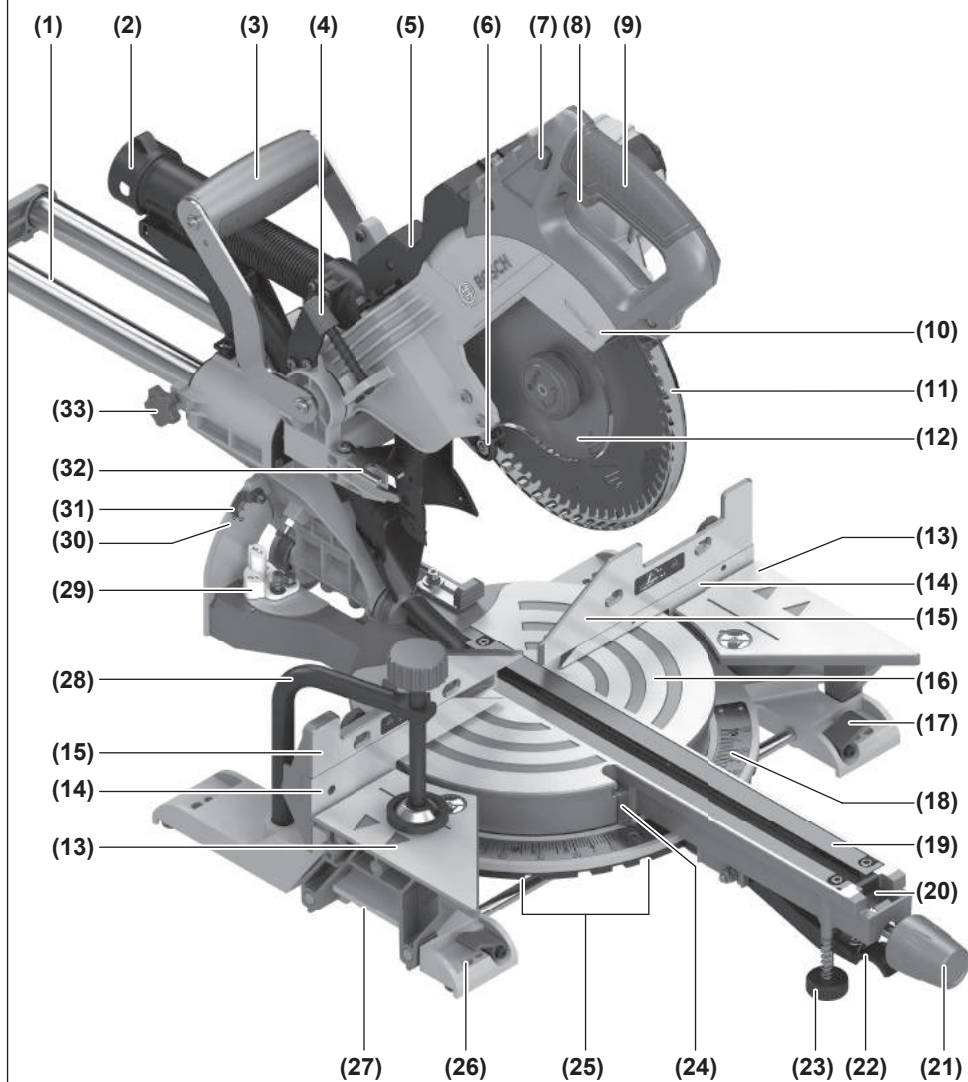
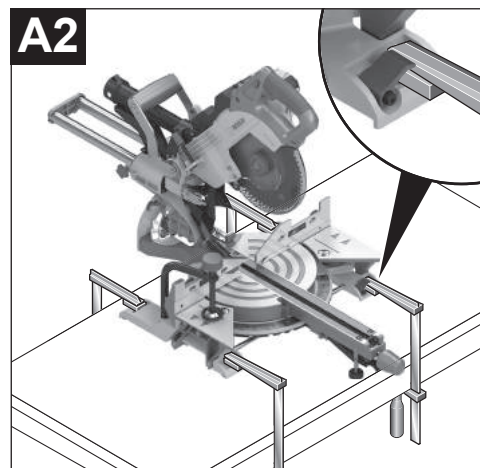
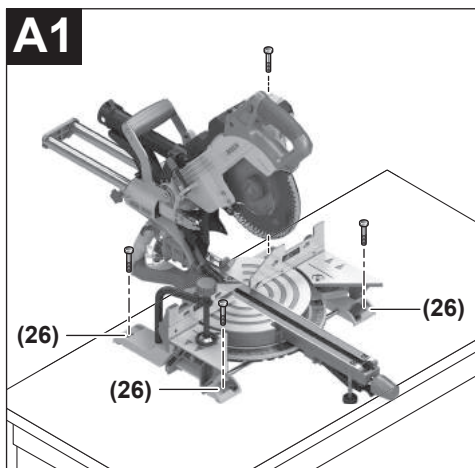
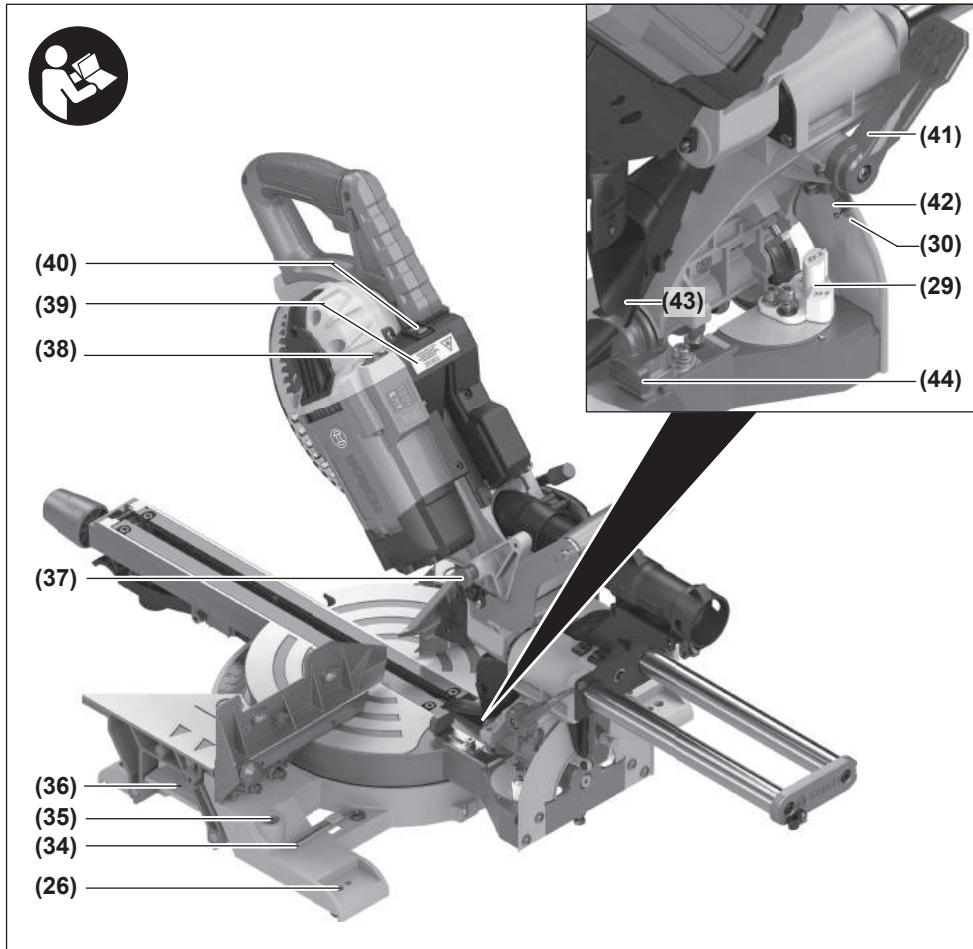
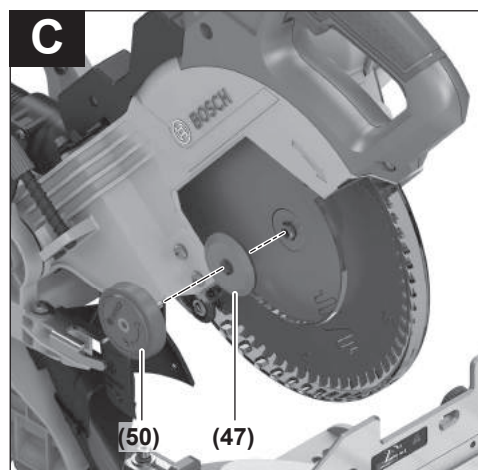
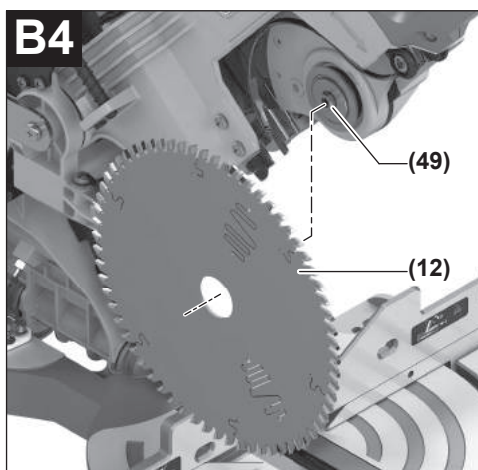
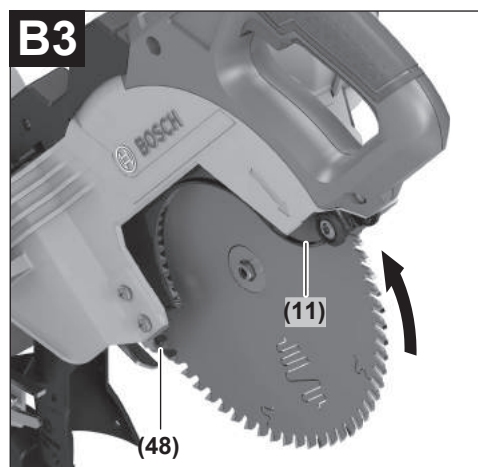
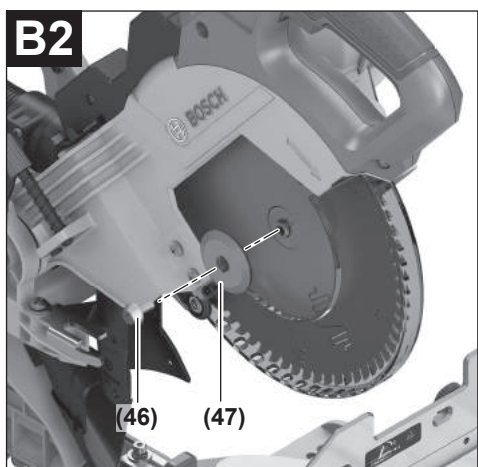
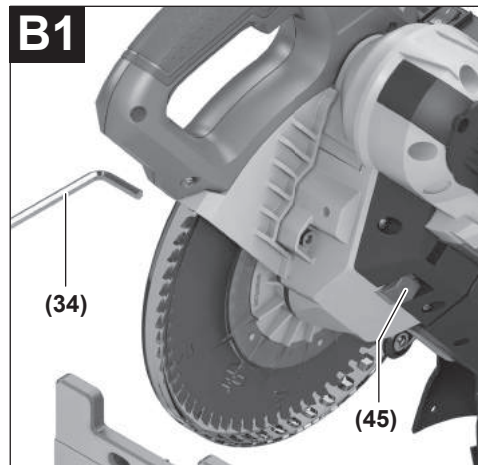
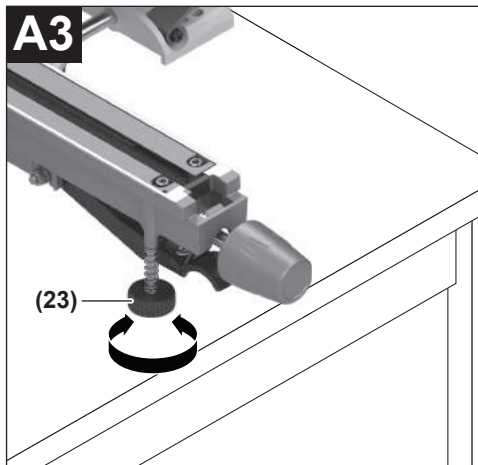
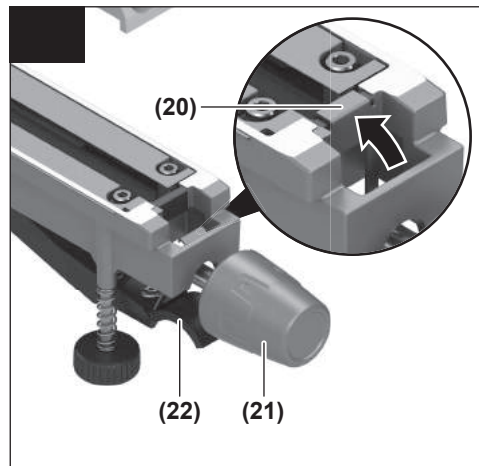
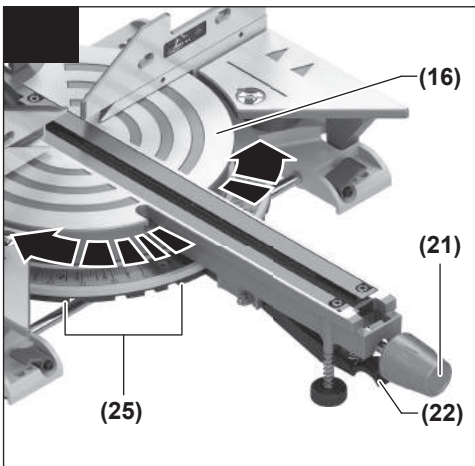
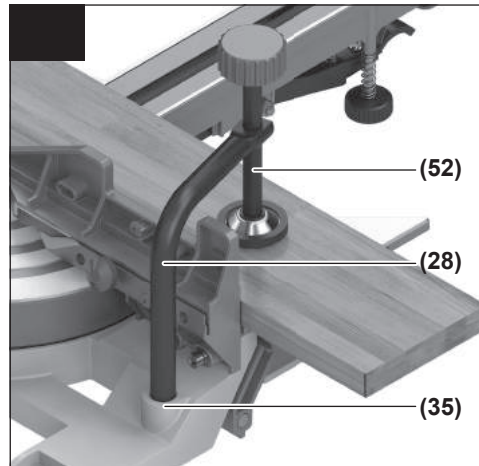
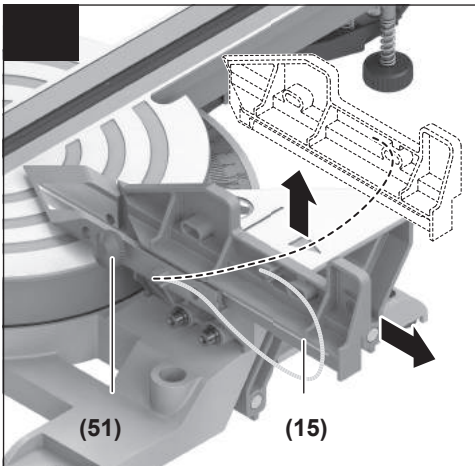
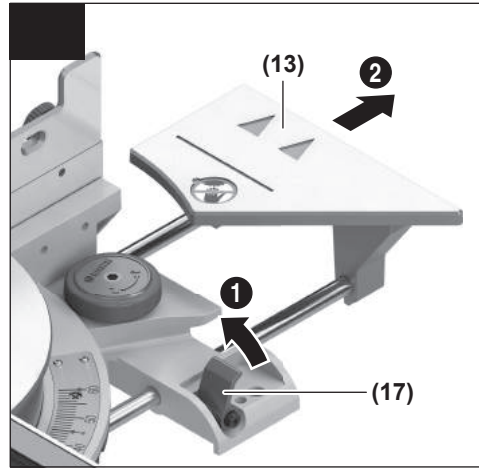
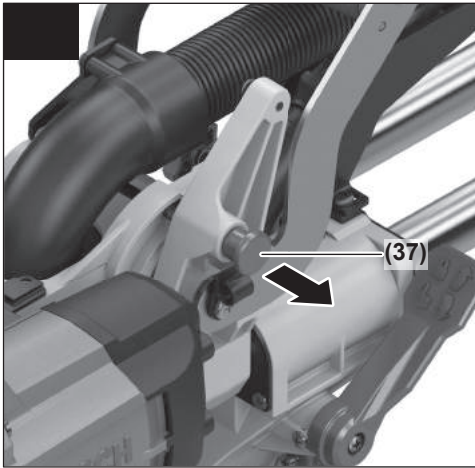


