

FALKE

**AKKU-SLAGSKRUEMASKINE
BATTERIDREVT
SLAGSKRUEMASKINE
SLADDLÖS SLAGSKRUVDRAGARE**



18 V LI-ION



Introduktion

For at du kan få mest mulig glæde af dit nye værktøj, beder vi dig gennemlæse denne brugsanvisning, før du tager det i brug.

Vi anbefaler dig desuden at gemme brugsanvisningen, hvis du senere skulle få brug for at genopfriske din viden om værktøjets funktioner.

FALKE GARANTI

Dit Falke-produkt er omfattet af 5 års* garanti og er gældende fra købsdatoen (Garantiperioden),

Garantien gælder ikke hvis:

- produktet er blevet anvendt erhvervs-mæssigt
- produktet i øvrigt er blevet behandlet imod forskrifterne anført i manualen.
- fejl på produktet er opstået ved eller er en følge af forkert anvendelse, manglende vedligeholdelse eller ændring af produktet.

Gælder garantien kan der ske tilbagebetaling, reparation eller ombytning til et tilsvarende produkt efter jem & fix's valg.

Ønsker du at benytte dig af garantien skal du henvende dig til jem & fix A/S. Garantien kan udelukkende benyttes mod forevisning af det originale købsbevis eller anden fyldestgørende dokumentation for købet.

Sørg derfor for at gemme købsbeviset i hele produktets levetid.

*Alle FALKE produkter er omfattet af 5 års garanti, med undtagelse af FALKE benzinplæneklippere og FALKE batterier.

Jem & Fix A/S
Skomagervej 12
7100 Vejle - DK



Innledning

For at du skal få mest mulig glede av det nye verktøyet, ber vi deg lese gjennom denne bruksanvisningen før du tar det i bruk.

Vi anbefaler dessuten at du tar vare på bruksanvisningen, slik at den er tilgjengelig hvis du skulle få behov for å lese om verktøyets funksjoner senere.



NO

3

FALKE-GARANTI

Ditt Falke-produkt er omfattet av garanti på 5 år*, og denne gjelder fra kjøpsdato (garantiperioden).

Garantien gjelder ikke hvis:

- produktet har blitt benyttet i en næringssammenheng
- produktet har blitt behandlet på en måte som ikke er i tråd med instruksjonene i bruksanvisningen.
- det har oppstått feil på produktet som følge av at det er blitt brukt på feil måte, ikke vedlikeholdt tilstrekkelig eller hvis det er blitt gjort endringer på produktet.

Hvis det blir avgjort at garantien gjelder, vil produktet kunne bli refundert, reparert eller byttet til tilsvarende produkt etter en vurdering fra Jem & fix.

Hvis du ønsker å benytte deg av garantien, må du henvende deg til Jem & fix A/S. Det kan kun kreves garanti mot fremvisning av originalt kjøpsbevis, eller annen dokumentasjon på kjøpet.

Ta derfor vare på kjøpsbeviset i hele levetiden til produktet.

*Alle produkter fra FALKE er omfattet av en garanti på 5 år, med unntak av bensingressklippere og batterier fra FALKE.

Jem & Fix A/S
Skomagervej 12
7100 Vejle - DK



Introduktion

För att du ska få så stor glädje som möjligt av ditt nya verktyg rekommenderar vi att du läser denna bruksanvisning innan du börjar använda maskinen. Vi rekommenderar dessutom att du sparar bruksanvisningen ifall du behöver läsa informationen om de olika funktionerna igen.

FALKE-GARANTI

Din Falke-produkt omfattas av 5 års* garanti och gäller från inköpsdatumet (Garantiperioden).

Garantin gäller inte om:

- produkten har använts yrkesmässigt
- produkten i övrigt har använts på ett sätt som strider mot föreskrifterna i bruksanvisningen
- fel på produkten har uppstått vid eller till följd av felaktig användning, bristande underhåll eller ändring av produkten.

Om garantin gäller kan återbetalning, reparation eller byte till en motsvarande produkt ske efter Jem & Fix gottfinnande.

Om du vill använda dig av garantin ska du vända dig till Jem & Fix A/S.

Garantin kan endast användas vid uppvisande av inköpsbevis i original eller annan lämplig dokumentation av köpet.

Spara därför inköpsbeviset under hela produktens livslängd.

*Alla FALKE-produkter omfattas av 5 års garanti, med undantag för bensingräsklippare och batterier från FALKE.

Jem & Fix A/S

Skomagervej 12

7100 Vejle – DK



DK: Læs brugsanvisningen før brug!

NO: Les bruksanvisningen før bruk!

SE: Läs bruksanvisningen före användning!



DK: Brug høreværn!

NO: Bruk hørselsvern!

SE: Använd hörselskydd!



DK: Brug øjenværn!

NO: Bruk vernebriller!

SE: Använd ögonskydd!



DK: Brug støvmaske!

NO: Bruk støvmaske!

SE: Använd munskydd!



DK

6

Tekniske data

Anbefalet batteri:	Alle 18 V Falke-batterier kan anvendes
Hastighed:	0-1800 / 0-2100 / 0-2700 o/min
Slagtal:	0-2520/0-2940/0-3780 spm
Maks. drejningsmoment:	80/120/200 Nm
Værktøjsholder:	1/4" sekskant
Bemærk: Oplader (art.nr. 9053689) og 18 V Falke-batterier skal købes separat	
Støj:	
LpA	69,0 dB(A) K=3dB(A)
LwA	80,0 dB(A) K=3dB(A)
Vibration, ah:	3,845 m/s ² K=1,5 m/s ²

Tabellen nedenfor viser, hvor lang tid man dagligt må udsættes for vibrationer, hvis vibrationsbelastningen på 2,5 m/s² ikke skal overskrides:

Vibration	Maks. eksponering
2,5 m/s ²	8 timer
3,5 m/s ²	4 timer
5 m/s ²	2 timer
7 m/s ²	1 time
10 m/s ²	30 minutter

Forskriftsmæssig brug

Maskinen er beregnet til skrueopgaver i træ, metal og plast og til fastspænding af bolte og møtrikker.



Maskinens dele

1. Værktøjsholder
2. Tænd/sluk-knap
3. Retningsomskifter
4. Håndtag
5. Hastighedsvælger
6. Hastighedsindikator
7. LED-arbejdslys
8. Batteriholder
9. Batteri (medfølger ikke)
10. Bælteclips

Sikkerhedsanvisninger

Generelle sikkerhedsanvisninger for el-værktøj

Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger.

- I tilfælde af manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.
- Opbevar alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger til senere brug.
- Det i sikkerhedsinstrukserne benyttede begreb „el-værktøj“ refererer til netdrevet el-værktøj (med netkabel) og akkudrevet el-værktøj (uden netkabel).

