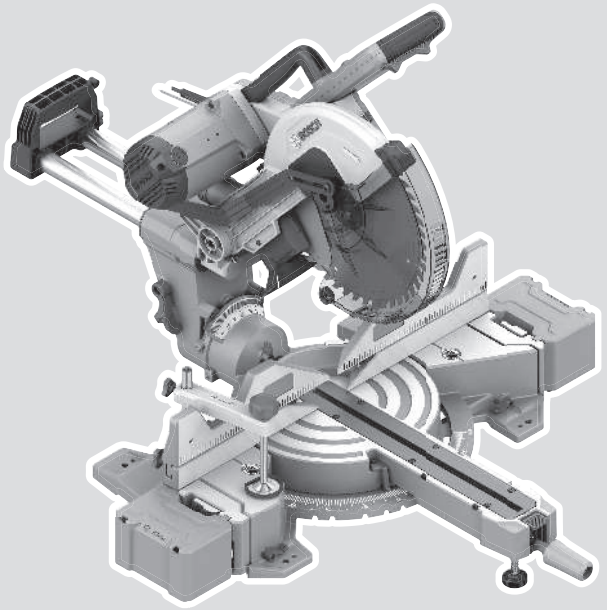
BOSCH

Professional

GCM 340-305 D



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A A2U (2026.07) PS / 27

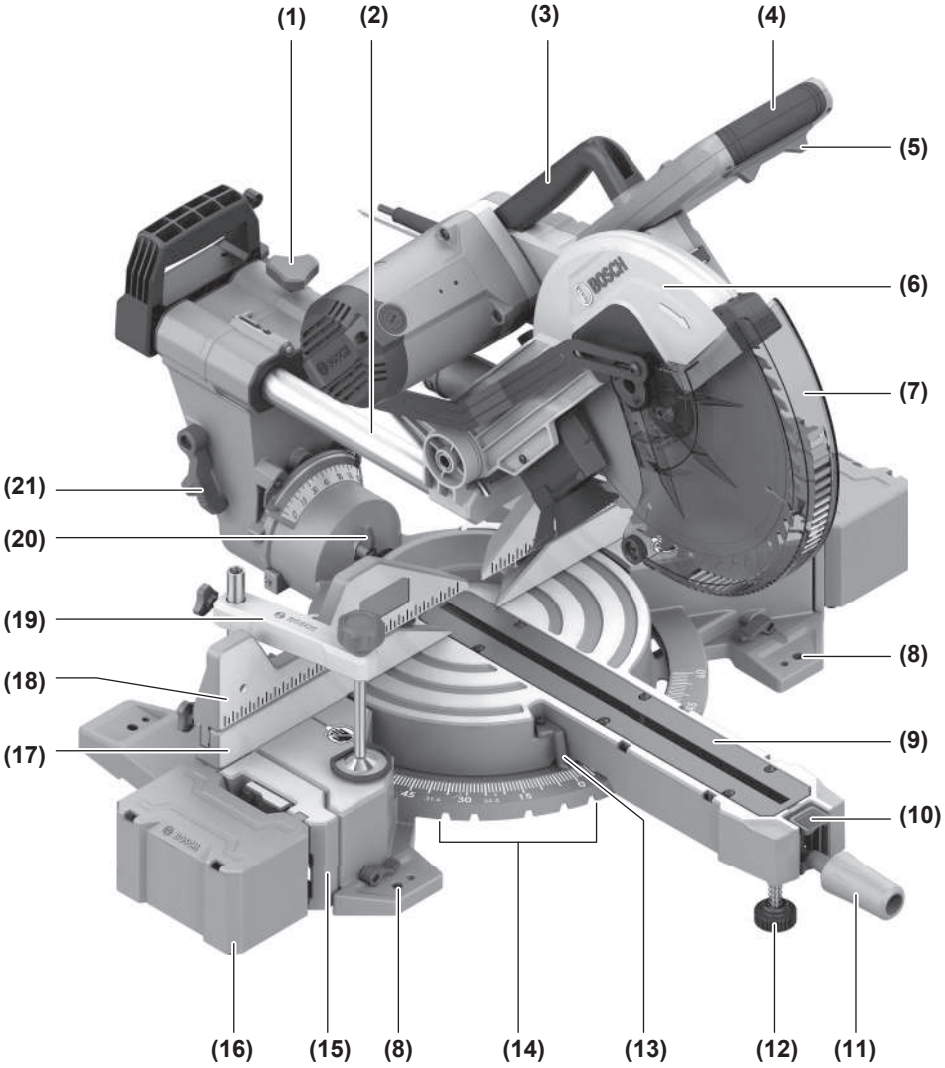
1 609 92A A2U

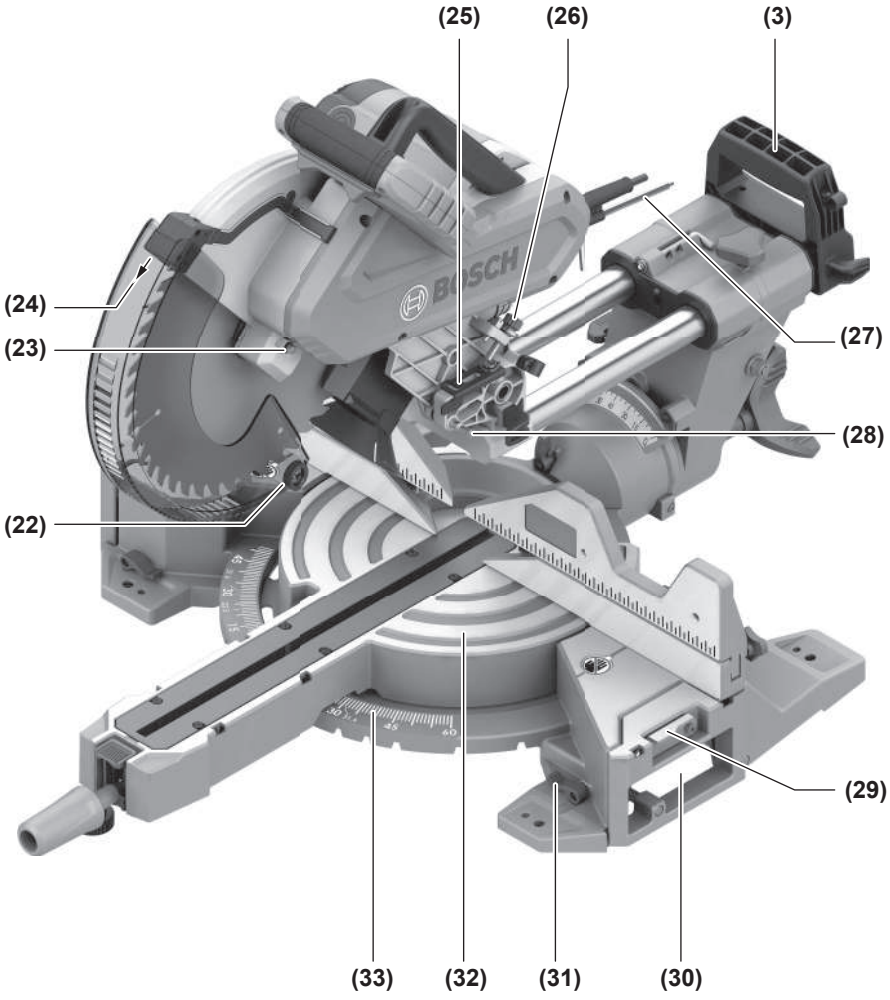