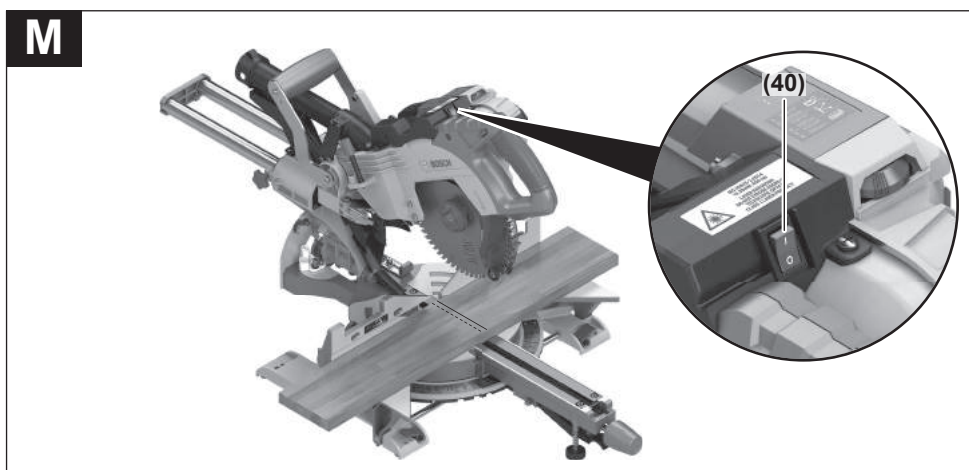
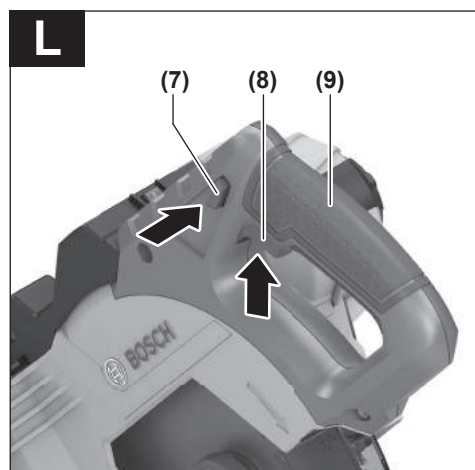
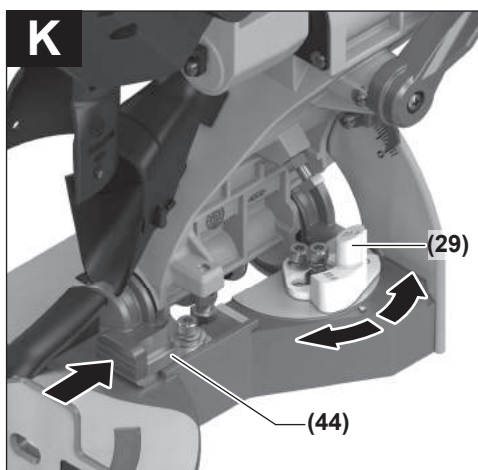
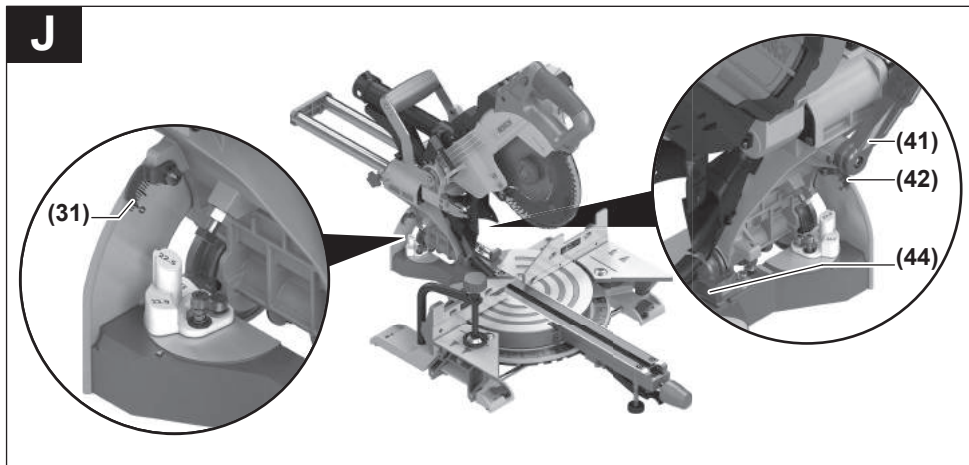