Sikkerhed på arbejdspladsen

- Sørg for, at arbejdsområdet er rent og rigtigt belyst. Uorden eller uoplyste arbejdsområder øger faren for uheld.
- Brug ikke el-værktøjet i eksplosionsfarlige omgivelser, hvor der findes brændbare væsker, gasser eller støv. El-værktøj kan slå gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Sørg for, at andre personer og ikke mindst børn holdes væk fra arbejdsområdet, når maskinen er i brug. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over maskinen.

Elektrisk sikkerhed

- El-værktøjets stik skal passe til kontakten. Stikket må under ingen omstændigheder ændres. Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundet el-værktøj. Uændrede stik, der passer til kontakterne, nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.
- Maskinen må ikke udsættes for regn eller fugt. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger risikoen for elektrisk stød.
- Brug ikke ledningen til formål, den ikke er beregnet til (f.eks. må man aldrig bære el-værktøjet i ledningen, hænge el-værktøjet op i ledningen eller rykke i ledningen for at trække stikket ud af kontakten). Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter eller maskindele, der er i bevægelse. Beskadede eller indviklede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

- Hvis el-værktøjet benyttes i det fri, må der kun benyttes en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug. Brug af forlængerledning til udendørs brug nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- Hvis det ikke kan undgås at bruge el-værktøjet i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ. Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.

Personlig sikkerhed

- Det er vigtigt at være opmærksom, se, hvad man laver, og bruge el-værktøjet fornuftigt. Brug ikke noget el-værktøj, hvis du er træt, har nydt alkohol eller er påvirket af medikamenter eller euforiserende stoffer. Få sekunders uopmærksomhed ved brug af el-værktøjet kan føre til alvorlige personskader.
- Brug beskyttelsesudstyr og hav altid beskyttelsesbriller på. Brug af sikkerhedsudstyr som f.eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, beskyttelseshjelm eller høreværn afhængig af maskintype og anvendelse nedsætter risikoen for personskader.
- Undgå utilsigtet igangsætning. Kontrollér, at el-værktøjet er slukket, før du tilslutter det til strømtilførslen og/eller akkuen, løfter eller bærer det. Undgå at bære el-værktøjet med fingeren på afbryderen og sørg for, at el-værktøjet ikke er tændt, når det sluttes til nettet, da dette øger risikoen for personskader. Gør det til en vane altid at fjerne indstillingsværktøj eller skruenøgle, før el-værktøjet tændes. Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindel, er der risiko for personskader.
- Undgå en anormal legemsposition. Sørg for at stå sikkert, mens der arbejdes, og kom ikke ud af balance. Dermed har du bedre muligheder for at kontrollere el-værktøjet, hvis der skulle opstå uventede situationer.
- Brug egnet arbejdstøj. Undgå løse beklædningsgenstande eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra dele, der bevæger sig. Dele, der er i bevægelse, kan gribe fat i løstsiddende tøj, smykker eller langt hår.
- Hvis støvudsugnings- og opsamlingsudstyr kan monteres, er det vigtigt, at dette tilsluttes og benyttes korrekt. Brug af en støvopsugning kan reducere støvmængden og dermed den fare, der er forbundet støv.

Omhyggelig omgang med og brug af el-værktøj

- Undgå overbelastning af maskinen. Brug altid et el-værktøj, der er beregnet til det stykke arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedst og mest sikkert inden for det angivne effektområde.
- Brug ikke et el-værktøj, hvis afbryder er defekt. Et el-værktøj, der ikke kan startes og stoppes, er farlig og skal repareres.
- Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern akkuen, inden maskinen indstilles, der skiftes tilbehørsdele, eller maskinen lægges fra. Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af el-værktøjet.
- Opbevar ubenyttet el-værktøj uden for børns rækkevidde. Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med maskinen eller ikke har gennemlæst disse instrukser, benytte maskinen. El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukyndige personer.
- El-værktøjet bør vedligeholdes omhyggeligt. Kontroller, om bevægelige maskindele fungerer korrekt og ikke sidder fast, og om delene er brækket eller beskadiget, således at el-værktøjets funktion påvirkes. Få beskadigede dele repareret, inden maskinen tages i brug. Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Sørg for, at skæreværktøjer er skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skærekanter sætter sig ikke så hurtigt fast og er nemmere at føre.
- Brug el-værktøj, tilhører, indsatsværktøj osv. iht. disse instrukser. Tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Anvendelse af el-værktøjet til formål, som ligger uden for det fastsatte anvendelsesområde, kan føre til farlige situationer.

Service

- Sørg for, at el-værktøj kun repareres af kvalificerede fagfolk og at der kun benyttes originale reservedele. Dermed sikres størst mulig maskinsikkerhed.

Opladning af batteri (tilkøbes separat)

Tryk udløserknappen forrest på batteriet ned, og træk batteriet ud af maskinen.

Sæt opladeren i en stikkontakt. Kontrollampen lyser, når opladeren er tilsluttet strøm. Sæt batteriet ned i opladeren, så terminalerne i opladeren berører terminalerne på batteriet. Kontrollampen lyser, og batteriet lades op.

En fuld opladning tager ca. 60 minutter. Afbryd opladeren fra lysnettet, når batteriet er opladet.



Bemærk! Batteriet er ikke fuldt opladet ved levering. Det skal lades helt op inden brug. Batteriet opnår først sin fulde kapacitet, når det har været fuldt opladet og afladet omkring 5 gange.

Batteriet må kun oplades indendørs ved en omgivende temperatur på 5-40 °C.

Brug aldrig opladeren, hvis batteriet, opladeren eller ledningen er beskadiget.

Hvis batteriet ikke skal bruges i en længere periode, skal du lade det helt op, inden du opbevarer det og derudover lade det op mindst hver tredje måned.

Kontrol af batteri

Tryk på knappen, og aflæs batteriets ladestand på batteriindikatoren:

Kun rød lyser:

Batteriet skal oplades.

Gul og rød lyser:

Batteriet er delvist opladet.

Grøn, gul og rød lyser:

Batteriet er fuldt opladet.

Betjening af tænd/sluk-knappen

FORSIGTIG: Før du sætter batteriet i maskinen, skal du sikre dig, at tænd/sluk-knappen fungerer korrekt og går til slukket position, når den slippes.

Start maskinen ved at trykke tænd/sluk-knappen ind. Jo mere du trykker tænd/sluk-knappen ind, desto hurtigere roterer patronen. Slip tænd/sluk-knappen for at stoppe maskinen.



Tænde arbejdslyset

FORSIGTIG: Se ikke direkte ind i lyskilden.

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for arbejdslyset. Arbejdslyset forbliver tændt, så længe tænd/sluk-knappen holdes inde. Arbejdslyset slukkes cirka 10 sekunder efter, at du har sluppet tænd/sluk-knappen.

BEMÆRK: Fjern eventuelt snavs fra arbejdslystens linse med en tør klud. Pas på, at du ikke ridser linsen, da det kan reducere lysudbyttet.



Retningsvælger

FORSIGTIG: Kontroller altid omløbsretningen, inden du bruger maskinen.

FORSIGTIG: Du må først skifte omløbsretning, når patronen holder stille. Hvis du skifter omløbsretning, mens patronen roterer, kan maskinen tage skade.