sv Bruksanvisning i original

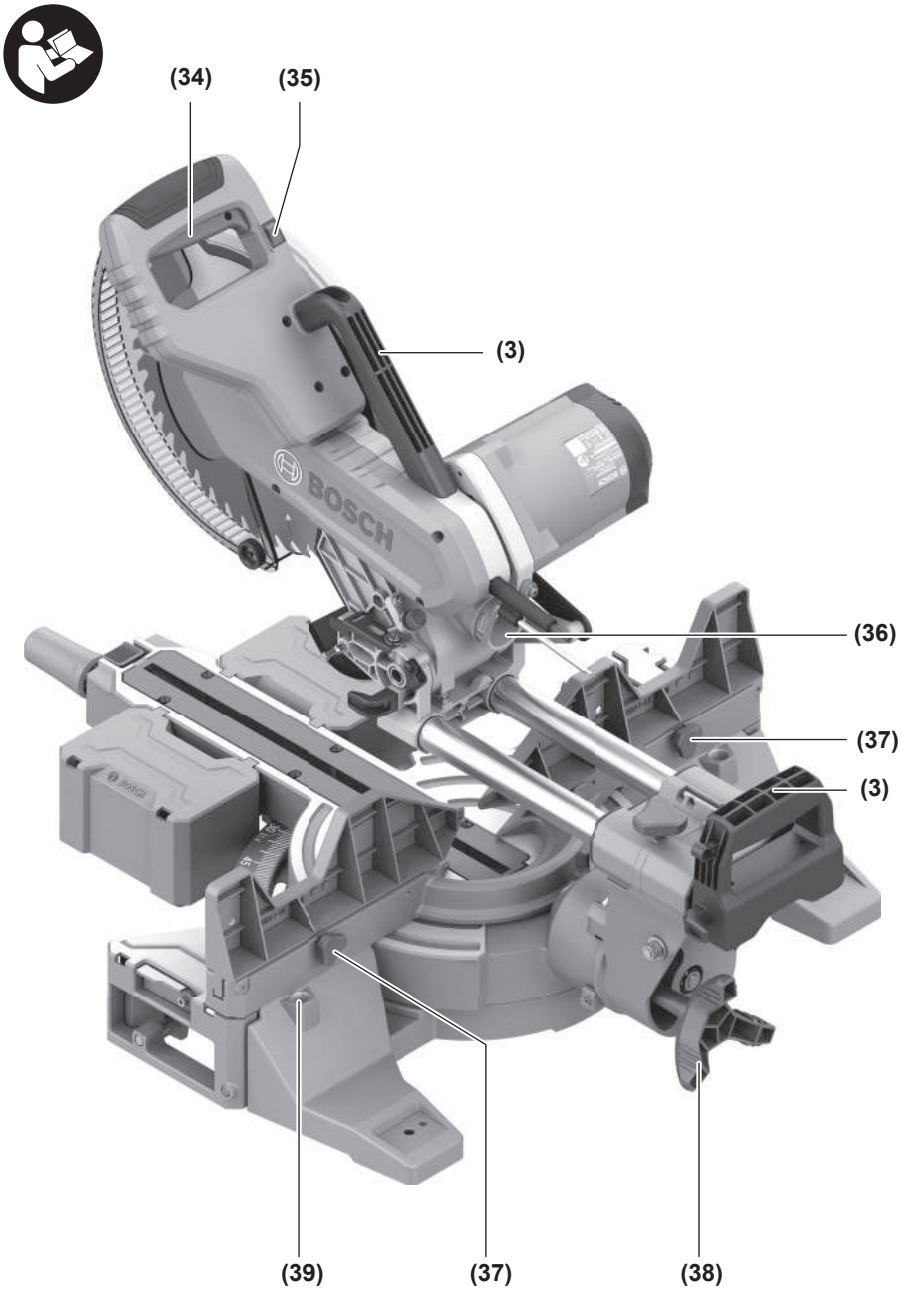
Svensk ..... Sidan 14

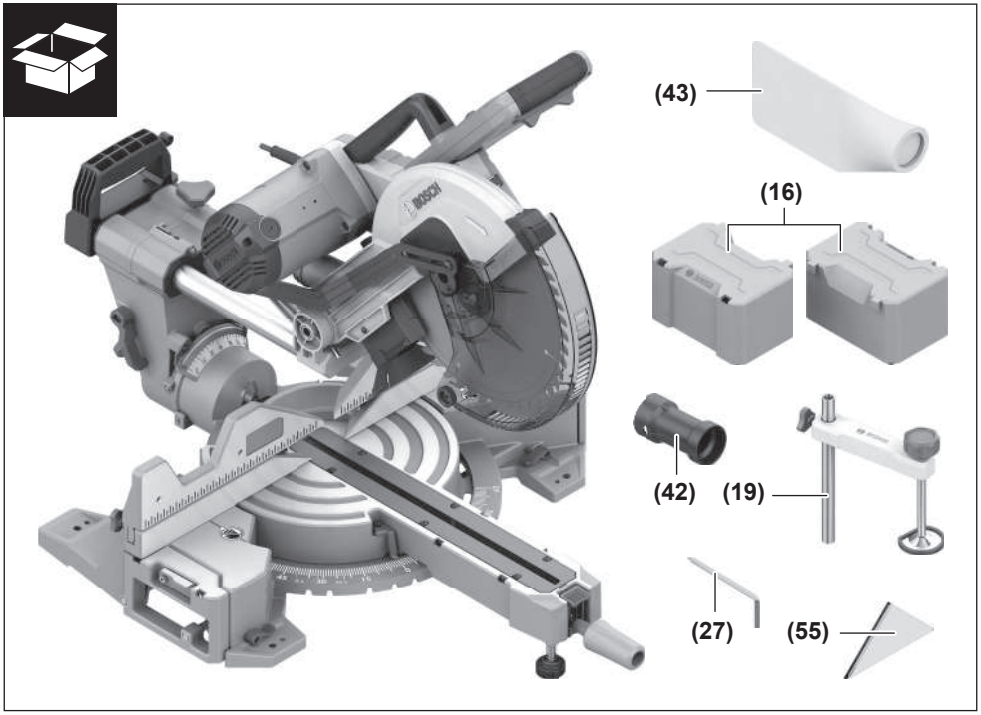
https://eu-doc.bosch.com/

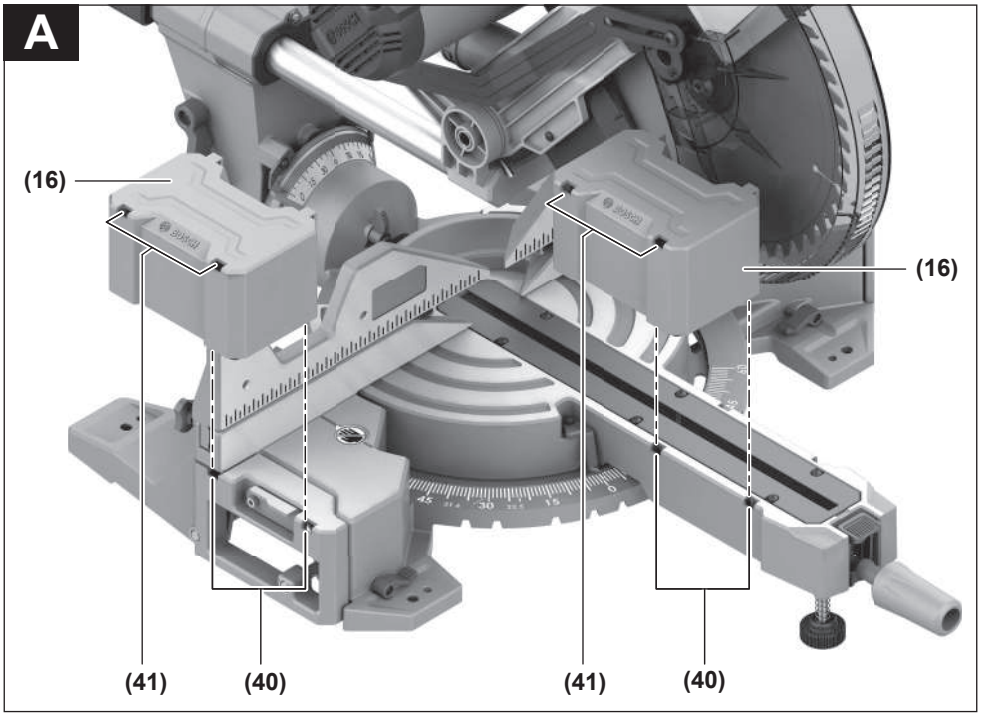


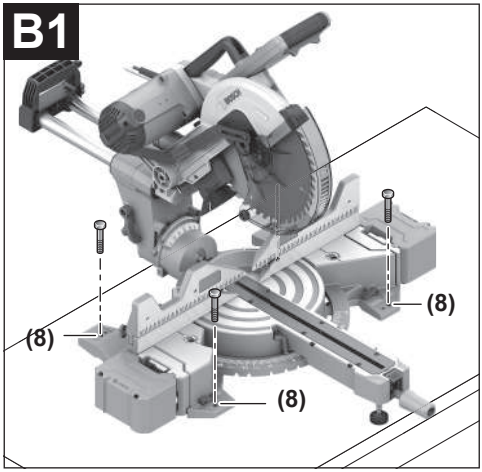

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(21)
(20)
(19)
(18)
(17)
(8)
(9)
(10)
(16)
(15)
(8)
(14)
(13)
(12)
(11)

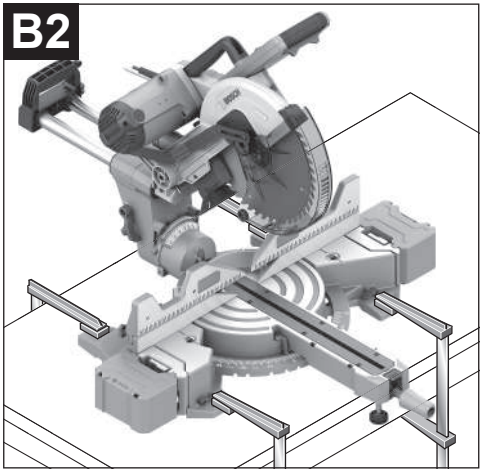

(25)
(26)
(3)
(24)
(23)
(27)
(28)
(22)
(29)
(33)
(32)
(31)
(30)