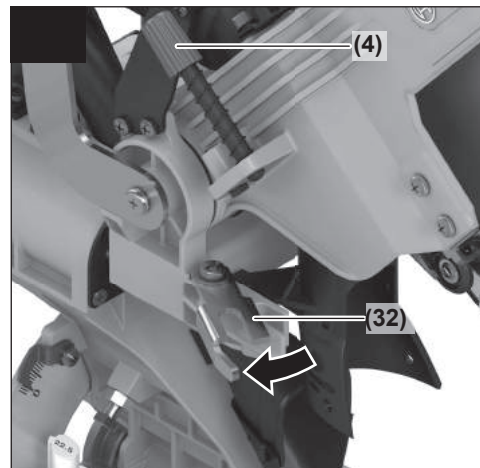
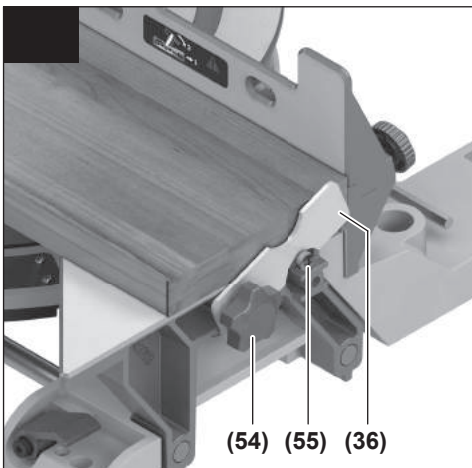
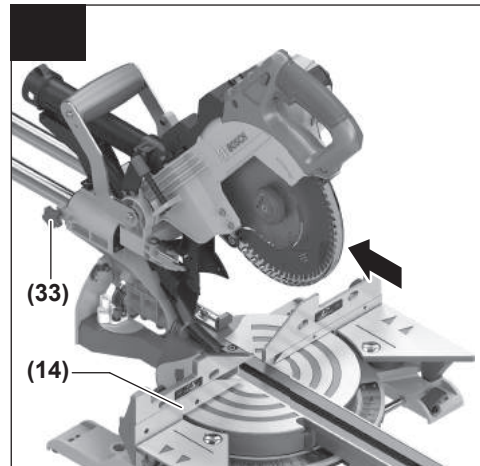
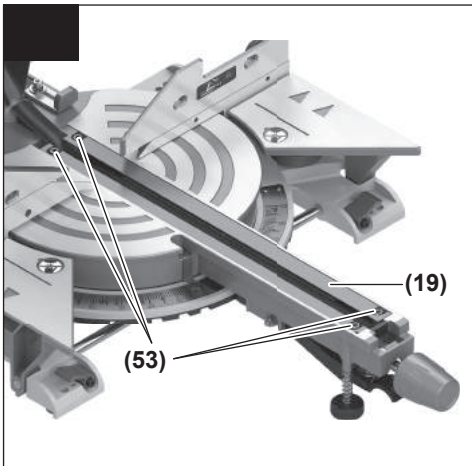
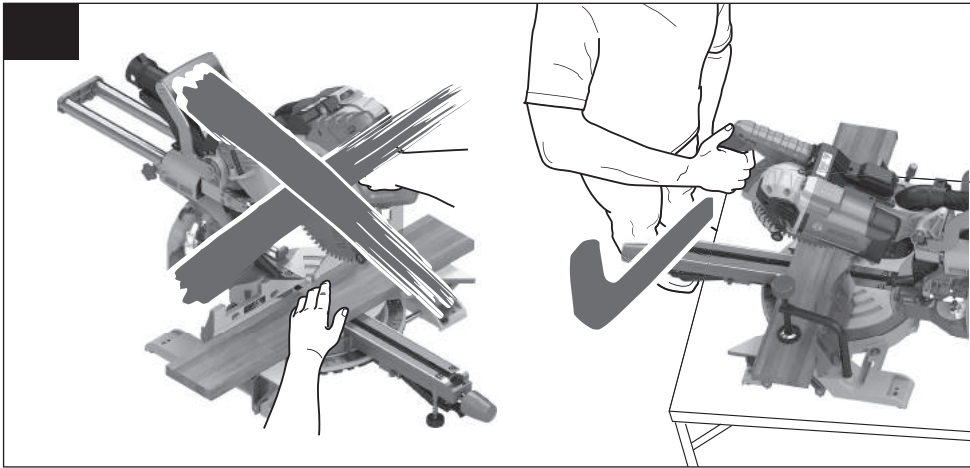
GCM 8 SDE

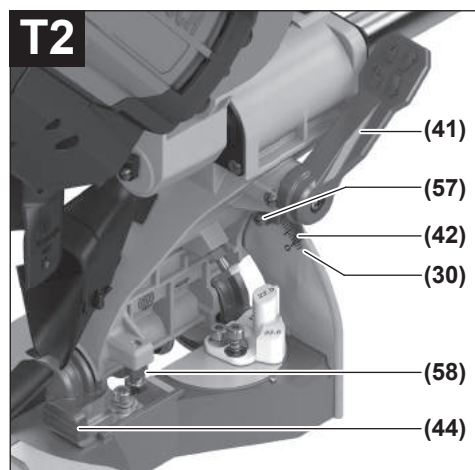
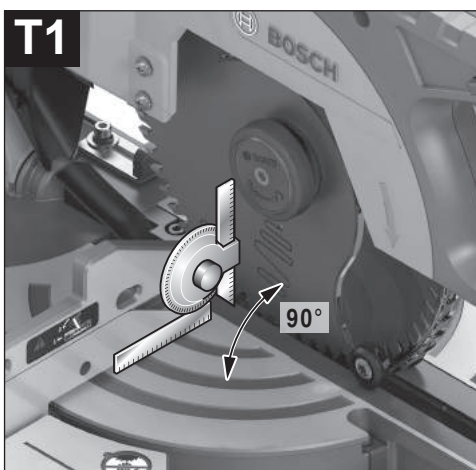
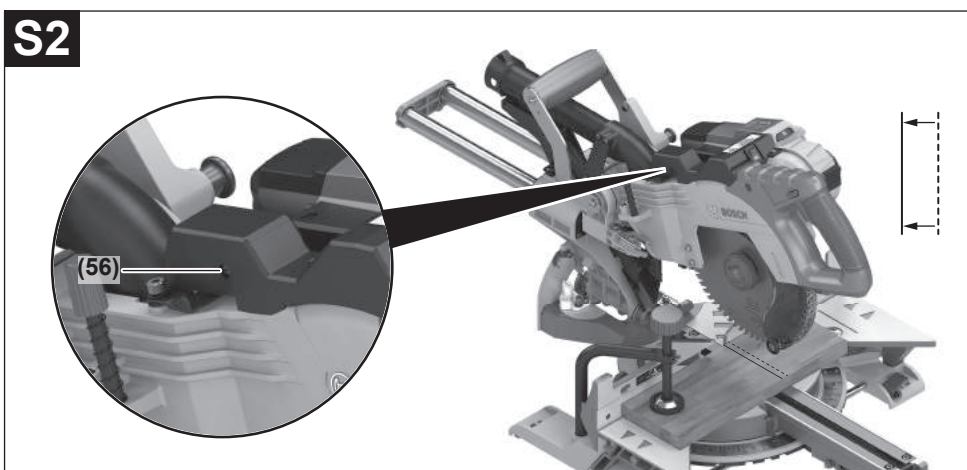
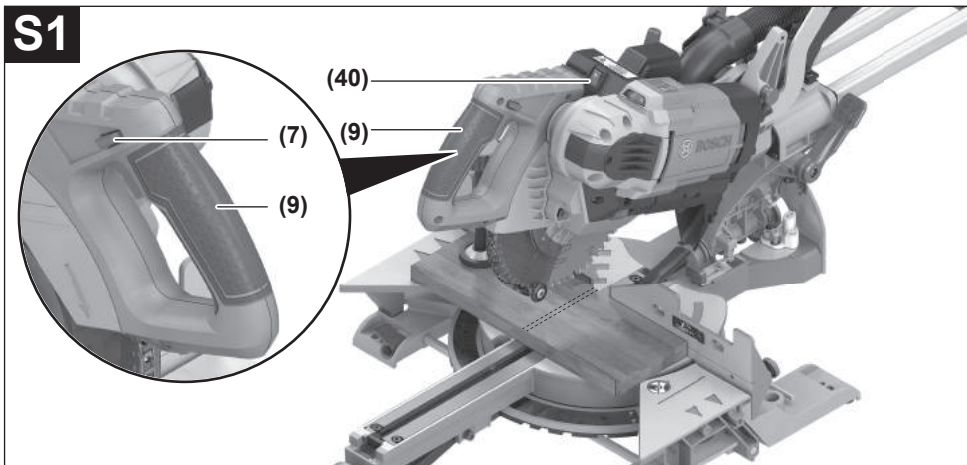


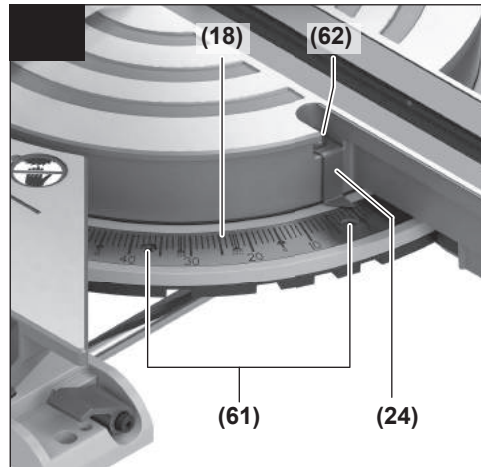
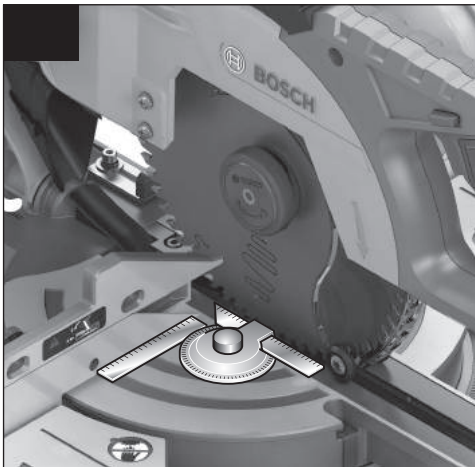
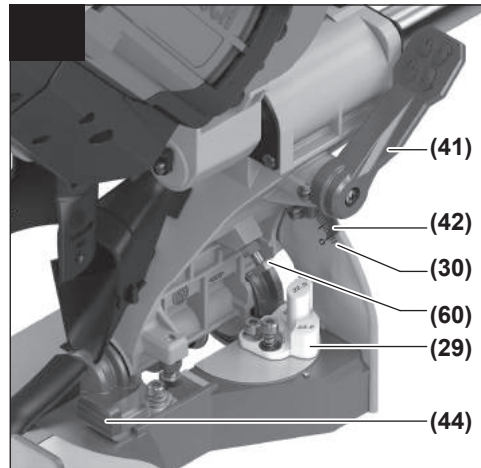
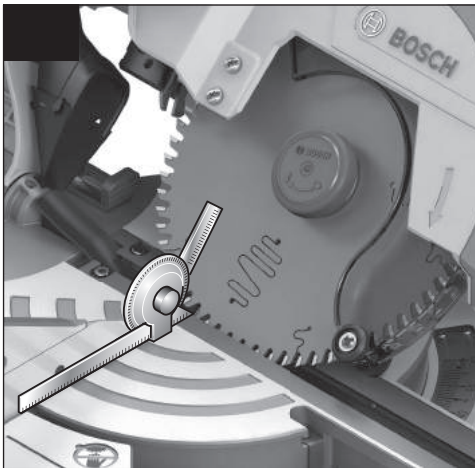
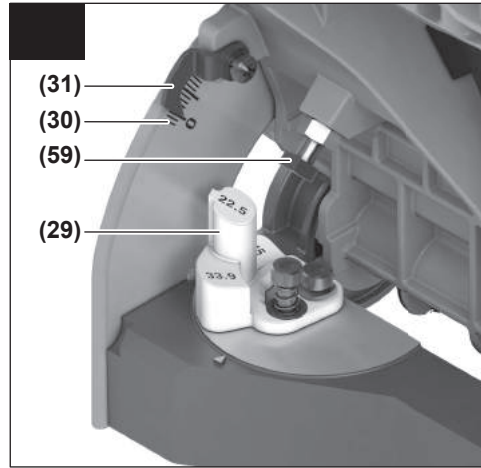
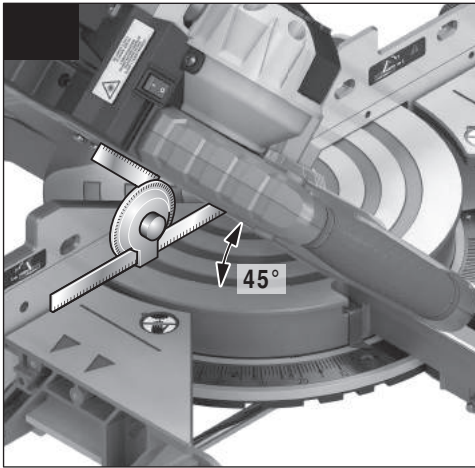


