SAGING



Advarsel!

For å hindre personskade må strømforsyningen alltid kobles fra maskinen før justering, utskifting og montering av tilbehør.

1. Frigjør saghodet ved å løsne låsestiften (26). Saghodet kan nå heves til øverste stilling.
2. Plasser emnet som skal sages på sagbordet (16) med kanten opp mot anlegget (10, 18).

Merk: Plasser den konvekse kanten opp mot anlegget, hvis emnet er skjevt eller buet. Emnet kan bli ødelagt og sagbladet kan låse seg fast hvis den konkave siden legges opp mot anlegget.

3. Fest emnet godt med skrustikken (19)



Advarsel!

Kontroller at beskyttelsesdekselet (6) kan rotere fritt og ikke er skadet.

Kontroller at sagbladet ikke treffer anleggene eller andre deler.

Merk: Husk å ta hensyn til sagbladets skjærebredde når det sages etter oppmerking. Husk å sage ved siden av linjen og ikke rett ned i den.

4. Når det sages i lange arbeidsemner, må man alltid sørge for passende oppstøtting på begge sider av sagbordet. Oppstøttingen må ha samme høyde som sagbordet.
5. Skru fast emnet med skrustikken (19).
6. Trekk saghodet ned til emnet uten å starte motoren, og kontroller at tennene på sagbladet treffer nøyaktig der det skal sages.
7. Slå på maskinen (se avsnittet "Start/stopp-bryter"). La sagbladet (7) oppnå maksimal hastighet. Trykk saghodet ned gjennom emnet med en rolig og jevn bevegelse. Ikke press sagbladet for hardt ned gjennom emnet. Sagbladet skal arbeide seg gjennom emnet med riktig skjærehastighet, ellers kan det skade sagbladet, og sage-/snittkvaliteten blir dårlig.
8. Slå av maskinen og vent til sagbladet har stanset helt. Løft opp saghodet i øverste posisjon slik at beskyttelsesdekselet dekker sagbladet.
9. Fjern emnet og det avsagde stykket.

Gjæringsssaging.

Gjæringsssaging utføres på samme måte som vanlig saging, bortsett fra at gjæringsvinkelen er stilt inn på en annen vinkel enn 0°. Se avsnittet "Gjæringsinnstilling" for innstilling av ønsket vinkel.

Sørg for at låseskruen (9) er låst fast.

Følg samme sageprosedyre som beskrevet under avsnittet "Saging".

Skråsaging.

Skråsaging utføres på samme måte som vanlig saging, bortsett fra at skråvinkelen er stilt inn på en annen vinkel enn 0°. Se avsnittet "Skråinnstilling" for innstilling av ønsket vinkel.

Sørg for at låsehåndtaket (25) er låst fast.

Følg samme sageprosedyre som beskrevet under avsnittet "Saging".

Kombinert saging.

Denne innstillingen kombinerer en gjæringsvinkel og en skråvinkel.

Se avsnittet "Gjæringsinnstilling" for innstilling av ønsket vinkel.

Sørg for at låseskruen (9) er låst fast.

Se avsnittet "Skråinnstilling" for innstilling av ønsket vinkel.

Sørg for at låsehåndtaket (25) er låst fast.

Følg samme sageprosedyre som beskrevet under avsnittet "Saging".

SAGBLAD



Advarsel!

Pass på at valget av sagblad er egnet til materialet som skal kuttes. Sjekk spesifikasjonene på sagbladet før kjøp og montering. Sørg alltid for at sagbladet samsvarer med EN 847-1. Bruk bare sagblad der den maksimale hastigheten ikke er lavere enn maskinens maksimale spindelhastighet. Bruk alltid hansker ved håndtering av sagblad.

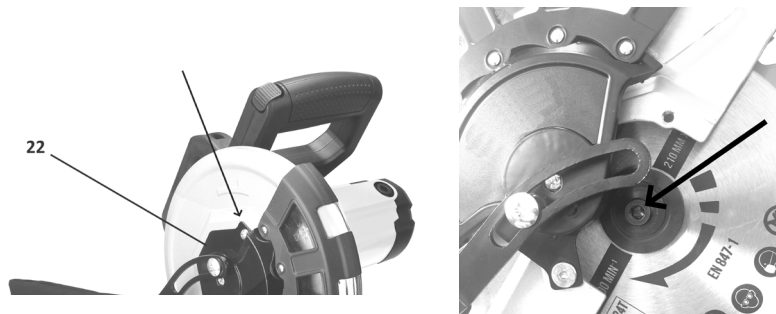


Advarsel!