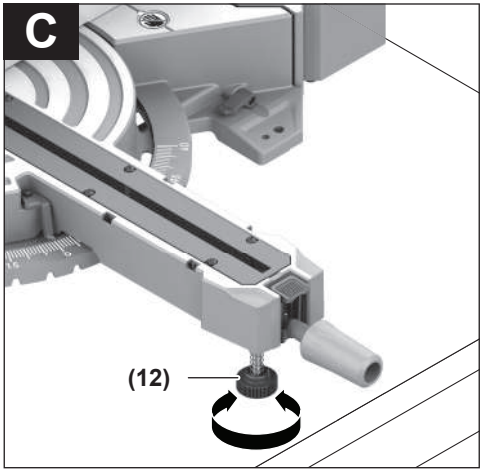

(34)
(35)
(3)
(36)
(37)
(3)
(39)
(37)
(38)

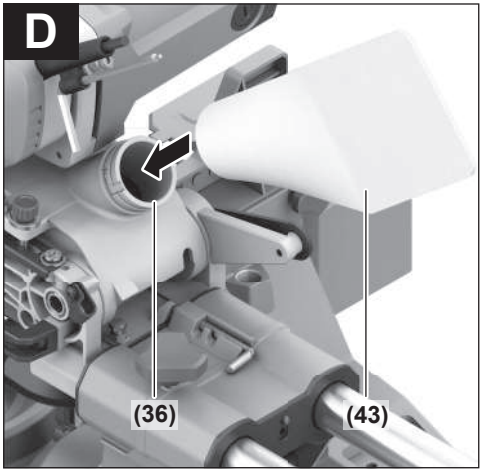

(43)
(16)
(42)
(19)
(27)
(55)

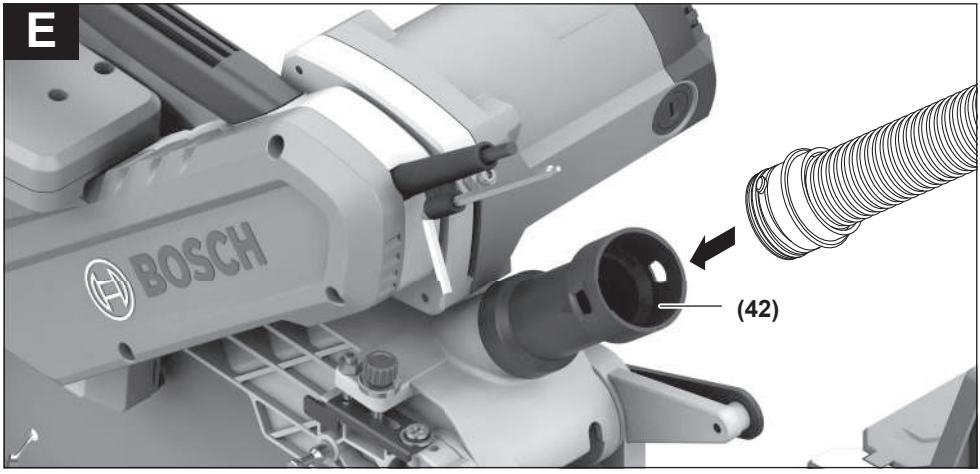

A
(16)
(16)
(41)
(40)
(41)
(40)


B1
(8)
(8)
(8)

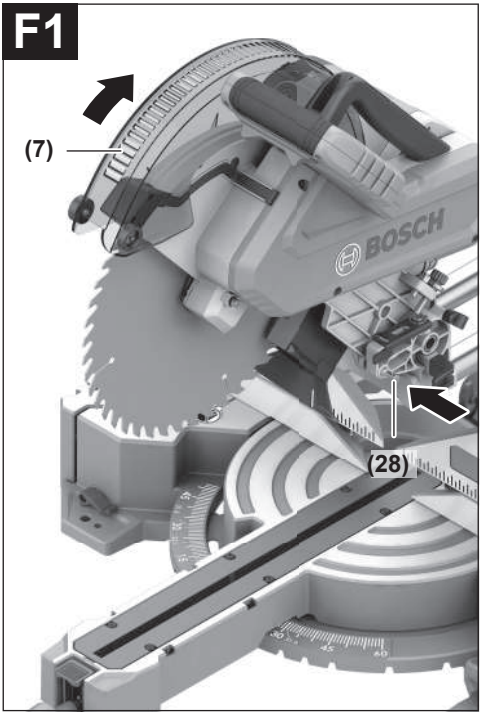

B2


C
(12)

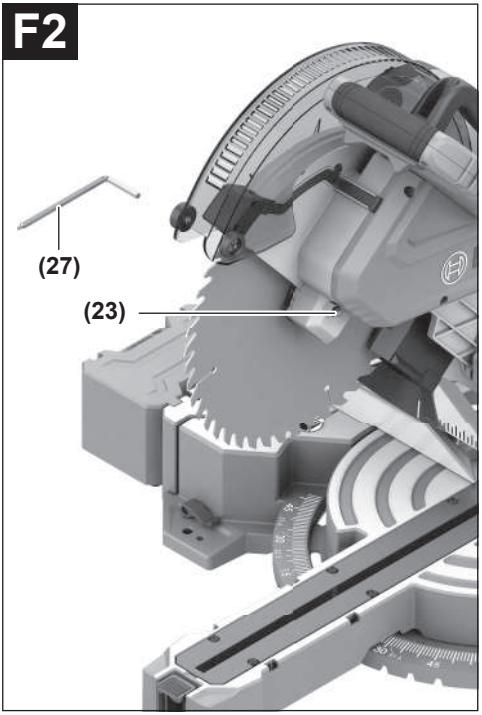

D
(36)
(43)


E
BOSCH
(42)