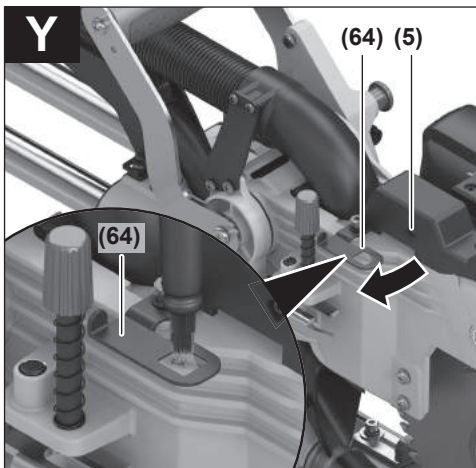
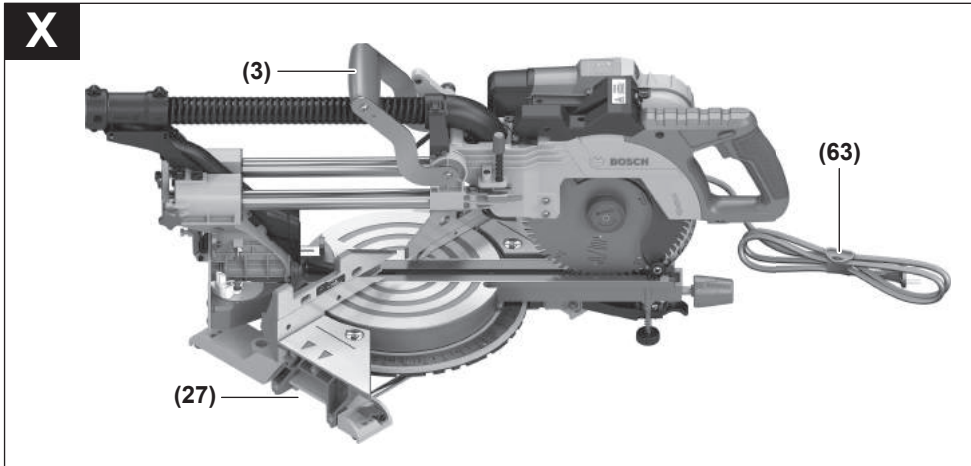














Gooi elektrische gereedschappen niet bij het huisvuil!

Alleen voor landen van de EU:

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende elektrische en elektronische oude apparaten en de omzetting van de richtlijn in nationaal recht moeten niet meer bruikbare elektrische gereedschappen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden hergebruikt.

Dansk

Sikkerhedsinstrukser

Generelle sikkerhedsanvisninger for el-værktøj



ADVARSEL Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, som følger med el-værktøjet.

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.

Betegnelsen "el-værktøj" i advarslerne refererer til dit (ledningsforbundne) el-værktøj tilsluttet lysnettet eller til batteridrevet (ledningsfrit) el-værktøj.

Work area safety

- ▶ **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder kan medføre ulykker.
- ▶ **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 el-værktøjet er i brug.** Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over maskinen.

Electrical safety

- ▶ **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.

- ▶ **El-værktøj må ikke udsættes for regn eller fugt.** Indtrængen af vand i el-værktøj øger risikoen for elektrisk stød.
- ▶ **Brug ikke ledningen til formål, den ikke er beregnet til. Du må aldrig bære el-værktøjet i ledningen, hæng 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.** Beskadigede 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 og holde øje med, hvad man laver, og bruge el-værktøjet fornuftigt. Brug ikke el-værktøj, hvis du er træt, har indtaget alkohol eller er påvirket af medikamenter eller euforiserende stoffer.** Få sekunders uopmærksomhed ved brug af el-værktøjet kan føre til alvorlige personskader.
- ▶ **Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Brug af sikkerhedsudstyr som f. eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, beskyttelseshjelm eller høreværn afhænger 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 batteriet, løfter eller bærer det.** Undgå at bære el-værktøjet med fingeren på afbryderen og sørg for, at el-værktøjet ikke er tændt, når det slutes til nettet, da dette øger risikoen for personskader.
- ▶ **Gør det til en vane altid at fjerne indstillingsværktøj eller skruenøgle, før el-værktøjet startes.** Hvis et stykke værktøj eller en nøgle sidder i en roterende maskindel, er der risiko for personskader.
- ▶ **Undgå en unormal 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 og tøj 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 med støv.
- ▶ **Selvom du kender værktøjet godt og er vant til at bruge det, skal du alligevel være opmærksom og overholde sikkerhedsanvisningerne.** Et øjeblik uopmærksomhed kan medføre alvorlige personskader.

Omhyggelig omgang med og brug af el-værktøj

- ▶ **Undgå overbelastning af el-værktøjet. Brug altid 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 el-værktøj, hvis afbryderen er defekt.** El-værktøj, der ikke kan startes eller stoppes, er farligt og skal repareres.
- ▶ **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batteriet, hvis det kan tages af, før el-værktøjet justeres, før skift af tilbehørsdele og før el-værktøjet lægges til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af el-værktøjet.
- ▶ **Opbevar ubenyttet el-værktøj uden for børns rækkevidde. Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med el-værktøjet eller ikke har gennemlæst disse instrukser, benytte el-værktøjet.** El-værktøj er farligt, hvis det benyttes af ukyndige personer.
- ▶ **Vedligehold el-værktøj og tilbehørsdele. 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 el-værktøjet tages i brug.** Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdt el-værktøj.
- ▶ **Sørg for, at skæreværktøjer er skarpe og rene.** Omhyggeligt vedligeholdt 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.
- ▶ **Hold håndtag og gribeblade tørre, rene og fri for olie og smørefedt.** Hvis håndtag og gribeblade er glatte, kan værktøjet ikke håndteres og styres sikkert, hvis der sker noget uventet.

Service

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

Sikkerhedsadvarsler for geringssave

- ▶ **Geringssave benyttes til savning af træ eller træliggende produkter. De kan ikke bruges med slibeskiver til savning af jernholdige materialer som f.eks. stænger, stave, stolper o.l.** Slibestøv får bevægelige dele såsom den nederste skærm til at sætte sig fast. Gnister fra slibeskæring vil få den nederste skærm, indlægsskinnen og andre plastdele til at brænde.
- ▶ **Brug altid skruetvinger til at holde emnet, hvis det er muligt. Hvis du støtter emnet med hånden, skal du altid holde hånden mindst 100 mm fra den ene side af savklingen. Brug ikke denne sav til at skære emner, der er for små til at kunne fastspændes sikkert eller**

holdes med hånden. Hvis du holder hånden for tæt på savklingen, er der større risiko for kvæstelser ved kontakt med savklingen.

- ▶ **Emnet må ikke kunne bevæges sig, og det skal spændes fast eller holdes mod både den justerbare anlægsflade og bordet. Du må ikke føre emnet ind i savklingen eller save frihånds på nogen måde.** Emner, der ikke er fastspændt, eller som bevæger sig, kan slynges bort med høj hastighed og forårsage kvæstelser.
- ▶ **Skub saven gennem emnet. Træk ikke saven gennem emnet. For at save skal du løfte savhovedet og trække det over emnet uden at save, starte motoren, presse savhovedet ned og skubbe saven gennem emnet.** Savning under træk kan medføre, at savklingen bevæger sig op på toppen af emnet, og klingeeenheden med stor kraft slynges mod operatøren.
- ▶ **Læg aldrig hånden over den planlagte savelinje, hverken foran eller bag savklingen.** Det er meget farligt at støtte emnet med krydsede hænder, dvs. holde emnet til højre for savklingen med venstre hånd eller omvendt.
- ▶ **Ræk ikke hånden ind over anlægsfladen mindre end 100 mm fra savklingen fra nogen af siderne for at fjerne træstumper eller af andre grunde, mens klingen roterer.** Du kan ikke altid se, hvor tæt på din hånd den roterende savklinge befinder sig, og du kan komme alvorligt til skade.
- ▶ **Undersøg emnet, før du savor. Hvis emnet er buet eller skævt, skal du spænde det fast med den buede yderside mod anlægsfladen. Sørg altid for, at der ikke er mellemrum mellem emne, anlægsflade og bord langs med skærelinjen.** Bøjede eller skæve emner kan vride eller flytte sig og føre til blokering på den roterende savklinge under savning. Der bør ikke være søm eller fremmedlegemer i emnet.
- ▶ **Brug ikke saven, før alt værktøj, trækstykker m.m. undtagen emnet er fjernet fra bordet.** Små stumper, løse træstykker eller andre genstande kan blive slynget bort med stor kraft, hvis de kommer i kontakt med den roterende savklinge.
- ▶ **Sav kun et emne ad gangen.** En stabel med flere emner kan ikke fastgøres eller støttes forsvarligt og kan sætte sig fast i klingen eller bevæge sig under savning.
- ▶ **Sørg for at placere eller montere geringssaven på en plan, stabil arbejdsflade før brug.** En plan og stabil arbejdsflade nedsætter risikoen for, at geringssaven bliver ustabil.
- ▶ **Planlæg dit arbejde. Hver gang du ændrer fase- eller geringsvinklen, skal du huske at kontrollere, at den justerbare anlægsflade er indstillet korrekt, så den støtter emnet og ikke berører savklingen eller afskærmningen.** Bevæg savklingen gennem et komplet simuleret snit uden at slå værktøjet "TIL" og uden et emne på bordet for at sikre, at savklingen ikke kan komme i berøring med eller beskadige den justerbare anlægsflade.
- ▶ **Sørg for egnet støtte som f.eks. bordudvidelser, savbukke e.l., hvis emnet er længere eller bredere end bordpladen.** Emner, der er længere eller bredere end

geringssaven, kan vippe hvis de ikke er understøttet for-
svarligt. Hvis det savede stykke eller emne vipper, kan det
løfte den nederste skærm eller blive slynget ud af den ro-
terende savklinge.