FORSIGTIG: Når maskinen ikke er i brug, skal retningsvælgeren anbringes i midterpositionen.

Maskinen er forsynet med en retningsvælger, som kan ændre omløbsretningen. Tryk på retningsvælgeren fra siden A for at lade patronen rotere med uret, eller tryk på retningsvælgeren fra siden B for at lade patronen rotere mod uret. Når retningsvælgeren står i midterpositionen, kan tænd/sluk-knappen ikke trykkes ind.

Hastighedsvælger

1. Når du ændrer hastigheden, ændrer du også maskinens moment i tre trin: hård, middel og blød. Dermed kan du tilpasse momentet til arbejdsopgaven.
2. De tre trin kan kun vælges, når retningsvælgeren er indstillet til rotation med uret. Ved rotation mod uret er momentet indstillet til maksimal kraft.
3. Du kan ændre hastigheden ved at trykke tænd/sluk-knappen ind og slippe den igen og trykke en eller flere gange på hastighedsvælgeren.
4. For hvert tryk, mens maskinen er tændt, og patronen roterer med uret, skifter indikatoren til den indstillede hastighed.
5. Se nedenstående skema.



Moment	Hastighed	Formål	Eksempel på brug
Hårdt	0 – 2.700 o/min	Tilspænding, hvor der kræves høj hastighed og højt moment.	Tilspænding af underliggende materialer, bolte og lange skruer.
Middel	0 – 1.800 o/min	Tilspænding, hvor der kræves en god finish.	Tilspænding af gipsplader og træplader.
Blødt	0 – 1.000 o/min	Tilspænding med mindre kraft for at beskytte skruens gevind.	Tilspænding af knækskruer eller små skruer/ bolte som f.eks. M6.

BEMÆRK: For at spare på batteriet slukkes indikatoren cirka 10 sekunder efter, at du har sluppet tænd/sluk-knappen.

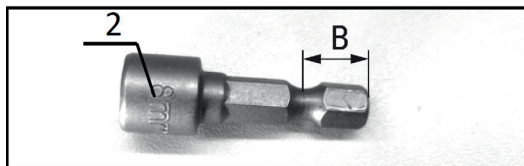
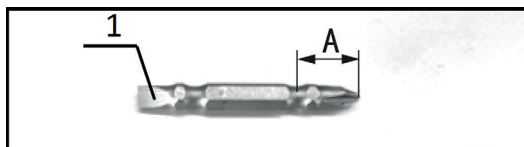
BEMÆRK: Momentet kan ikke ændres, mens tænd/sluk-knappen holdes inde.

SAMLING

FORSIGTIG: Kontroller, at maskinen er slukket, og at batteriet er taget ud, inden du udfører nogen form for arbejde på maskinen.

Isætte eller fjerne bits eller toppe

Brug kun bits med skaftdimensioner som vist nedenfor. Brug ikke andre bits. Maskine med lav sokkel:



A = 12 mm
B = 9 mm

Brug kun disse typer af bits. Følg
nedenstående fremgangsmåde.

Fremgangsmåde til maskiner med one-touch-krave

Træk kraven i pilens retning, og sæt bittens så langt ind i kraven som muligt. Slip kraven, så bittens holdes fast.

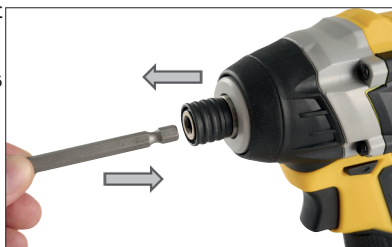
Træk kraven i pilens retning, og træk bittens ud for at fjerne den igen.

BEMÆRK: Hvis bittens ikke er sat langt nok ind i kraven, kan kraven ikke gå tilbage til sin oprindelige position, og bittens fastholdes ikke forsvarligt. Hvis det sker, skal du gentage ovenstående fremgangsmåde.

BEMÆRK: Hvis det er svært at

isætte en bit, skal du trække kraven tilbage og sætte bittens så langt ind som muligt.

BEMÆRK: Når du har isat bittens, skal du kontrollere, at den sidder forsvarligt fast. Hvis du kan trække den ud, må du ikke bruge den.



Montere bælteclips

FORSIGTIG: Sørg for at skruе bælteclipsen forsvarligt fast. Hvis den ikke er skruet fast, kan den frigøre sig og forårsage personskade.

Bælteclipsen gør det nemt at hænge værktøjet fra sig midlertidigt. Den kan monteres på begge sider af værktøjet.

Monter bælteclipsen ved at lægge den i udsparingen på venstre side af maskinen og skruе den fast.

Fjern skruen for at fjerne bælteclipsen igen.



BRUG

FORSIGTIG: Sørg for, at batteriet går korrekt i indgreb. Hvis batteriet ikke går korrekt i indgreb, kan det falde ud og medføre personskade.

Skruеopgaver

Hold godt ved maskinen, og sæt bittens spids ind i skruens kærв. Læg tryk på maskinen, så bitten ikke kan smutte ud af kærven, og tænd for maskinen.

Tilspændingsopgaver

Hold godt ved maskinen, og sæt toppen på bolten eller møtrikken. Tænd for maskinen, og tilspænd i den nødvendige tid.

Det nødvendige tilspændingsmoment varierer afhængigt af type og størrelsen på bolten/skruen og arbejdsemnets materiale.

Bemærk! Hvis du skifter batteri undervejs, skal du lade maskinen køle af i 15 minutter.

BEMÆRK: Brug den korrekte slags top til den skruе eller bolt, du skal bearbejde.

BEMÆRK: Ved tilspænding af M8-bolte-/skruer eller mindre, skal du tilpasse trykket på tænd/sluk-knappen, så bolten eller skruen ikke beskadiges.

BEMÆRK: Hold maskinen lige på bolt/en skruen.

BEMÆRK: Hvis momentet er for højt, eller hvis du tilspænder i længere tid end nødvendigt, kan bittens spids eller skruens kærven blive ødelagt.

Foretag altid en prøve inden brug for at fastslå den nødvendige tilspændingstid.

Tilspændingsmomentet afhænger af en række faktorer, herunder følgende. Efterprøv altid tilspændingsmomentet med en momentnøgle efter tilspænding.

1. Når batteriet er ved at være fladt, falder dets spænding, og tilspændingsmomentet reduceres.
2. Hvis du bruger en forkert bit eller top, reduceres tilspændingsmomentet.
3. Bolt
 - Selv om momentkoefficienten og boltklassen er ens, afhænger det korrekte tilspændingsmoment af boltens diameter.
 - Selv om boltens diameter er ens, afhænger det korrekte tilspændingsmoment af momentkoefficienten, boltklassen og boltens længde.
4. Tilspændingsmomentet påvirkes også af, hvordan du holder maskinen og af arbejdsemnets materiale.
5. Hvis du bruger maskinen ved lav hastighed, reduceres tilspændingsmomentet.

Bemærk! Pas på ikke at tildække ventilationsåbningerne under brug, da det kan medføre overophedning og skade på maskinen.