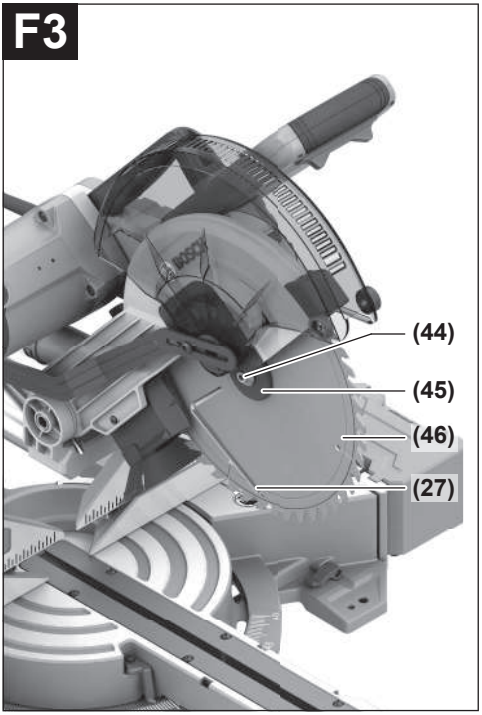
F1



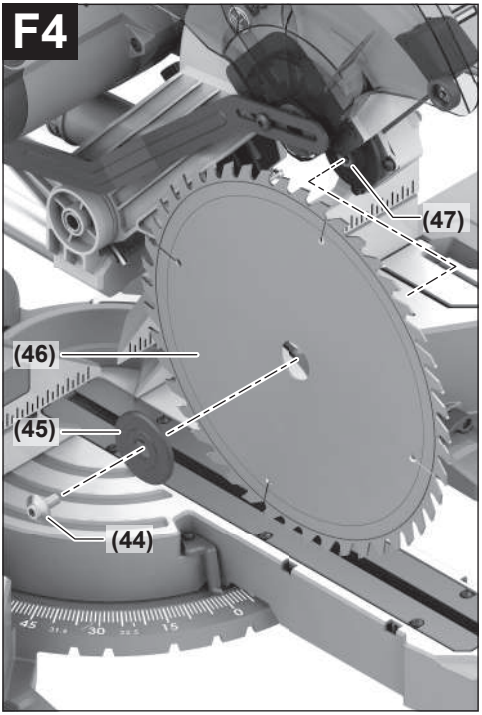
F2



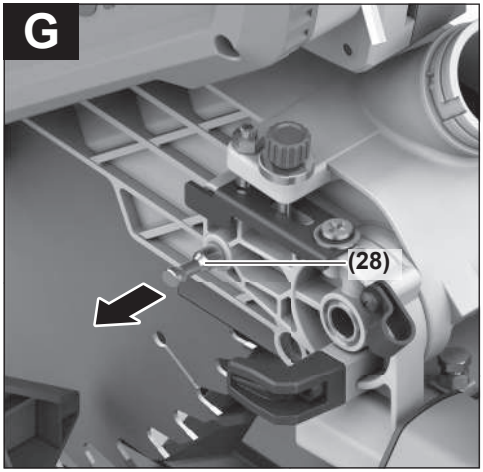
F3



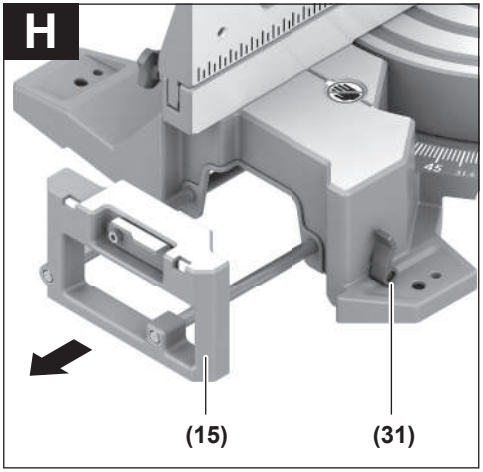
F4



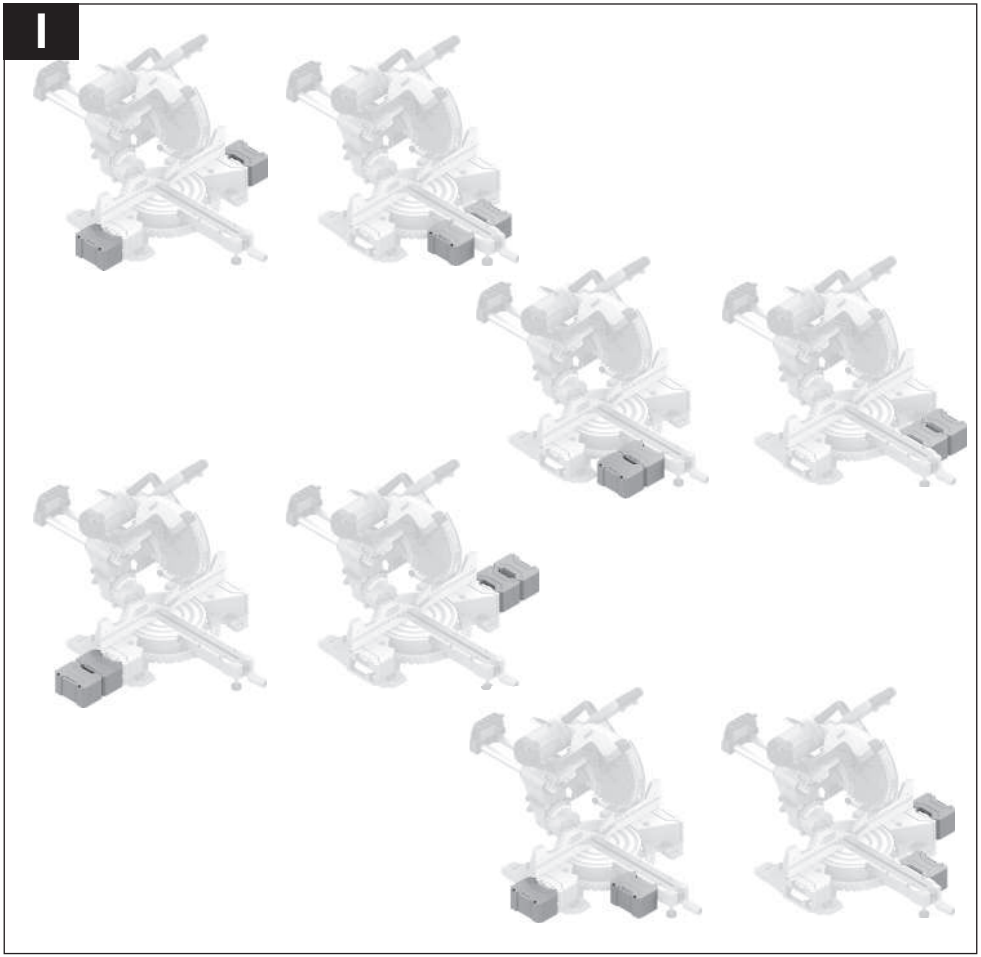
G