- ▶ **Brug ikke en anden person som erstatning for en bord-
udvidelse eller som ekstra støtte.** Hvis emnet ikke hol-
des stabilt, kan savklingen sætte sig fast, eller emnet kan
bevæge sig under savningen, så du og din medhjælper
trækkes ind i den roterende savklinge.
- ▶ **Det afskårne stykke må ikke blokeres eller på nogen
måde presses imod den roterende savklinge.** Hvis det
begrænses, f.eks. ved at bruge længdestop, kan det
afskårne stykke blive trykket imod savklingen og slynget
bort med stor kraft.
- ▶ **Brug altid en klemme eller en fastgørelsesanordning,
der er designet til at give runde materialer som stæn-
ger eller rør en forsvarlig støtte.** Stænger har en ten-
dens til at rulle under savning, så savklingen "bider" og
kan trække emnet med din hånd ind i savklingen.
- ▶ **Lad savklingen komme op på fuld hastighed før kon-
takt med emnet.** Dette reducerer faren for, at emnet
slynges ud.
- ▶ **Stands geringsssaven, hvis emnet eller savklingen sæt-
ter sig fast. Vent, til alle bevægelige dele står stille, og
træk så stikket ud af strømkilden og/eller fjern batte-
riet. Først derefter må du fjerne materialet, der har
sat sig fast.** Ved fortsat savning med et blokeret emne
kan du miste kontrollen over geringsssaven eller beskadige
den.
- ▶ **Når du har fuldført snittet, skal du slippe kontakten,
holde savhovedet nede og vente, til savklingen er
standset, før du fjerner det afskårne stykke.** Det er far-
ligt at stikke hånden hen til savklingen, mens den stadig
er i bevægelse.
- ▶ **Hold godt fast i håndtaget, hvis du udfører et ufuld-
stændigt snit, eller du slipper kontakten, før savhove-
det er helt nede.** Savens bremsekraft kan medføre, at
savhovedet pludselig trækkes ned og udgør en risiko for
at komme til skade.
- ▶ **Hold arbejdspladsen ren.** Materialeblandinger er ekstra
farlige. Letmetalspån kan brænde eller eksplodere.
- ▶ **Anvend ikke uskarpe, revnede, bøjedede eller beskadigede
savklinger.** Savklinger med uskarpe eller forkert
indstillede tænder fører til øget friktion, fastklemning
af savklingen og tilbageslag, fordi savspalten er for
smal.
- ▶ **Brug ikke savklinger af højlegeret hurtigstål (HSS-
stål).** Sådanne savklinger kan let brække.
- ▶ **Brug altid savklinger med dornhuller i den rigtige stør-
relse og form (rombeformede, runde).** Savklinger, der
ikke passer til savens monteringsanordninger, vil køre
skævt og medføre, at du mister kontrollen.
- ▶ **Erstat ikke den indbyggede laser med en laser af en
anden type.** Anvendes en anden laser, der ikke passer til
dette el-værktøj, kan personer udsættes for fare.

- ▶ **Fjern aldrig snitresten, træspåner osv. fra skæreo-
rådet, mens el-værktøjet kører.** Stil altid først værktøjsar-
men i hvileposition, før el-værktøjet slukkes.
- ▶ **Berør først savklingen efter arbejdet, når den er kølet
helt af.** Savklingen bliver meget varm under arbejdet.
- ▶ **Sørg for, at advarselsskilte aldrig gøres ukendelige på
el-værktøjet.**
- ▶ **Elværktøjet udleveres med et advarselsskilt (se tabel-
len "Symboler og deres betydning").**



Ret ikke laserstrålen mod personer eller
dyr, og kig aldrig ind i den direkte eller re-
flekterede laserstråle. Det kan blænde perso-
ner, forårsage ulykker eller beskadige øjnene.

- ▶ **Hvis du får laserstrålen i øjnene, skal du lukke dem
med det samme og straks bevæge hovedet ud af strå-
leområdet.**
- ▶ **Brug ikke optisk samlende instrumenter som kikker-
ter etc. til at undersøge strålingskilden.** Det kan skade
dine øjne.
- ▶ **Ret aldrig laserstrålen mod personer, som kigger gen-
nem en kikkert eller lignende.** Det kan skade deres øj-
ne.
- ▶ **Foretag aldrig ændringer af laseranordningen.** De
indstillingsmuligheder, der er beskrevet i brugsanvisnin-
gen, kan benyttes uden risiko.

Symboler

De efterfølgende symboler kan være af betydning for dit el-
værktøj. Læg mærke til symbolerne og overhold deres be-
tydning. En rigtig forståelse af symbolerne er med til at sikre
en god og sikker brug af el-værktøjet.

Symboler og deres betydning



Laserstråler
Må ikke betragtes direkte med te-
leskopoptik
Laser klasse 1M



**Hold fingrene væk fra saveområdet,
når el-værktøjet kører.** Kontakt med
savklingen er forbundet med kvæstelses-
fare.



Brug beskyttelsesmaske.



Brug sikkerhedsbriller.

Symboler og deres betydning



Brug høreværn. Støjpåvirkning kan føre til tab af hørelse.



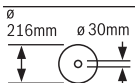
Farligt område! Hold helst hænder, fingre eller arme væk fra dette område.

1	3500 min ⁻¹	
2	3800 min ⁻¹	
3	4100 min ⁻¹	
4	4400 min ⁻¹	
5	4700 min ⁻¹	
6	5300 min ⁻¹	

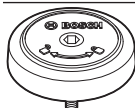
Tabellen viser de anbefalede omdrejningstal trin afhængigt af det materiale, der skal bearbejdes: aluminium, kunststof, træ.



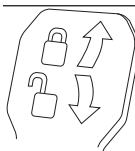
Ved savning af lodrette geringsvinkler skal de indstillelige anslagsskinner trækkes ud til siden eller helt fjernes.



Overhold målene på savklingen. Huldiameteren skal passe til værktøjsspindlen uden slør. Hvis det er nødvendigt at anvende et reduktionsstykke, skal du sikre, at reduktionsstykket er dimensioneret til stambladstykkelsen og savbladets huldiameter samt værktøjsspindelens diameter. Anvend så vidt muligt reduktionsstykket, som leveres med savbladet. Savbladets diameter skal svare til oplysningerne op symbolet.



Viser omdrejningsretningen for SDS-bolten til fastspænding af savklingen (mod uret) og løsning af savklingen (med uret).



Klemhåndtag lukket:
Værktøjsarmens indstillede lodrette geringsvinkel holdes.

Klemhåndtag åbent:
Der kan indstilles lodrette geringsvinkler.

Produkt- og ydelsesbeskrivelse



Læs alle sikkerhedsinstruktioner og anvisninger. Overholdes sikkerhedsinstruktionerne og anvisningerne ikke, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Vær opmærksom på alle illustrationer i den forreste del af betjeningsvejledningen.

Beregnet anvendelse

El-værktøjet er beregnet til som standmodel at udføre længde- og tværsnit med lige snitforløb i træ. Herunder er vandrette geringsvinkler fra -52° til +60° samt lodrette geringsvinkler fra 47° (venstre side) til 47° (højre side) mulige.

El-værktøjets ydelse er konstrueret til at save i hårdt og blødt træ samt spån- og fiberplader.

Det er muligt at save i aluminiumsprofiler og kunststof, hvis der bruges tilsvarende savklinger.

Illustrerede komponenter

Nummereringen af de illustrerede komponenter refererer til illustrationen af el-værktøjet på illustrationssiden.

- (1) Trækanordning
- (2) Spånudkast
- (3) Transportgreb
- (4) Justeringsskrue til dybdeanslag
- (5) Laserbeskyttelseskappe
- (6) Gliderulle
- (7) Låseknap til tænd/sluk-knap
- (8) Tænd/sluk-knap
- (9) Håndgreb
- (10) Beskyttelsesskærm
- (11) Pendulbeskyttelsesskærm
- (12) Savklinge
- (13) Forlængelse af savbord
- (14) anslagsskinne
- (15) Indstillelig anslagsskinne
- (16) Savbord
- (17) Klemmearm til forlængelse af savbord
- (18) Skala til geringsvinkel (vandret)
- (19) Ilægningsplade
- (20) Låseklemme
- (21) Knop til indstilling af geringsvinkler (vandret)
- (22) Arm til indstilling af geringsvinkel (vandret)
- (23) Vippebeskyttelse
- (24) Vinkelviser til geringsvinkel (vandret)
- (25) Hak til standardgeringsvinkler (vandret)
- (26) Boringer til montering
- (27) Grebfordybning
- (28) Skruetvinge
- (29) Anslag standardgeringsvinkel 45°, 22,5° og 33,9° (lodret)
- (30) Skala til geringsvinkel (lodret)
- (31) Vinkelviser til højre geringsvinkelområde (lodret)
- (32) Dybdeanslag
- (33) Låseskrue til trækanordning
- (34) Unbrakonøgle (5 mm)
- (35) Boringer til skruetvinge
- (36) Længdeanslag^{A)}
- (37) Transportsikring
- (38) Omdrejningstalsregulator
- (39) Laser-advarselsskilt