Sørg alltid for at motoren har stanset helt før spindellåsen (5) aktiveres. Kontroller alltid at spindellåsen er deaktivert og at sagbladet roterer fritt før maskinen kobles til.

Merk: Kontroller at sagbladet er riktig montert og at pilen med rotasjonsretning på sagbladene stemmer overens med pilen på det øvre sagbladdekselet (4). Skift alltid ut skadde eller deformerte sagblad.


Utskifting av sagblad:



Løsne skruen på monteringsplaten (22). Sving deretter beskyttelsesdekselet (6) helt opp.

Trykk spindellåsen (5) inn og hold den fast i denne posisjonen. Drei litt på sagbladskruen til sagbladet låses fast av spindellåsen. Løsne sagbladskruen ved å dreie med urviseren (skruen er venstregjennget). Fjern skruen, ytterflensen og sagbladet. Ikke fjern den innvendige flensen fra spindelen.

Rengjør flensene og monter det nye sagbladet på spindelen. Kontroller at innerflensen er i god stand og at sagbladet passer.

Kontroller at retningspilen () på sagbladet peker i samme retning som pilen på sagbladdekselet (4).

Monter ytterflensen og sagbladskruen og skru fast.

Kontroller at sagbladet kan bevege seg fritt ved å dreie det med hånden.

Fest monteringsplaten (22) og beskyttelsesdekselet (6) i omvendt rekkefølge av det som er beskrevet ovenfor.

Kontroller at alle sikkerhetsanordninger og deksler fungerer riktig før du bruker sagen på nytt.

Slå på produktet, og la det kjøre på tomgang i cirka et minutt for å bekrefte at sagbladet er riktig installert. Hvis du oppdager unormal vibrasjon eller overdrevet støy, må du slå av produktet og undersøke om sagbladet er montert riktig i henhold til instruksjonene ovenfor.

OPPBEVARING OG TRANSPORT



Fare for skade!

Oppbevar maskinen på en slik måte at den ikke kan startes av uautoriserte personer. Sørg for at ingen kan skade seg på maskinen under oppbevaring.

Maskinskade!

Maskinen må ikke oppbevares i fuktige omgivelser. Oppbevares ideelt i et mørkt og godt ventilert rom med romtemperatur mellom 10-30 °C.

Løft alltid enheten etter transporthåndtaket (23). Ikke bruk deksler eller anlegg til håndtering eller transport av maskinen. Under transport skal saghodet være felt ned og låst fast.

Etter endt arbeid må du trykke håndtaket (3) nedover til saghodet er i nederste posisjon, trekke ut låsestiften (9) og dreie den 90°, deretter slipper du den, da går den inn i låsen.

Deler som stikker utenfor sagen, må demonteres. Få hjelp av en annen person ved flytting av maskinen, og bruk håndtakene. Ved forsendelse må du bruke originalemballasjen hvis dette er mulig.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD.

1. Sørg alltid for å holde maskinen ren. Sørg for regelmessig rengjøring etter bruk av maskinen. Regelmessig rengjøring forlenger maskinens levetid og reduserer reparasjonskostnader.
2. For å unngå ulykker må støpslet fjernes fra stikkontakten før rengjøring og vedlikeholdsarbeid. Sagen kan rengjøres effektivt ved bruk av trykkluft. Husk alltid å bruke vernebriller når du arbeider med trykkluft. Hvis du ikke har trykkluft tilgjengelig, brukes en børste til å fjerne støv og spon fra sagen.
3. Motorens ventilasjonsåpninger må holdes rene og frie for fremmedlegemer. Ikke stikk gjenstander inn i ventilasjonsåpningene.
4. Rengjør maskinens kabinett med en myk og fuktig klut. Ikke bruk løsemidler. Tørk maskinen etter at du er ferdig med rengjøringen.
5. Bruk aldri etsende rengjøringsmidler til rengjøring av plastdeler. Bruk aldri midler som bensin, klorholdige rengjøringsmidler, ammoniakk eller rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk, til rengjøring av elverktøy.
6. Maskinen kan sage ujevnt eller ikke starte hvis motorens kullbørster er så slitte at de ikke lenger har ordentlig kontakt. Hvis dette skjer, må kullbørstene skiftes ut med et nytt sett kullbørster like til de originale. Arbeidet skal utføres av kvalifiserte fagfolk.