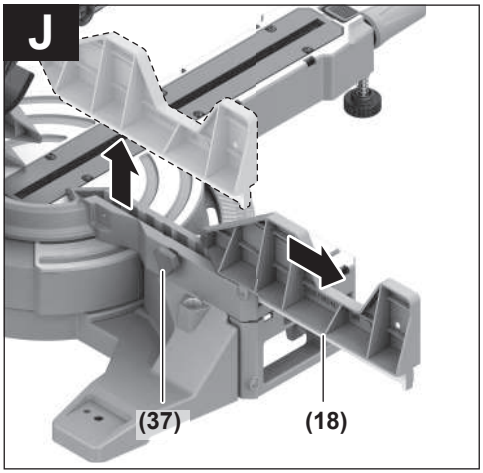


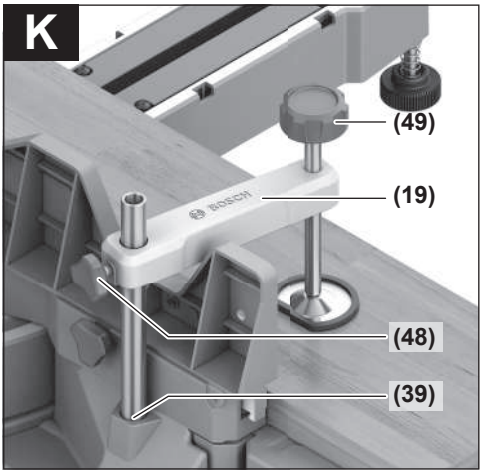
H

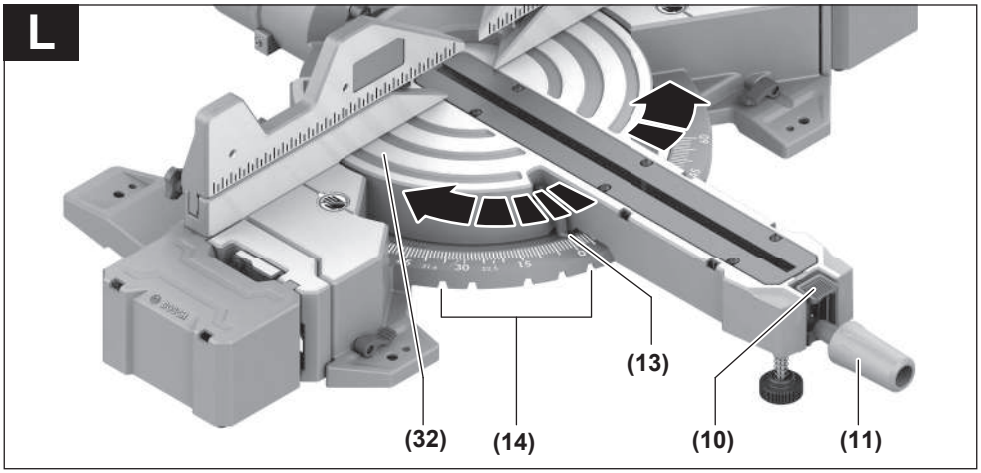


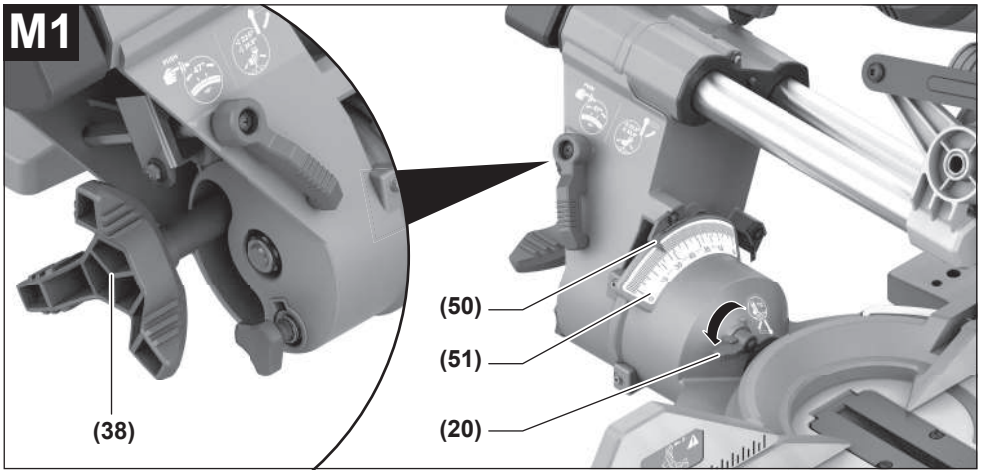
I

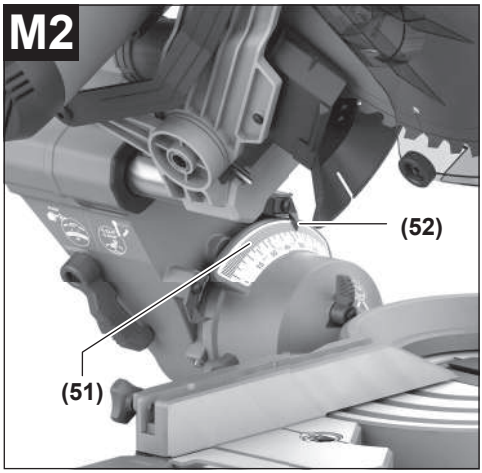


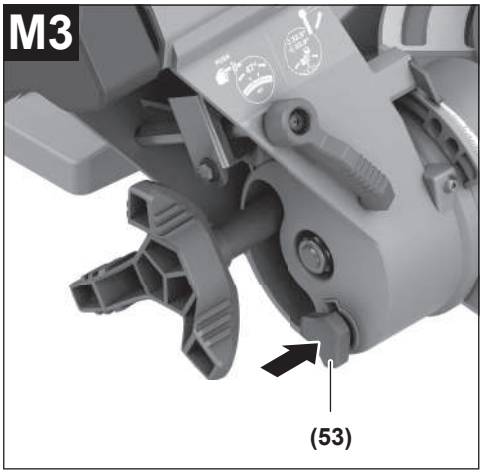

J
(37)
(18)