- | | | | |
|------|--|--|--|
| (40) | Tænd/sluk-knap for laser (skærelinjemarkering) | (54) | Låseskrue til længdeanslag ^{A)} |
| (41) | Klemhåndtag til vilkårlige geringsvinkler (lodret) | (55) | Klemskrue til længdeanslag ^{A)} |
| (42) | Vinkelviser til venstre geringsvinkelområde (lodret) | (56) | Stilleskrue til laserpositionering (parallelitet) |
| (43) | Spånafliser | (57) | Skrue til vinkelviser (lodret) |
| (44) | Anslag til standardgeringsvinkel 0° (lodret) | (58) | Indstillingsknap til 0°-geringsvinkel (lodret) |
| (45) | Spindelås | (59) | Anslagsskrue til venstre geringsvinkelområde (lodret) |
| (46) | Unbrakoskrue til savklingefastgørelse | (60) | Anslagsskrue til højre geringsvinkelområde (lodret) |
| (47) | Spændeflange | (61) | Stilleskruer for skala (18) til geringsvinkler (vandret) |
| (48) | Udgangsåbning laserstråling | (62) | Skrue til vinkelviser (vandret) |
| (49) | Indvendig spændeflange | (63) | Burrebåndsbånd |
| (50) | SDS-bolt | (64) | Afdækning af laserlinse |
| (51) | Låseskrue til den indstillelige anslagsskinne | ^{A)} Tilbehør, som er illustreret og beskrevet i betjeningsvejledningen, er ikke indeholdt i leveringen. Det fuldstændige tilbehør findes i vores tilbehørsprogram. | |
| (52) | Gevindstang | | |
| (53) | Skruer til ilægningsplade | | |

Tekniske data

Kap- og geringsstav		GCM 8 SDE	
Varenummer		3 601 M19 2..	3 601 M19 2B.
Nominal optagen effekt	W	1600	1400
Omdrejningstal, ubelastet	o/min	3500–5300	3500–5300
Startstrømsbegrænsning		●	●
Lasertype	nm	650	650
	mW	< 0,39	< 0,39
Laserklasse		1M	1M
Divergens laserlinje	mrاد (360°-graders vinkel)	1,0	1,0
Vægt svarer til EPTA-Procedure 01:2014	kg	18,9	18,9
Beskyttelsesklasse		□ / II	□ / II
Mål på egnede savklinger			
Savklingediameter	mm	216	216
Savklingetykkelse	mm	1,3–1,8	1,3–1,8
maks. skærebredde	mm	3,3	3,3
Boringsdiameter	mm	30	25,4

Tilladte emnemål (se "Tilladte emnemål", Side 113)

Angivelserne gælder for en nominal spænding [U] på 230 V. Ved afvigende spændinger og i landespecifikke udførelser kan disse angivelser variere.

Støjinformation

Støjmissionsværdier fundet iht. **EN 62841-3-9**.

El-værktøjets A-vægtede støjniveau er typisk: Lydtryksniveau **98 dB(A)**; lydeffektniveau **108 dB(A)**. Usikkerhed K = 3 dB.

Brug høreværn!

Det støjmissionsniveau, der er angivet i nærværende instruktioner, er blevet målt iht. en standardiseret måleproces, og kan bruges til at sammenligne el-værktøjer. Det er også egnet til en foreløbig vurdering af støjmissionen.

Den angivne støjmissionsværdi repræsenterer de væsentlige anvendelser af el-værktøjet. Hvis el-værktøjet dog anvendes til andre formål, med afvigende indsatsværktøj eller utilstrækkelig vedligeholdelse, kan støjmissionsniveauet afvige. Dette kan føre til en betydelig forøgelse af støjmissionen i hele arbejdstidsrummet.

Til en nøjagtig vurdering af støjmissionen bør der også tages højde for de tider, i hvilke værktøjet er slukket eller godt nok kører, men rent faktisk ikke anvendes. Dette kan føre til en betydelig reduktion af støjmissionsniveauet i hele arbejdstidsrummet.

Montering

- **Undgå utilsigtet igangsætning af maskinen. Netstikket skal altid være trukket ud, når maskinen monteres og når der arbejdes på el-værktøjet.**

Leveringsomfang

Kontrollér at alle dele, der nævnes i det følgende, er blevet leveret sammen med el-værktøjet, før det tages i brug første gang:

- Kap- og geringssav med monteret savklinge
- Skruetvinge (28)
- Unbrakonøgle (34)
- SDS-bolt (50)

Bemærk: Kontrollér el-værktøjet for eventuelle beskadigelser.

Inden fortsat brug af el-værktøjet skal sikkerhedsanordninger eller let beskadigede dele kontrolleres omhyggeligt for at konstatere, om værktøjet kan fungere rigtigt til de formål, det er beregnet til. Kontrollér, at de bevægelige dele fungerer korrekt og ikke sidder fast, eller om delene er beskadiget. Alle dele skal være monteret rigtigt og alle betingelser opfyldt for at sikre en fejlfri drift.

Beskadigede beskyttelsesanordninger og dele skal repareres eller udskiftes korrekt på et anerkendt værksted.

Stationær eller fleksibel montering

- **For at sikre en sikker håndtering skal el-værktøjet monteres på en lige og stabil arbejdsflade (f.eks. værktøjsbænk), før det tages i brug.**

Montering på en arbejdsflade (se billeder A1–A2)

- Fastgør el-værktøjet på arbejdsfladen med en egnet skruerforbindelse. Hertil benyttes borerne (26).

eller

- Spænd el-værktøjets fødder fast på arbejdspladen med almindelige skruetvinger.

Montering på et Bosch-arbejdsbord

GTA-arbejdsbordene fra Bosch støtter el-værktøjet på enhver undergrund vha. højdejusterbare fødder. Emneunderlagene på arbejdsbordene bruges til at understøtte lange emner.

- **Læs alle advarselshenvisninger og instruktioner, der følger med arbejdsbordet.** I tilfælde af manglende overholdelse af advarselshenvisningerne og instruktionerne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.
- **Opstil arbejdsbordet korrekt, før du monterer el-værktøjet.** Korrekt opstilling af vigtig for at forhindre, at bordet falder sammen.
- Monter el-værktøjet i transportpositionen på arbejdsbordet.

Fleksibel opstilling (ikke anbefalet!) (se billede A3)

Hvis det mod forventning ikke skulle være muligt at montere el-værktøjet på et jævnt og stabilt arbejdsunderlag, kan du alternativt opstille det med vippebeskyttelse.

- **Uden vippebeskyttelse er el-værktøjet ikke sikkert og kan vippe, især ved savning af maksimale vandrette og/eller lodrette geringsvinkler.**

- Drej vippebeskyttelsen (23) så langt ind eller ud, at el-værktøjet lige akkurat står på arbejdsfladen.

Støv-/spånudsugning

Støv fra materialer som f.eks. blyholdig maling, nogle træsorter, mineraler og metal kan være sundhedsfarlige. Berøring eller indånding af støv kan føre til allergiske reaktioner og/eller åndedrætssygdomme hos brugeren eller personer, der opholder sig i nærheden af arbejdspladsen.

Bestemt støv som f.eks. ege- eller bøgestøv gælder som kræftfremkaldende, især i forbindelse med ekstra stoffer til træbehandling (chromat, træbeskyttelsesmiddel). Asbestholdigt materiale må kun bearbejdes af fagfolk.

- Brug helst en støvopsugning, der egner sig til materialet.
- Sørg for god udluftning af arbejdspladsen.
- Det anbefales at bære åndeværn med filterklasse P2.

Overhold forskrifterne, der gælder i dit land vedr. de materialer, der skal bearbejdes.

- **Undgå at der samler sig støv på arbejdspladsen.** Støv kan let antænde sig selv.

Støv-/spånopsugningen kan blive blokeret af støv, spåner eller brudstykker fra emnet.

- Sluk for el-værktøjet, og træk elstikket ud af stikdåsen.
- Vent til savklingen står helt stille.
- Find frem til årsagen til blokeringen og afhjælp den.

Opsugning med fremmed støvsuger

For udsugning kan du også tilslutte en støvsugerslange (Ø 35 mm) på spånudkastet (2).

- Forbind støvsugerslangen med spånudkastet (2).

Støvsugeren skal være egnet til det materiale, som skal op-suges.

Anvend en specialstøvsuger til opsugning af særligt sundhedsfarligt, kræftfremkaldende eller tørt støv.

Udskiftning af savklinge

- **Brug beskyttelseshandsker, når savklingen monteres.**

Berøring af savklingen er forbundet med kvæstelsesfare.

Anvend kun savklinger, hvis max. tilladte hastighed er højere end dit el-værktøjs omdrejningstal i ubelastet tilstand.

Brug kun savklinger, der svarer til de tekniske data, der er angivet i denne vejledning, og som er kontrolleret og mærket tilsvarende iht. EN 847-1.

Brug kun savklinger, der er anbefalet af el-værktøjets producent og som er egnet til det materiale, der skal bearbejdes. Dette forhindrer overophedning af savtænderne ved savning.

Montering med unbrakoskrue (se billeder B1–B4)

Afmontering af savklinge:

- Stil el-værktøjet i arbejdsstilling.

- Drej unbrakoskruen (46) med unbrakonøglen (5 mm) (34), og tryk samtidig på spindellåsen (45), indtil den går i indgreb.
- Hold spindellåsen (45) nede, og drej skruen (46) ud med uret (venstregevind!).
- Tag spændeflängen (47) af.
- Sving pendulbeskyttelsesskærmen (11) bagud til anslaget.
- Hold pendulbeskyttelsesskærmen i denne position, og udtag savklingen (12).
- Før langsomt pendulbeskyttelsesskærmen ned igen.

Isætning af savklinge:

Alle dele rengøres før isætning, hvis det er nødvendigt.

- Sving pendulbeskyttelsesskærmen (11) bagud. Hold pendulbeskyttelsesskærmen i denne position.
- Anbring den nye savklinge på den indvendige spændeflange (49).
- **Savklingen skal anbringes på en sådan måde, at tændernes skæreretning (pilretning på savklinge) er i overensstemmelse med pilretningen på beskyttelsesskærmen!**
- Før langsomt pendulbeskyttelsesskærmen ned igen.
- Sæt spændeflängen (47) og unbrakoskruen (46) på. Tryk på spindellåsen (45), indtil den går i indgreb, og spænd skruen mod uret.

Montering med SDS-bolt (se billede C)

Afmontering af savklinge:

- Stil el-værktøjet i arbejdsstilling.
- Hold spindellåsen (45) trykket ind, og skru SDS-bolten (50) af med uret (venstregevind!).
- Tag spændeflängen (47) af.
- Sving pendulbeskyttelsesskærmen (11) bagud til anslaget.
- Hold pendulbeskyttelsesskærmen i denne position, og udtag savklingen (12).
- Før langsomt pendulbeskyttelsesskærmen ned igen.

Isætning af savklinge:

Alle dele rengøres før isætning, hvis det er nødvendigt.

- Sving pendulbeskyttelsesskærmen (11) bagud. Hold pendulbeskyttelsesskærmen i denne position.
- Anbring den nye savklinge på den indvendige spændeflange (49).

Forskydning af anslagsskinne

(se billede F)

Ved savning af geringsvinkler skal du alt efter snitretningen trække den venstre eller højre justerbare anslagsskinne (15) udad eller fjerne den helt.

Lodret geringsvinkel	Vandret geringsvinkel	
0°– 47° (venstre)	≤ 44° (højre/venstre)	- Løsn låseskruen (51). - Træk den venstre justerbare anslagsskinne (15) helt ud.