Rengøring og vedligehold

Tør maskinen af med en hårdt opvredet klud.

Miljøoplysninger



Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, som kan være farlige og skade menneskets helbred og miljøet, hvis det elektriske og elektroniske affald (WEEE) ikke bortskaffes korrekt.

Produkter (og batterier, hvis de medfølger), som er mærket med en overstreget affaldsspand, er elektrisk og elektronisk udstyr. Den overstregede affaldsspand symboliserer, at enheden ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald i slutningen af driftslevetiden, men derimod skal bortskaffes særskilt.

Tekniske spesifikasjoner

Anbefalt batteri:	Alle 18 V Falke-batterier kan brukes
Hastighet:	0-1800 / 0-2100 / 0-2700 o/min
Slagfall:	0-2520/0-2940/0-3780 slag/min
Maks. dreiemoment:	80/120/200 Nm
Verktøyholder:	1/4" sekskant
Merk! Lader (art.-nr. 9053689) og 18 V Falke-batterier må kjøpes separat	
Støy:	
LpA	69,0 dB(A) K=3dB(A)
LwA	80,0 dB(A) K=3dB(A)
Vibrasjon, ah:	3,845 m/s ² K=1,5 m/s ²

Tabellen nedenfor viser hvor lenge man kan utsettes for vibrasjon daglig uten at vibrasjonsbelastningen på 2,5 m/s² overskrides:

Vibrasjon	Maks. eksponering
2,5 m/s ²	8 timer
3,5 m/s ²	4 timer
5 m/s ²	2 timer
7 m/s ²	1 time
10 m/s ²	30 minutter

Forskriftsmessig bruk

Maskinen er beregnet til skruing i tre, metall og plast og stramming av bolter og mutre.



NO

19



Maskinens deler

1. Verktøyholder
2. Av/på-bryter
3. Retningsvelger
4. Håndtak
5. Hastighetsvelger
6. Hastighetsindikator
7. LED-arbeidslys
8. Batteriholder
9. Batteri (ikke inkludert)
10. Belteklemme

Sikkerhetsanvisninger

Generelle advarsler for elektroverktøy

Les gjennom alle advarslene og anvisningene.

- Feil ved overholdelsen av advarslene og nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.
- Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.
- Det nedenstående anvendte uttrykket «elektroverktøy» gjelder for strømdrevne elektroverktøy (med ledning) og batteridrevne elektroverktøy (uten ledning).

Sikkerhet på arbeidsplassen

- Hold arbeidsområdet rent og ryddig og sørg for bra belysning. Rotete arbeidsområder eller arbeidsområder uten lys kan føre til ulykker.
- Ikke arbeid med elektroverktøyet i eksplosjonsutsatte omgivelser – der det befinner seg brennbare væsker, gass eller støv.
Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller damper.
- Hold barn og andre personer unna når elektroverktøyet brukes.
Hvis du blir forstyrret under arbeidet, kan du miste kontrollen over elektroverktøyet.

Elektrisk sikkerhet

- Støpselet til elektroverktøyet må passe inn i stikkkontakten. Støpselet må ikke forandres på noen som helst måte. Ikke bruk adapterstøpsler sammen med jordede elektroverktøy. Bruk av støpsler som ikke er forandret på og passende stikkontakter reduserer risikoen for elektriske støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede overflater slik som rør, ovner, komfyrer og kjøleskap. Det er større fare ved elektriske støt hvis kroppen din er jordet.
- Hold elektroverktøyet unna regn eller fuktighet. Dersom det kommer vann i et elektroverktøy, øker risikoen for elektriske støt.
- Ikke bruk ledningen til andre formål, f. eks. til å bære elektroverktøyet, henge det opp eller trekke det ut av stikkkontakten. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller verktøydeler som beveger seg. Med skadede eller opphopede ledninger øker risikoen for elektriske støt.



NO

21

- Når du arbeider utendørs med et elektroverktøy, må du kun bruke en skjøteledning som er egnet til utendørs bruk. Når du bruker en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk, reduseres risikoen for elektriske støt.
- Hvis det ikke kan unngås å bruke elektroverktøyet i fuktige omgivelser, må du bruke en jordfeilbryter. Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektriske støt.

Personsikkerhet

- Vær oppmerksom, pass på hva du gjør, gå fornuftig frem når du arbeider med et elektroverktøy. Ikke bruk elektroverktøy når du er trett eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøyet kan føre til alvorlige skader.
- Bruk personlig verneutstyr og husk alltid å bruke vernebriller. Bruk av personlig sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklifaste arbeidssko, hjelm eller hørselvern – avhengig av type og bruk av elektroverktøyet – reduserer risikoen for skader.
- Unngå å starte verktøyet ved en feiltagelse. Forviss deg om at elektroverktøyet er slått av før du kobler det til strømmen og/eller batteriet, løfter det opp eller bærer det. Hvis du holder fingeren på bryteren når du bærer elektroverktøyet eller kobler elektroverktøyet til strømmen i innkoblet tilstand, kan dette føre til uhell. Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler før du slår på elektroverktøyet. Et verktøy eller en nøkkel som befinner seg i en roterende verktøydel, kan føre til skader.
- Unngå en unormal kroppsholdning. Sørg for å stå stødig og i balanse. Dermed kan du kontrollere elektroverktøyet bedre i uventede situasjoner.
- Bruk alltid egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, tøy og hansker unna deler som beveger seg. Løstsittende tøy, smykker eller langt hår kan komme inn i deler som beveger seg.
- Hvis det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forvise deg om at disse er tilkoblet og brukes på korrekt måte. Bruk av et støvavsug reduserer farer på grunn av støv.

Omhyggelig bruk og håndtering av elektroverktøy

- Ikke overbelast verktøyet. Bruk et elektroverktøy som er beregnet til den type arbeid du vil utføre. Med et passende elektroverktøy arbeider du bedre og sikrere i det angitte effektområdet.
- Ikke bruk elektroverktøy med defekt på-/av-bryter. Et elektroverktøy som ikke lenger kan slås av eller på, er farlig og må repareres.
- Trekk støpselet ut av stikkontakten og/eller fjern batteriet før du utfører innstillinger på elektroverktøyet, skifter tilbehørsdeler eller legger maskinen bort. Disse tiltakene forhindrer en utilsiktet starting av elektroverktøyet.
- Elektroverktøy som ikke er i bruk må oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la maskinen brukes av personer som ikke er fortrolig med dette eller ikke har lest disse anvisningene. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- Vær nøye med vedlikeholdet av elektroverktøyet. Kontroller om bevegelige verktøydeler fungerer feilfritt og ikke klemmes fast, og om deler er brukket eller skadet, slik at dette innvirker på elektroverktøyets funksjon. La disse skadede delene repareres før elektroverktøyet brukes. Dårlig vedlikeholdte elektroverktøy er årsaken til mange uhell.
- Hold skjæreverktøyene skarpe og rene. Godt stelte skjæreverktøy med skarpe skjær setter seg ikke så ofte fast og er lettere å føre.
- Bruk elektroverktøy, tilbehør, verktøy osv. i henhold til disse anvisningene. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til andre formål enn det som er angitt kan føre til farlige situasjoner.