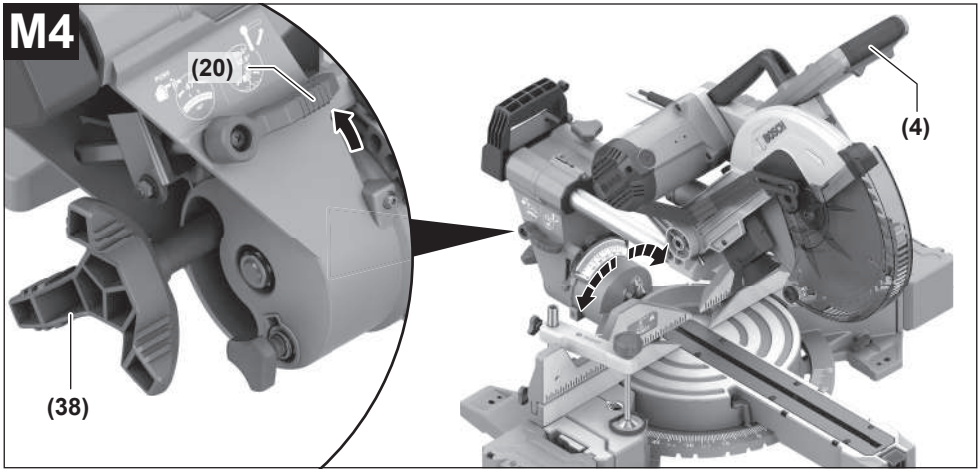

K
(49)
(19)
(48)
(39)

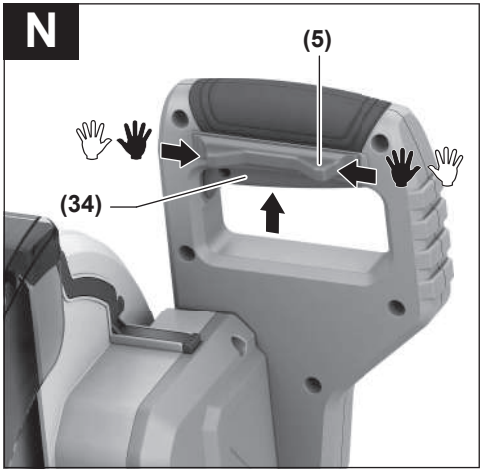

L
(32)
(14)
(13)
(10)
(11)

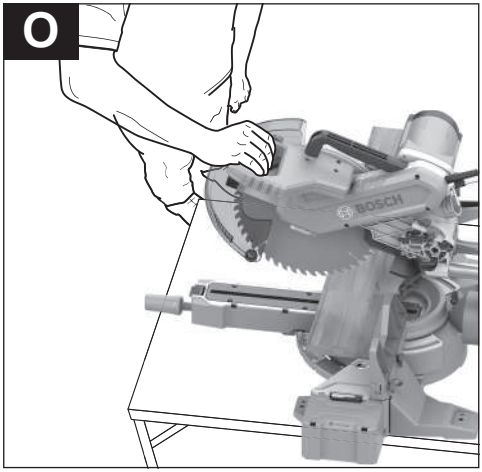

M1
(38)
(50)
(51)
(20)

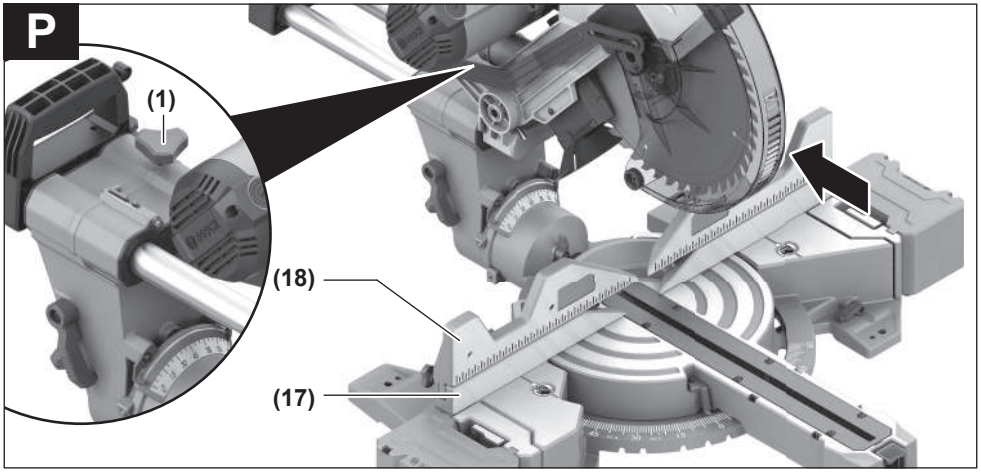

M2
(52)
(51)

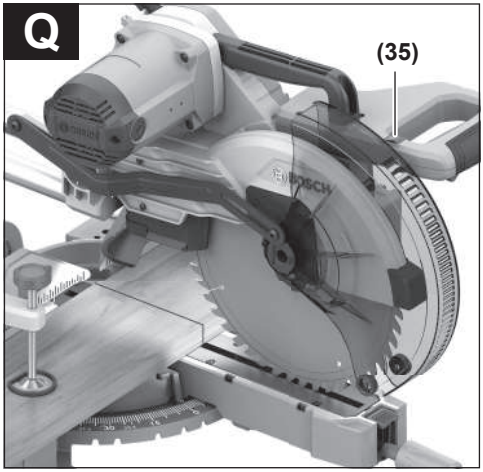

M3
(53)