- **Savklingen skal anbringes på en sådan måde, at tændernes skæreretning (pilretning på savklinge) er i overensstemmelse med pilretningen på beskyttelsesskærmen!**

- Før langsomt pendulbeskyttelsesskærmen ned igen.
- Sæt spændeflängen (47) og SDS-bolten (50) på. Tryk på spindellåsen (45), indtil den går i indgreb, og spænd SDS-bolten mod uret.

Brug

- **Træk stikket ud af stikkontakten, før der udføres arbejde på el-værktøjet.**

Transportsikring (se billede D)

Transportsikringen (37) gør det nemmere at håndtere el-værktøjet, når det transporteres til forskellige brugsteder.

Afsikring af el-værktøjet (arbejdsstilling)

- Tryk værktøjsarmen på håndgrebet (9) en smule nedad for at aflaste transportsikringen (37).
- Træk transportsikringen (37) helt ud.
- Før værktøjsarmen langsomt opad.

Sikring af el-værktøjet (transportstilling)

- Løsn låseskruen (33), hvis den er spændt. Træk værktøjsarmen helt frem, og spænd låseskruen igen.
- Skru justeringsskruen (4) helt op.
- For at låse savbordet (16) skal du også spænde låseknappen (21).
- Før værktøjsarmen langsomt ned med håndgrebet (9).
- Før værktøjsarmen så langt ned, at transportsikringen (37) kan trykkes helt ind.

Arbejdsforberedelse

Forlængelse af savbord (se billede E)

Lange emner skal understøttes i den frie ende ved at lægge noget ind under dem eller støtte dem mod noget.

Savbordet kan gøres større til højre eller venstre vha. savbordsforlængelse (13).

- Klap klemhåndtaget (17) opad.
- Træk savbordsforlængelsen (13) ud til den ønskede længde.
- Tryk klemhåndtaget (17) nedad igen for at fastgøre savbordsforlængeren.

Lodret geringsvinkel	Vandret geringsvinkel	
0°– 47° (venstre)	≥ 45° (højre/venstre)	– Løsn låseskruen (51). – Træk den venstre justerbare anslagsskinne (15) helt ud. – Løft den justerbare anslagsskinne væk opad. – Fjern låseskruen (51).
0°– 47° (højre)	≤ 44° (højre/venstre)	– Løsn låseskruen (51). – Træk den højre justerbare anslagsskinne (15) helt ud. – Løft den justerbare anslagsskinne væk opad.
0°– 47° (højre)	≥ 45° (højre/venstre)	– Løsn låseskruen (51). – Træk den højre justerbare anslagsskinne (15) helt ud. – Løft den justerbare anslagsskinne væk opad.

Fastgørelse af emne (se billede G)

- Tryk emnet hårdt mod anslagsskinne **(14)**.
- Stik den medleverede skruetvinge **(28)** ind i et af de dertil indrettede huller **(35)**.
- Tilpas skruetvingens gevindstang **(52)** til emnets højde.
- Spænd gevindstangen **(52)** forsvarligt, og fastgør derved emnet.

Indstilling af vandrette geringsvinkler

For at sikre at saven altid saver præcise snit er det vigtigt at kontrollere el-værktøjets grundindstillinger og evt. indstille det efter intensiv brug (se "Kontrol og indstilling af grundindstillinger", Side 114).

Indstilling af vandrette standardgeringsvinkler (se billede H)

Savbordet er udstyret med hak **(25)** for hurtigere og mere præcist at kunne indstille ofte benyttede geringsvinkler:

venstre	højre
0°	
45°; 31,6°; 22,5°; 15°	15°; 22,5°; 31,6°; 45°; 60°

- Løsn knoppen **(21)**, hvis den skulle være spændt.
- Træk i armen **(22)**, og drej savbordet **(16)**, til det ønskede hak til højre eller venstre.
- Slip derefter armen. Armen skal falde rigtigt i hak.
- Spænd knoppen **(21)** igen.

Indstilling af vilkårlige vandrette geringsvinkler (se billede I)

Den vandrette geringsvinkel kan indstilles i et område fra 52° (venstre side) til 60° (højre side).

- Løsn knoppen **(21)**, hvis den skulle være spændt.
- Træk i armen **(22)**, og tryk samtidig på låseklemmen **(20)**, til den går i indgreb i den dertil beregnede not. Derefter kan savbordet bevæges frit.

- Drej savbordet **(16)** til højre eller venstre med knoppen, til vinkelviseren **(24)** viser den ønskede geringsvinkel.

For vandrette geringsvinkler over 45°:

Træk savbordsforlængelsen **(13)** helt ud (se "Forlængelse af savbord (se billede E)", Side 111).

- Spænd knoppen **(21)** igen.
- For at løse armen **(22)** igen (til indstilling af vandrette standardgeringsvinkler) skal du trække armen opad. Låseklemmen **(20)** springer tilbage i sin oprindelige position, og armen **(22)** kan igen gå i indbrev i hakkene **(25)**.

Indstilling af lodrette geringsvinkler

For at sikre at saven altid saver præcise snit er det vigtigt at kontrollere el-værktøjets grundindstillinger og evt. indstille det efter intensiv brug (se "Kontrol og indstilling af grundindstillinger", Side 114).

Den lodrette geringsvinkel kan indstilles i et område fra 47° (venstre side) til 47° (højre side).

Anslag til vinklerne 0°, 45°, 22,5° og 33,9° benyttes til hurtig og præcis indstilling af ofte benyttede lodrette geringsvinkler.

Indstilling af vilkårlige lodrette geringsvinkler (se billede J)

- Træk anslaget **(44)** helt fremad. Derved kan du benytte hele det lodrette geringsvinkelområde (venstre og højre).
- Træk den højre justerbare anslagsskinne **(15)** helt ud, eller fjern den helt (se "Forskydning af anslagsskinne", Side 111). Hvis du vil benytte hele det lodrette geringsvinkelområde, skal du også trække den venstre justerbare anslagsskinne **(15)** helt udad eller fjerne den helt.
- Løsn spændearmen **(41)**.
- Sving værktøjsarmen til venstre eller højre med håndgrebet **(9)**, til vinkelviseren **(42)** eller **(31)** viser den ønskede lodrette geringsvinkel.
- Spænd spændearmen **(41)** igen.

Indstilling af lodrette standardgeringsvinkler (se billede K)

Lodrette standardgeringsvinkler 0°:

- Sving værktøjsarmen let mod venstre med håndtaget (9), og skub anslaget (44) helt bagud.

Lodrette standardgeringsvinkler 45°, 33,9° og 22,5°:

- Drej venstre eller højre anslag (29), indtil den ønskede lodrette standardgeringsvinkel går i indgreb på pilemarkeringen.

Ibrugtagning

- ▶ **Kontrollér netspændingen! Strømkildens spænding skal stemme overens med angivelserne på el-værktøjets typeskilt. El-værktøj til 230 V kan også tilsluttes 220 V.**

Start (se billede L)

- I forbindelse med **idrifttagning** af el-værktøjet skal du **først** skubbe låseknappen (7) frem til midten og **derefter** trykke tænd/sluk-knappen (8) ind og holde den inde.

Bemærk: Af sikkerhedsgrunde kan tænd/sluk-knappen (8) ikke fastlåses, men skal trykkes ned og holdes nede, så længe saven er i drift.

Sluk

- Når du vil **slukke**, skal du slippe tænd/sluk-knappen (8).

Startstrømsbegrænsning

Den elektroniske startstrømsbegrænsning begrænser ydelsen, når el-værktøjet tændes, og muliggør driften til en 16 A-sikring.

Bemærk: Kører el-værktøjet med fuldt omdrejningstal umiddelbart efter start, fungerer startstrømsbegrænsningen ikke. El-værktøjet skal omgående sendes til kundeservice, adresser (se "Kundeservice og anvendelsesrådgivning", Side 116).

Arbejdsvejledning

Generelle savehenvisninger

- ▶ **Spænd altid knoppen (21) og klemarmen (41) godt før savning.** Ellers kan savklingen sætte sig fast i emnet.
- ▶ **Før savearbejdet startes: Kontroller at savklingen på intet tidspunkt kan berøre anslagsskinnen, skruetvingerne eller andre maskindele. Fjern evt. monterede hjælpeanslag eller tilpas dem efter behov.**

Beskyt savklingen mod slag og stød. Udsæt ikke savklingen for tryk fra siden.

Bearbejd ikke skæve emner. Emnet skal altid have en lige kant, som lægges op ad anslagsskinnen.

Lange og tunge emner skal understøttes i den frie ende ved at lægge noget ind under dem eller støtte dem mod noget. Sørg for, at pendulbeskyttelsesskærmen fungerer, som den skal, og at den kan bevæges frit. Når værktøjsarmen føres nedad, skal pendulbeskyttelsesskærmen åbne sig. Når værktøjsarmen føres opad, skal pendulbeskyttelsesskærmen lukke sig over savbladet igen, og når den er helt oppe, skal den låses.

Markering af snitlinje (se billede M)

En laserstråle viser dig savklingsens snitlinje. Derved kan du positionere emnet, der skal saves i, nøjagtigt, uden at pendulbeskyttelsesskærmen skal åbnes.

- Tænd først laserstrålen med kontakten (42).
- Positionér din markering på emnet ved laserlinjens højre kant.

Bemærk: Kontrollér før savning, om snitlinjen stadig vises korrekt (se "Justering af laser", Side 114). Laserstrålen kan blive forskubbet i forbindelse med intensivt brug (f.eks. som følge af vibrationer).

Operatørens position (se billede N)

- ▶ **Stil dig ikke på linje med savklingen foran el-værktøjet, men altid forskudt sideværts i forhold til savklingen.** Dermed er din krop beskyttet mod et muligt tilbageslag.
- Hold hænder, fingre og arme væk fra den roterende savklinge.
- Kryds ikke hænderne foran værktøjsarmen.

Tilladte emnemål

Maksimalt emner:

Vandret geringsvinkel	Lodret geringsvinkel	Højde x bredde [mm]
0°	0°	70 x 312
45° (højre/venstre)	0°	70 x 225
0°	45° (venstre)	45 x 312
0°	45° (højre)	20 x 312
45°	45° (venstre)	45 x 225
45°	45° (højre)	20 x 225
45° (højre/venstre)	45° (venstre med SDS-bolt)	30 x 225

Minimale emner (= alle emner, der kan spændes fast til venstre eller højre for savklingen med den medfølgende skruetvinge (28)): 100 x 40 mm (længde x bredde)

Maks. skæredybde (0°/0°): 70 mm

Udskiftning af ilægningsplader (se billede O)

De røde ilægningsplader (19) kan blive slidte, når el-værktøjet har været brugt i længere tid.

Udskift defekte ilægningsplader.