Service

- Elektroverktøyet ditt skal alltid kun repareres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler. Slik opprettholdes verktøyets sikkerhet.

Lading av batteri (kjøpes separat)

Trykk ned utløserknappen foran på batteriet, og trekk batteriet ut av den batteridrevne maskinen.

Sett laderen inn i en stikkontakt. Kontrolllampen lyser når laderen er koblet til strømmen. Sett batteriet ned i laderen, slik at terminalene i laderen berører terminalene på batteriet. Kontrolllampen lyser og batteriet lades opp.

Fullstendig opplading tar cirka 60 minutter. Koble laderen fra strømmettet når batteriet er fulladet.

Merk! Batteriet er ikke fulladet

ved levering. Det må lades helt opp før bruk. Batteriet oppnår ikke full kapasitet før det har vært ladet og utladet ca. fem ganger.

Batteriet må bare lades opp innendørs ved en omgivelsestemperatur på 5-40 °C.

Bruk aldri laderen hvis batteriet, laderen eller ledningen er skadet.

Hvis batteriet ikke skal brukes over en lengre periode, lader du batteriet helt opp før oppbevaring. Deretter må det lades opp minst hver tredje måned.

Kontroll av batteriet

Trykk på knappen, og les av batteriets ladenivå på batteriindikatoren:

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Bare rød lyser: | Batteriet må lades opp. |
| Gul og rød lyser: | Batteriet er delvis oppladet. |
| Grønn, gul og rød lyser: | Batteriet er fulladet. |



Betjening av av/på-bryteren

FORSIKTIG: Før du setter batteriet i maskinen, må du kontrollere at av/på-bryteren fungerer som den skal og går til av-posisjon når den slippes.

Start maskinen ved å trykke inn av/på-bryteren. Jo lengre inn du trykker av/på-bryteren, desto raskere roterer chucken. Slipp av/på-bryteren for å stoppe maskinen.



Slå på arbeidslyset

FORSIKTIG: Ikke se direkte inn i lyskilden.

Trykk på av/på-bryteren for å slå på arbeidslyset. Arbeidslyset fortsetter å lyse så lenge av/på-bryteren holdes inntrykt. Arbeidslyset slår seg av cirka 10 sekunder etter at du har sluppet av/på-bryteren.

MERK! Fjern eventuelt smuss fra arbeidslyktens glass med en tørr klut. Pass på at du ikke lager riper på glasset, for det kan redusere lysutbyttet.



Retningsvelger

FORSIKTIG: Kontroller alltid rotasjonsretningen før du bruker maskinen.

FORSIKTIG: Du må bare endre rotasjonsretning når chucken står stille. Hvis du endrer rotasjonsretningen mens chucken roterer, kan maskinen bli skadet.



FORSIKTIG: Når maskinen ikke er i bruk, må retningsvelgeren settes i midtstilling.

Maskinen har en retningsvelger for å endre rotasjonsretning. Trykk på retningsvelgeren fra siden A for å la chucken rotere med urviseren, eller trykk på retningsvelgeren fra siden B for å la chucken rotere mot urviseren. Hvis retningsvelgeren står i midtstilling, kan av/på-bryteren ikke trykkes inn.

Hastighetsvelger

1. Når du endrer hastigheten, endrer du også maskinens moment i tre trinn: hardt, middels og mykt. Dermed kan du tilpasse momentet til arbeidsoppgaven.
2. De tre trinnene kan bare velges når retningsvelgeren er stilt inn på rotasjon med urviseren. Ved rotasjon mot urviseren er momentet stilt inn på maksimal kraft.
3. Du kan endre hastigheten ved å trykke inn av/på-bryteren og slippe den igjen og trykke én eller flere ganger på hastighetsvelgeren.
4. For hvert trykk når maskinen er slått på og chucken roterer med urviseren, skifter indikatoren til den innstilte hastigheten.
5. Se tabell under.



Moment	Hastighet	Formål	Eksempel på bruk
Hardt	0 - 2 700 o/min	Stramming der det kreves høy hastighet og høyt moment.	Stramming av underliggende materialer, bolter og lange skruer.
Middels	0 - 1 800 o/min	Stramming der det kreves god finish.	Stramming av gipsplater og treplater.
Mykt	0 - 1 000 o/min	Stramming med mindre kraft for å beskytte skruens gjenger.	Stramming av knekkskruer eller små skruer/bolter, som f.eks. M6.

MERK! For å spare på batteriet slår indikatoren seg av cirka 10 sekunder etter at du har sluppet av/på-bryteren.

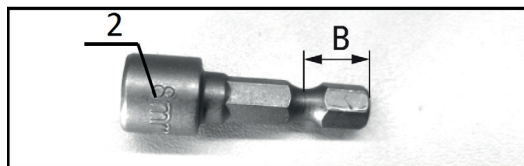
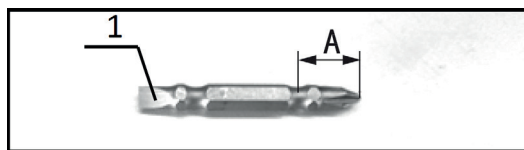
MERK! Momentet kan ikke endres når av/på-bryteren holdes inne.

MONTERING

FORSIKTIG: Kontroller at maskinen er slått av og at batteriet er tatt ut før du utfører arbeid på maskinen.

Sette i eller fjerne bits eller piper

Bruk bare bits med skaftdimensjoner som vist nedenfor. Ikke bruk andre bits. Maskin med lav sokkel



A = 12 mm

B = 9 mm

Bruk bare disse bitstypene. Følg fremgangsmåten nedenfor.

Fremgangsmåte for maskiner med one-touch-ring

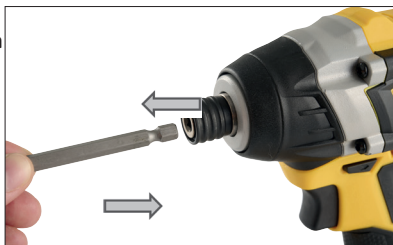
Trekk ringen i pilens retning, og sett bitsen så langt inn i ringen som mulig. Slipp ringen slik at bitsen holdes fast.

Trekk ringen i pilens retning, og trekk ut bitsen ut for å fjerne den igen.

MERK! Hvis bitsen ikke er satt langt nok inn i ringen, kan ikke ringen gå tilbake til utgangsstillingen, og da holdes ikke bitsen forsvarlig fast. Hvis dette skjer, må du gjenta fremgangsmåten over.

MERK! Hvis det er vanskelig å sette i en bits, trekker du ringen bakover og setter bitsen så langt inn som mulig.

MERK! Når du har satt inn bitsen, må du kontrollere at den sitter godt fast. Hvis du kan trekke den ut, må du ikke bruke den.