Advarsel!

Motorens kullbørster må alltid skiftes ut i sett.

7. Sagblad blir sløve med tiden. Også når de brukes riktig til vanlige treemner. Et tydelig tegn på et sløvt sagblad er at du må presse sagen hardt ned i emnet. Skift ut sagbladet eller få fagfolk til å slippe det.
8. Hvis du oppdager mangler eller defekte deler på maskinen, kan du ved å bruke tegningen i denne veiledningen finne nummeret på den delen du skal bestille hos forhandleren.
9. Hvis ledningen til elverktøyet blir skadet, må den skiftes ut med en ny original ledning av kvalifiserte fagfolk.

MILJØ



Elektriske apparater må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Elverktøy som ikke lenger kan brukes, skal samles inn separat og resirkuleres på en miljøvennlig måte. Forhør deg på din lokale miljøstasjon om korrekt avhending.

SERVICE OG KUNDETELEFON

Kontakt NFT ApS på telefon eller e-post hvis du har spørsmål om riktig bruk og/eller reservedeler.

NFT ApS, Friis Hansens Vej 12f, Vejle, DK

Tlf.: +45 70 20 95 96, e-post: service@nft-aps.dk, www.nft-aps.dk



EU-SAMSVARSERKLÆRING

NFT ApS, Friis Hansens Vej 12F, 7100 Vejle, Danmark.

Vi erklærer herved at maskinen:

Kapp-/gjærsag, FALKE, modellnr.: 62200 (HM9083).

er produsert i overensstemmelse med følgende EU-direktiver:
2006/42/EF, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2015/863, 2012/19/EU.

Følgende harmoniserte standarder er benyttet:

EN 62841-1:2015, EN 62841-3-9:2015+A11:2017.

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015,

EN61000-3-2:2014, EN61000-3-11:2000.

IEC 62321-(1-8).

AfPS GS 2014:01.

25.03.2021, 7100 Vejle, Danmark.

Peter Stefan Schou, Direktør.



DK:

KRAFT

Falke værktøjerne er stærke og kraftfulde. Falkens stærke næb symboliserer værktøjernes kraft.

PRÆCISION

Præcision er en iboende kvalitet, ikke bare i designet og fremstillingen af værktøjet, men også i brugen af det.

PÅLIDELIGHED

Forbrugeren vil altid erfare, at varemærket med sin høje kvalitet er ansvarligt og pålideligt.

INNOVATION

Falke lancerer nyheder i design såvel som funktion, og søger konstant at yde det ypperste.

NO:

KRAFT

Falkeverktøyene er sterke og kraftfulle. Falkens sterke nebb symboliserer kraften i verktøyene.

PREISISJON

Presisjon er en iboende kvalitet, ikke bare i designen og fremstillingen av verktøyet, men også i bruken av det.

PÅLITELIGHET

Forbrukeren vil alltid oppleve at varemerket med sin høye kvalitet er ansvarlig og pålitelig.

INNOVASJON

Falke lanserer nyheter både i design og funksjon, og streber hele tiden etter å yte det ypperste.

SE:

KRAFT

Falke verktygen är alltid starka och kraftfulla.

PRECISION

Precision är en del av kvalitén, inte bara i designen och tillverkningen av verktyget, men också när man använder det.

PÅLITLIGHET

Användaren kommer alltid att uppmärksamma att varumärket med sin höga kvalitet är pålitligt.

INNOVATION

Falke lanserar nyheter i design såväl som funktion och innehåller alltid den senaste tekniken.