- Stil el-værktøjet i arbejdsstilling.
- Skru skruerne (53) ud med unbrakonøglen (4 mm), og tag de gamle ilægningsplader ud.
- Læg den nye højre ilægningsplade i.
- Fastskru ilægningspladen så langt til højre som muligt med skruerne (53), så savklingen ikke kommer i berøring med ilægningspladen over den længde, hvor den mulige trækbevægelse finder sted.
- Gentag arbejdsskridtene tilsvarende med den nye venstre ilægningsplade.

Savning

- **Spænd altid knoppen (21) og klemarmen (41) godt før savning.** Ellers kan savklingen sætte sig fast i emnet.

Indstil omdrejningstal

Ved hjælp af omdrejningstalsregulatoren (38) kan du indstille el-værktøjets omdrejningstal trinløst, også mens det er i brug.

Bemærk: Indstil altid det omdrejningstal, der er egnet til emnet, som skal bearbejdes (se følgende tabel). Dette forhindrer overophedning af savtænderne ved savning.

Omdrejningstal-strin	Omdrejningstal	Materiale
1	3.500 o/min	Aluminium
2	3.800 o/min	
3	4.100 o/min	Kunststof
4	4.400 o/min	
5	4.700 o/min	Træ
6	5.300 o/min	

Savning uden trækbevægelse (kapning) (se billeder P)

- Til savning uden trækbevægelse (små emner) skal du løsne låseskruen (33), hvis den er spændt. Skub værktøjsarmen til anslag i retning mod anslagsskinnen (14), og spænd låseskruen (33) igen.
- Indstil den ønskede vandrette og/eller lodrette geringsvinkel efter behov.
- Spænd emnet, så det passer til målene.
- Tænd for el-værktøjet.
- Før værktøjsarmen langsomt ned med håndgrebet (9).
- Sav emnet igennem med jævn fremføring.
- Sluk el-værktøjet og vent, til savklingen er standset helt.
- Før værktøjsarmen langsomt opad.

Savning med trækbevægelse

- Til savning ved hjælp af trækanordningen (1) (brede emner) skal du løsne justeringsskruen (33), hvis den er spændt.
- Indstil den ønskede vandrette og/eller lodrette geringsvinkel efter behov.
- Spænd emnet, så det passer til målene.
- Træk værktøjsarmen så langt væk fra anslagsskinnen (14), at savklingen befinder sig foran emnet.
- Tænd for el-værktøjet.
- Før værktøjsarmen langsomt ned med håndgrebet (9).
- Tryk nu værktøjsarmen hen imod anslagsskinnen (14), og sav emnet igennem med jævn fremføring.
- Sluk el-værktøjet og vent, til savklingen er standset helt.
- Før værktøjsarmen langsomt opad.

Savning af lige lange emner (se billede Q)

For nem savning af lige lange emner kan du benytte længdeanslaget (36) (tilbehør).

Du kan montere længdeanslaget på begge sider af savbordsforlængelsen (13).

- Løsne låseskruen (54), og klap længdeanslaget (36) hen over klemaskruen (55).
- Spænd låseskruen (54) igen.
- Indstil savbordsforlængelsen (13) til den ønskede længde (se "Forlængelse af savbord (se billede E)", Side 111).

Indstilling af dybdeanslag (savning af not) (se billede R)

Dybdeanslaget skal indstilles, når du vil save en not.

- Sving dybdeanslaget (32) udad.
- Sving værktøjsarmen i den ønskede position ved hjælp af håndtaget (9).
- Drej på justeringsskruen (4), til enden på skruen berører dybdeanslaget (32).
- Før værktøjsarmen langsomt opad.

Specielle emner

Når der saves i bøjede eller runde emner, er det vigtigt at sørge for, at disse er særligt godt sikret mod at rutsje væk. På snitlinjen må der ikke være nogen spalte mellem emne, anslagsskinne og savbord.

Fremstil specielle holdere, hvis det skulle være nødvendigt.

Kontrol og indstilling af grundindstillinger

For at sikre at saven altid saver præcise snit er det vigtigt at kontrollere el-værktøjets grundindstillinger og evt. indstille det efter intensiv brug.

Dette kræver erfaring og tilsvarende specialværktøj.

Dette arbejde gennemføres hurtigt og pålideligt af en Bosch-servicetekniker.

Justering af laser

Bemærk: El-værktøjet skal være tilsluttet til strømforsyningen, hvis laserfunktionen skal testes.

- **Betjen aldrig tænd/sluk-knappen, mens laseren justeres (f.eks. ved at bevæge værktøjsarmen).** En utilsigtet start af el-værktøjet kan føre til kvæstelser.
- Stil el-værktøjet i arbejdsstilling.
- Drej savbordet (16) indtil hakket (25) for 0°. Armen (22) skal falde mærkbart i hak.

Kontrol (se billede S1)

- Tegn en lige snitlinje på emnet.
- Før værktøjsarmen langsomt ned med håndgrebet (9).
- Positionér emnet på en sådan måde, at savklingens tænder flugter med snitlinjen.
- Hold emnet fast i denne position, og før værktøjsarmen langsomt opad igen.
- Spænd emnet fast.
- Tænd laserstrålen med kontakten (40).

Laserstrålen skal flugte snitlinjen på emnet over hele længden, også når værktøjsarmen føres nedad.

Indstilling (se billede S2)

- Drej indstillingsskruen (56) med en egnet skruetrækker, indtil laserstrålen flugter med snitlinjen på emnet i hele dets længde.

En drejning mod venstre bevæger laserstrålen fra venstre til højre, en drejning mod højre bevæger laserstrålen fra højre til venstre.

Indstilling af lodrette standardgeringsvinkler 0°

- Stil el-værktøjet i arbejdsstilling.
- Drej savbordet (16) indtil hakket (25) for 0°. Armen (22) skal falde mærkbart i hak.

Kontrol (se billede T1)

- Indstil en vinkelære til 90°, og stil den på savbordet (16). Vinkelærens benforlænger skal flugte med savklingen (12) over hele længden.

Indstilling (se billede T2)

- Løsn spændearmen (41).
- Skub anslaget (44) helt tilbage.
- Løsn kontramøtrikken til anslagsskruen (58) med en almindelig ring- eller gaffelnøgle (10 mm).
- Drej anslagsskruen så langt ind eller ud, at vinkelærens benforlænger flugter med savklingen over hele længden.
- Spænd spændearmen (41) igen.
- Spænd derefter kontramøtrikken til anslagsskruen (58) igen.

Hvis vinkelviseren (31) ikke er i en linje med skalens 0-mærke (30), når indstillingen er færdig, løsnes skruen (57) med en stjerneskruestrækker, hvorefter vinkelviseren indstilles langs med 0-mærket.

Indstilling af lodrette standardgeringsvinkler 45° (venstre)

- Stil el-værktøjet i arbejdsstilling.
- Drej savbordet (16) indtil hakket (25) for 0°. Armen (22) skal falde mærkbart i hak.
- Fjern den venstre justerbare anslagsskinne (15) (se "Forskydning af anslagsskinne", Side 111).
- Drej venstre anslag (29), indtil den lodrette standardgeringsvinkel på 45° går i indgreb på pilemarkeringen.
- Løsn spændearmen (41).
- Sving værktøjsarmen på håndtaget (9) mod venstre, indtil anslagsskruen (59) ligger an mod anslaget (29).

Kontrol (se billede U1)

- Indstil en vinkelære til 45°, og stil den på savbordet (16). Vinkelærens benforlænger skal flugte med savklingen (12) over hele længden.

Indstilling (se billede U2)

- Løsn kontramøtrikken til anslagsskruen (59) med en almindelig ring- eller gaffelnøgle (10 mm).
- Drej anslagsskruen så langt ind eller ud, at vinkelærens benforlænger flugter med savklingen over hele længden.
- Spænd spændearmen (41) igen.
- Spænd derefter kontramøtrikken til anslagsskruen (59) igen.

Hvis vinkelviserne (42) og (31) ikke er på linje med 45°-mærkerne på skalaen (30) efter indstillingen, kontrolleres først 0°-indstillingen for den lodrette geringsvinkel og vinkelviserne en gang til. Herefter gentages indstillingen af 45°-geringsvinklen.

Indstilling af lodret standardgeringsvinkel 45° (højre)

- Stil el-værktøjet i arbejdsstilling.

- Drej savbordet (16) indtil hakket (25) for 0°. Armen (22) skal falde mærkbart i hak.
- Fjern den højre justerbare anslagsskinne (15) (se "Forskydning af anslagsskinne", Side 111).
- Træk anslaget (44) helt fremad.
- Drej højre anslag (29), indtil den lodrette standardgeringsvinkel på 45° går i indgreb på pilemarkeringen.
- Løsn spændearmen (41).
- Sving værktøjsarmen på håndtaget (9) mod højre, indtil anslagsskruen (60) ligger an mod anslaget (29).

Kontrol (se billede V1)

- Indstil en vinkelære til 135°, og stil den på savbordet (16).

Vinkelærens benforlænger skal flugte med savklingen (12) over hele længden.

Indstilling: (se billede V2)

- Løsn kontramøtrikken til anslagsskruen (59) med en almindelig ring- eller gaffelnøgle (10 mm).
- Drej anslagsskruen så langt ind eller ud, at vinkelærens benforlænger flugter med savklingen over hele længden.
- Spænd spændearmen (41) igen.
- Spænd derefter kontramøtrikken til anslagsskruen (59) igen.

Hvis vinkelviserne (42) og (31) ikke er på linje med 45°-mærkerne på skalaen (30) efter indstillingen, kontrolleres først 0°-indstillingen for den lodrette geringsvinkel og vinkelviserne en gang til. Herefter gentages indstillingen af 45°-geringsvinklen.

Justering af skala til vandrette geringsvinkler

- Stil el-værktøjet i arbejdsstilling.
- Drej savbordet (16) indtil hakket (25) for 0°. Armen (22) skal falde mærkbart i hak.

Kontrol: (se billede W1)

- Indstil vinkelæren til 90°, og læg den mellem anslagsskinne (14) og savklingen (12) på savbordet (16).

Vinkelærens benforlænger skal flugte med savklingen (12) over hele længden.

Indstilling: (se billede W2)

- Løsn alle fire indstillingsskruer (61) med en krydskærvs-skruestrækker, og drej savbordet (16) sammen med skalaen (18), indtil vinkelærens benforlænger flugter med savklingen over hele længden.
- Spænd skruerne igen.

Hvis vinkelviseren (24) ikke er på linje med skalens 0°-mærke (18), når indstillingen er færdig, løsnes skruen (62) med en stjerneskruestrækker, hvorefter vinkelviseren indstilles langs med 0°-mærket.

Transport (se billede X)

Før el-værktøjet transporteres, skal du gennemføre følgende skridt:

- Løsn låseskruen (33), hvis den er spændt. Træk værktøjsarmen helt frem, og spænd låseskruen igen.