Montere belteklemme

FORSIKTIG: Pass på å skru belteklemmen godt fast. Hvis den ikke er skrudd fast, kan den løsne og forårsake personskade. Belteklemmen gjør det enkelt å henge verktøyet fra seg midlertidig. Den kan festes på begge sider av verktøyet.



Monter belteklemmen ved å legge den i utsparingen på venstre side av maskinen, og skru den fast.

Fjern skruen for å fjerne belteklemmen igjen.

BRUK

FORSIKTIG: Pass på at batteriet går riktig i inngrep. Hvis batteriet ikke går riktig i inngrep, kan det falle ut og føre til personskader.

Skruing

Hold godt fast på maskinen, og sett spissen på bitsen inn i skruens spor. Legg trykk på maskinen, slik at bitsen ikke kan gli ut av sporet, og slå på maskinen.

Stramming

Hold godt fast i maskinen, og sett pipen på bolten eller mutteren. Slå på maskinen, og stram i den nødvendige tiden.

Det nødvendige tiltrekkingsmoment varierer avhengig av typen og størrelsen på bolten/skruen og materialet i arbeidsemnet.

Merk! Hvis du skifter batteri underveis, må du la maskinen avkjøles i 15 minutter.

MERK! Bruk riktig pipe til skruen eller bolten du skal behandle.

MERK! Ved stramming av M8-bolter/-skruer eller mindre, må du tilpasse trykket på av/på-bryteren slik at bolten eller skruen ikke skades.

MERK! Hold maskinen rett på bolten/skruen.

MERK! Hvis momentet er for høyt eller hvis du strammer lenger enn nødvendig, kan bitsens spiss eller skruens spor bli ødelagt. Utfør alltid en prøve før bruk for å beregne den nødvendige tiltrekkingstiden.

Tiltrekkingsmomenter avhenger av en rekke faktorer, blant annet følgende. Kontroller alltid tiltrekkingsmomentet med en momentnøkkel etter stramming.

1. Når batteriet er nesten flatt, synker spenningen og tiltrekkingsmomentet reduseres.
2. Hvis du bruker feil bits eller pipe, reduseres tiltrekkingsmomentet.
3. Bolt
 - Selv om momentkoeffisienten og boltklassen er den samme, avhenger riktig tiltrekkingsmoment av boltens diameter.
 - Selv om boltens diameter er den samme, avhenger riktig tiltrekkingsmoment av momentklasse, boltklasse og boltens lengde.
4. Tiltrekkingsmomentet påvirkes også av hvordan du holder maskinen og av materialet i arbeidsemnet.
5. Hvis du bruker maskinen ved lav hastighet, reduseres tiltrekkingsmomentet.

Merk! Ikke dekk til ventilasjonsåpningene under bruk, for det kan føre til overoppheting og skade på maskinen.



Rengjøring og vedlikehold

Tørk av maskinen med en godt oppvridd klut.

Miljøinformasjon



Elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) inneholder materialer som kan være skadelige for mennesker og miljøet hvis avfallet fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) ikke håndteres på korrekt måte.

Produkter (inkludert batterier) som er merket med en overkryssset søppelkasse, er elektrisk og elektronisk utstyr. Symbolet med den overkryssede søppelkassen viser at enheten ikke må kastes sammen med husholdningsavfallet, men må håndteres separat.



NO

31



SE

32

Tekniska data

Rekommenderat batteri:	Alla 18 V Falke-batterier kan användas
Hastighet:	0–1800/0–2100/0–2700 varv/min
Slagtal:	0–2520/0–2940/0–3780 slag/min
Max. vridmoment:	80/120/200 Nm
Verktygshållare:	1/4" sexkant
Obs! Laddare (art.nr. 9053689) och 18 V Falke-batterier ska köpas separat	
Buller:	
LpA	69,0 dB(A) K=3dB(A)
LwA	80,0 dB(A) K=3dB(A)
Vibration, ah:	3,845 m/s ² K=1,5 m/s ²

Tabellen nedan visar hur lång tid man dagligen får utsättas för vibrationer om vibrationsbelastningen på 2,5 m/s² inte ska överskridas:

Vibration	Max. exponering
2,5 m/s ²	8 timmar
3,5 m/s ²	4 timmar
5 m/s ²	2 timmar
7 m/s ²	1 timme
10 m/s ²	30 minuter

Föreskriftsenlig användning

Maskinen är avsedd för skruvdragnig i trä, metall och plast och för åtdragnig av bultar och muttrar.



Maskinens delar

1. Verktvgshållare
2. Strömbrytare
3. Rikttningsreglage
4. Handtag
5. Hastighetsreglage
6. Hastighetsindikator
7. LED-arbetslampa
8. Batterihållare
9. Batteri (medföljer inte)
10. Bältesklämna

Säkerhetsanvisningar

Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg

- Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att säkerhetsanvisningarna och instruktionerna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.
- Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.
- Nedan använt begrepp "Elverktyg" hänför sig till nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och till batteridrivna elverktyg (sladdlösa).

Arbetsplats säkerhet

- Håll arbetsplatsen ren och välbelyst. Oordning på arbetsplatsen och dåligt belyst arbetsområde kan leda till olyckor.
- Använd inte elverktyget i explosionsfarlig omgivning med brännbara vätskor, gaser eller damm. Elverktygen alstrar gnistor som kan antända dammet eller gaserna.
- Håll under arbetet med elverktyget barn och obehöriga personer på betryggande avstånd. Om du störs av obehöriga personer kan du förlora kontrollen över elverktyget.

Elektrisk säkerhet

- Elverktygets stickpropp måste passa till vägguttaget. Stickproppen får absolut inte förändras. Använd inte adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade elverktyg. Oförändrade stickproppar och passande vägguttag reducerar risken för elstöt.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor som t. ex. rör, värmeelement, spisar och kylskåp. Det finns en större risk för elstöt om din kropp är jordad.
- Skydda elverktyget mot regn och väta. Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elstöt.
- Missbruka inte nätsladden och använd den inte för att bära eller hänga upp elverktyget och inte heller för att dra stickproppen ur vägguttaget. Håll nätsladden på avstånd från värme, olja, skarpa kanter och rörliga maskindelar. Skadade eller tilltrasslade ledningar ökar risken för elstöt.

- När du arbetar med ett elverktyg utomhus använd endast förlängningssladdar som är avsedda för utomhusbruk. Om en lämplig förlängningssladd för utomhusbruk används minskar risken för elstöt.
- Använd ett felströmsskydd om det inte är möjligt att undvika elverktygets användning i fuktig miljö. Felströmsskyddet minskar risken för elstöt.

Personsäkerhet

- Var uppmärksam, kontrollera vad du gör och använd elverktyget med förnuft. Använd inte elverktyg när du är trött eller om du är påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Under användning av elverktyg kan även en kort ouppmärksamhet leda till allvarliga kroppsskador.
- Bär alltid personlig skyddsutrustning och skyddsglasögon. Användning av personlig skyddsutrustning som t.ex. dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälm och hörselskydd reducerar alltefter elverktygets typ och användning risken för kroppsskada.
- Undvik oavsiktlig igångsättning. Kontrollera att elverktyget är frånkopplat innan du ansluter stickproppen till vägguttaget och/eller ansluter/tar bort batteriet, tar upp eller bär elverktyget. Om du bär elverktyget med fingret på strömställaren eller ansluter påkopplat elverktyg till nätströmmen kan olycka uppstå. Ta bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du kopplar på elverktyget. Ett verktyg eller en nyckel i en roterande komponent kan medföra kroppsskada.
- Undvik onormala kroppsställningar. Se till att du står stadigt och håller balansen. I detta fall kan du lättare kontrollera elverktyget i oväntade situationer.
- Bär lämpliga arbetskläder. Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll håret, kläderna och handskarna på avstånd från rörliga delar. Löst hängande kläder, långt hår och smycken kan dras in av roterande delar.
- När elverktyg används med dammsugning- och -uppsamlingsutrustning, se till att dessa är rätt monterade och används på korrekt sätt. Användning av dammsugning minskar de risker damm orsakar.



SE

35

Korrekt användning och hantering av elverktyg

- Överbelasta inte elverktyget. Använd för aktuellt arbete avsett elverktyg. Med ett lämpligt elverktyg kan du arbeta bättre och säkrare inom angivet effektområde.
- Ett elverktyg med defekt strömställare får inte längre användas. Ett elverktyg som inte kan kopplas in eller ur är farligt och måste repareras.
- Dra stickproppen ur vägguttaget och/eller ta bort batteriet innan inställningar utförs, tillbehörsdelar byts ut eller elverktyget lagras. Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig inkoppling av elverktyget.
- Förvara elverktygen oåtkomliga för barn. Låt elverktyget inte användas av personer som inte är förtrogna med dess användning eller inte läst denna anvisning. Elverktygen är farliga om de används av oerfarna personer.
- Sköt elverktyget omsorgsfullt. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att komponenter inte brustit eller skadats; orsaker som kan leda till att elverktygets funktioner påverkas menligt. Låt skadade delar repareras innan elverktyget tas i bruk. Många olyckor orsakas av dåligt skötta elverktyg.
- Håll skärverktygen skarpa och rena. Omsorgsfullt skötta skärverktyg med skarpa eggar kommer inte så lätt i kläm och går lättare att styra.
- Använd elverktyget, tillbehör, insatsverktyg osv. enligt dessa anvisningar. Ta hänsyn till arbetsvillkoren och arbetsmomenten. Om elverktyget används på ett sätt som det inte är avsett för kan farliga situationer uppstå.

Service

- Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera elverktyget och endast med originalreservdelar. Detta garanterar att elverktygets säkerhet upprätthålls.

Laddning av batteri (fås separat)

Tryck ner utlösningsskruven på batteriet och dra ut batteriet från den sladdlösa maskinen. Sätt i laddaren i ett vägguttag. Kontrolllampan lyser när laddaren är ansluten till ett eluttag. Sätt batteriet i laddaren så att polerna i laddaren berör polerna på batteriet. Kontrolllampan lyser och batteriet laddas.

En full uppladdning tar ca. 60 minuter. Koppla från laddaren från strömnätet när batteriet är laddat.

Obs! Batteriet är inte helt laddat vid leveransen. Det ska laddas helt innan det används. Batteriet uppnår inte full kapacitet förrän det har varit fulladdat och helt urladdat cirka fem gånger.

Batteriet får endast laddas inomhus vid en temperatur på 5–40 °C. Använd aldrig laddaren om batteriet, laddaren eller sladden har skador. Om batteriet inte ska användas under en längre period ska du ladda upp batteriet helt innan du förvarar det och dessutom ladda det minst var tredje månad.

Kontroll av batteri

Tryck på knappen och läs av batteriets laddningsnivå på indikatorn:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Bara röd lyser: | Batteriet ska laddas upp. |
| Gul och röd lyser: | Batteriet är delvis laddat. |
| Grön, gul och röd lyser: | Batteriet är fulladdat. |



SE

37

Använda strömbrytaren

VAR FÖRSIKTIG: Innan du sätter i batteriet i maskinen, se till att strömbrytaren fungerar korrekt och går till avstängd position när du släpper den.

Starta maskinen genom att trycka in strömbrytaren. Ju mer strömbrytaren trycks in, desto snabbare roterar chucken. Släpp strömbrytaren för att stoppa maskinen.



Tända arbetsbelysningen

VAR FÖRSIKTIG: Titta aldrig direkt in i ljuskällan.

Tryck på strömbrytaren för att slå på arbetsbelysningen. Arbetsbelysningen förblir tänd så länge strömbrytaren hålls inne. Arbetsbelysningen släcks ca. 10 sekunder efter att du har släppt strömbrytaren.

OBS! Ta bort eventuell smuts från arbetslampanns lins med en torr trasa. Se till att du inte repar linsen, eftersom det kan reducera ljuseffekten.



Riktningväljare

VAR FÖRSIKTIG: Kontrollera alltid rotationsriktningen innan du använder maskinen.

VAR FÖRSIKTIG: Byt rotationsriktning först när chucken är stilla. Om du byter rotationsriktning medan patronen roterar kan maskinen skadas.



VAR FÖRSIKTIG: När maskinen inte används ska rikttningsreglaget ställas i mittposition.

Maskinen är försedd med ett rikttningsreglage med vilken rotationsriktningen kan ändras. Tryck på rikttningsreglaget från sidan A för att låta chucken rotera medsols, eller tryck på rikttningsreglaget från sidan B för att rotera chucken motsols. När rikttningsreglaget står i mittposition kan strömbrytaren inte tryckas in.

Hastighetsreglage

1. När du ändrar hastigheten ändrar du också maskinens moment i tre steg: hård, medel och mjuk. Därmed kan du anpassa momentet till arbetsuppgiften.
2. De tre stegen kan endast väljas när rikttningsreglaget är inställt till rotation medsols. Vid rotation motsols är momentet inställt till maximal kraft.
3. Du kan ändra hastigheten genom att trycka in strömbrytaren och släppa den igen och trycka en eller flera gånger på hastighetsreglaget.
4. För varje tryck medan maskinen är på och maskinen roterar medsols växlar indikatorn till inställd hastighet.
5. Se schemat nedan.



Moment	Hastighet	Uppgift	Exempel på användning
Hård	0–2 700 varv/ min	Åtdragning som kräver hög hastighet och högt moment.	Montering av underliggande material, bultar och långa skruvar.
Medel	0–1 800 varv/ min	Åtdragning som kräver en snygg finish.	Montering av gipsskivor och träskivor.
Mjuk	0–1 000 varv/ min	Åtdragning med mindre kraft för att skydda skruvens gängor.	Åtdragning av vredsruvar eller små skruvar/ bultar som t.ex. M6.

OBS! För att skona batteriet släcks arbetsbelysningen ca. 10 sekunder efter att du har släppt strömbrytaren.

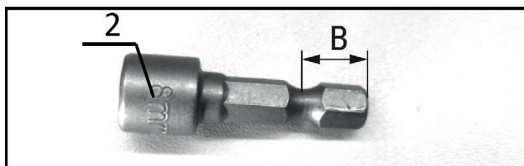
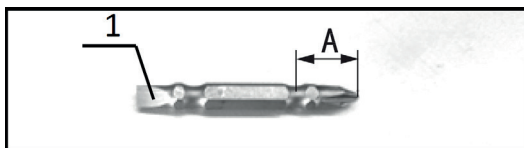
OBS! Momentet kan inte ändras medan strömbrytaren hålls intryckt.

MONTERING

VAR FÖRSIKTIG: Kontrollera att maskinen är avstängd och att batteriet har tagits ut innan du utför någon form av arbete på maskinen.

Sätta i eller ta ut bits eller hylsor

Använd endast bits med skaftmått enligt nedan. Använd inte andra bits.



Maskin med låg sockel

A = 12 mm

B = 9 mm

Använd endast dessa typer av bits.

Följ instruktionerna nedan.

Instruktioner för maskiner med one touch-krans

Dra kransen i pilens riktning och sätt in biten så långt in i kransen som möjligt. Släpp kransen så att biten hålls fast.

Dra kransen i pilens riktning och dra ut biten för att ta ut den igen.

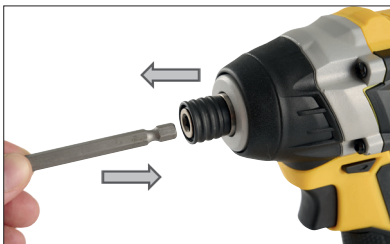
OBS! Om biten inte sitter tillräckligt långt in i kransen kan kransen inte återgå till sin ursprungliga position och biten hålls inte fast ordentligt.

Om det sker, upprepa ovanstående procedur.

OBS! Om det är svårt att sätta in en bit, dra kransen bakåt och sätt in biten så långt in som möjligt.

OBS! När du har satt in biten, kontrollera att den sitter ordentligt

fast. Om du kan dra ut den får den inte användas.



Montera bältesklämma

VAR FÖRSIKTIG: Se till att skruva fast bältesklämman ordentligt. Om den inte är fastskruvad kan den lossna och orsaka personskador. Bältesklämman gör det enkelt att hänga ifrån sig verktyget tillfälligt. Den kan monteras på båda sidor av verktyget.



Montera bältesklämman genom att lägga den i urtaget på vänster sida av maskinen och skruva fast den.

Ta bort skruven för att ta bort bältesklämmorna igen.

ANVÄNDNING

VAR FÖRSIKTIG: Se till att batteriet sitter ordentligt fast. Om batteriet inte sitter ordentligt fast kan det falla ut och orsaka personskador.

Skruvdragning

Håll maskinen stadigt och sätt in bitens spets i skruvens spår. Lägg tryck på maskinen så att biten inte kan glida ut ur spåret och slå på maskinen.

Mutterdragning

Håll stadigt i maskinen och sätt hylsan på bulten eller muttern. Slå på maskinen och dra åt med det moment som krävs.

Vilket moment som krävs varierar beroende på typ och storleken på bulten/skruven samt arbetsstyckets material.

Obs! Om du byter batteri under arbetet, låt maskinen svalna i 15 minuter.

OBS! Använd rätt hylsa till den bult eller mutter som du ska fästa.

OBS! Vid åtdragning av M8-bultar/-skruvar eller mindre, anpassa trycket på strömbrytaren så att bulten eller skruven inte skadas.

OBS! Håll maskinen rakt på bulten/skruven.

OBS! Om momentet är för högt, eller om du skruvdrar längre än vad som behövs, kan bitens spets eller skruvens spår förstöras. Gör alltid ett test innan användning för att fastställa korrekt åtdragningstid.

Åtdragningsmomentet beror på en rad faktorer, bland annat följande:
Kontrollera alltid momentet med en momentnyckel efter åtdragning.

1. När batteriet håller på att ta slut, faller spänningen och åtdragningsmomentet reduceras.
2. Om du använder fel bit eller hylsa reduceras åtdragningsmomentet.
3. Bult
 - även om momentkoefficienten och bultklassen är lika beror korrekt åtdragningsmoment på bultens diameter.
 - även om bultarnas diameter är lika beror korrekt åtdragningsmoment på momentkoefficienten, bultklassen och bultens längd.
4. Åtdragningsmomentet påverkas också av hur du håller maskinen och av arbetsstyckets material.
5. Om du använder maskinen vid låg hastighet reduceras åtdragningsmomentet.

Obs! Se till att inte täcka över ventilationsöppningarna under användning, eftersom det kan medföra överhettning och skada på maskinen.



Rengöring och underhåll

Torka av maskinen med en hårt urvriden trasa.

Miljöinformation



Elektrisk och elektronisk utrustning (EEE) innehåller material som kan vara farliga och skadliga för människors hälsa och miljön om avfallet från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) inte avfallshanteras korrekt. Produkter (och batterier om sådana medföljer) som är märkta med den överkorsade soptunnan är elektrisk och elektronisk utrustning. Den överkorsade soptunnan symboliserar att enheten inte får slängas i hushållssoporna när den är uttjänt, utan ska avfallshanteras separat.

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
EF-SAMSVARSERKLÆRING
EU-DEKLARATION

Fremstillet i P.R.C. - Produisert i Kina - Tillverkad i P.R.C.
Bemyndiget repræsentant - Ansvarlig representant - Representant med fullmakt
Schou Company A/S, Nordager 31, DK-6000 Kolding



37577/9059149

18 V

erklærer herved på eget ansvar, at: Akku-slagskruemaskine
erklærer med dette at: Batteridreven slagskrumaskin
intygar härmed på eget ansvar, att: Sladdlös slagskruvdragare

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver:
er fremstilt i samsvar med følgende standarder eller normative dokumenter:
Är tillverkad enligt följande direktiv:

2014/30/EU EMC-direktivet
2011/65/EU RoHS
2006/42/EF/2006/42/EG Maskindirektivet
STANDARDER - STANDARDER - NORMER
EN 62841-1:2015 - EN 62841-2-2:2014
EN 55014-1:2017 - EN 55014-2:2015

Fabrikant - Fabrikant - Tilverkare
jem & fix A/S, Skomagervej 12, 7100 Vejle, Danmark

Kirsten Vibeke Jensen
Product safety manager

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Kirsten Vibeke Jensen".

.....

28.09.2021 – Schou Company A/S, Nordager 31, DK-6000 Kolding





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

Falke-verktøyene er sterke og kraftfulle. Falkens sterke nebb symboliserer verktøyenes kraft.

PREISISJON

Presisjon er en del av kvaliteten, ikke bare under utforming og produksjon, men også i bruken av verktøyet.

PÅLITELIGHET

Forbrukeren vil erfare at varemærket med sin høye kvalitet alltid er sikkert og pålitelig.

INNOVASJON

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

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.