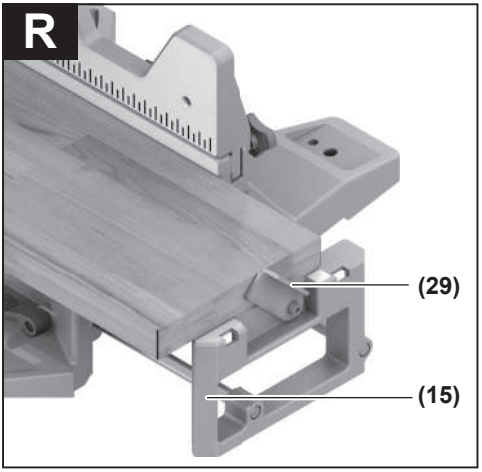

M4
(20)
(4)
(38)

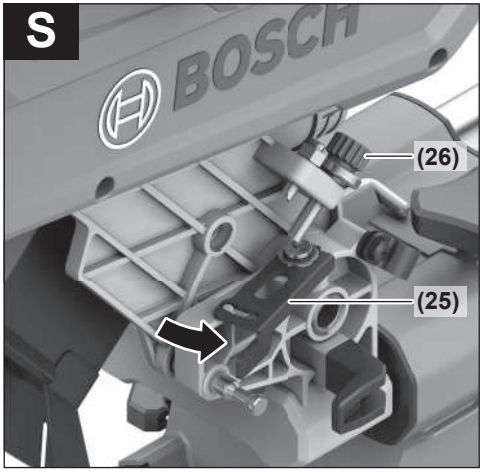

N
(5)
(34)

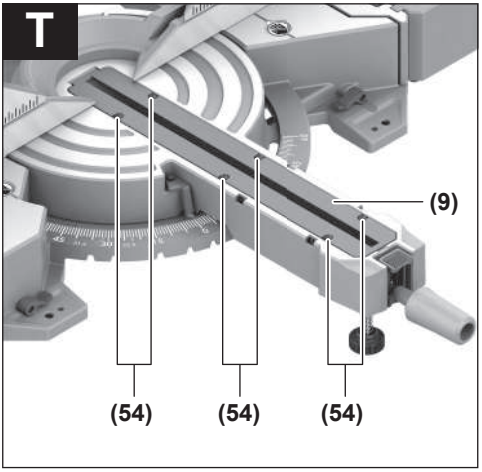

O


P
(1)
(18)
(17)

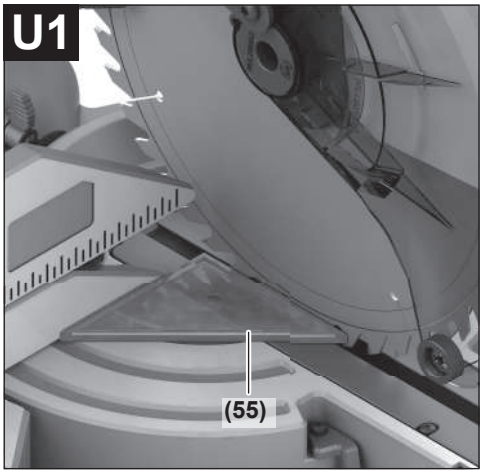

Q
(35)


R
(29)
(15)

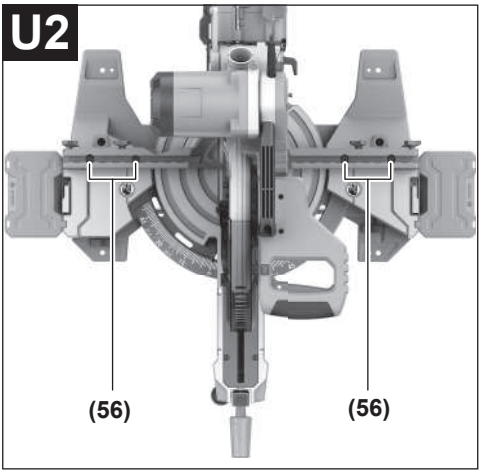

S
BOSCH
(26)
(25)


T
(9)
(54)
(54)
(54)

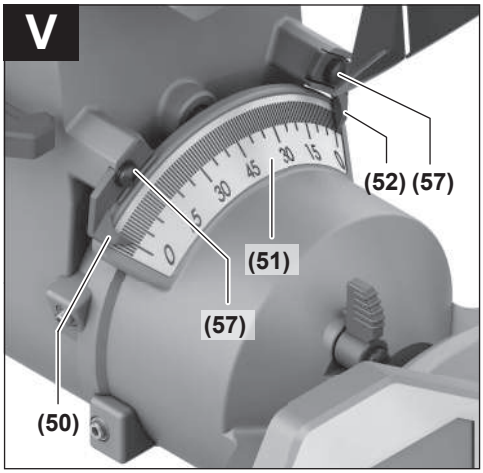
U1



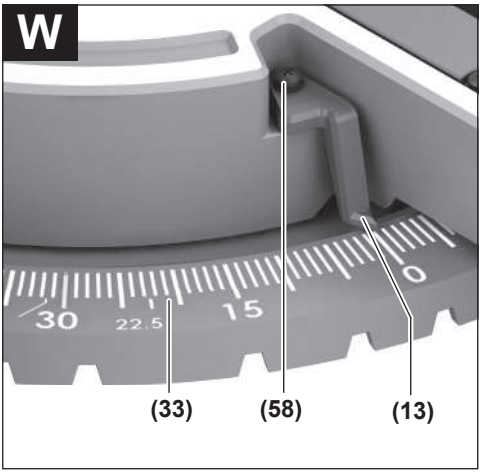
U2



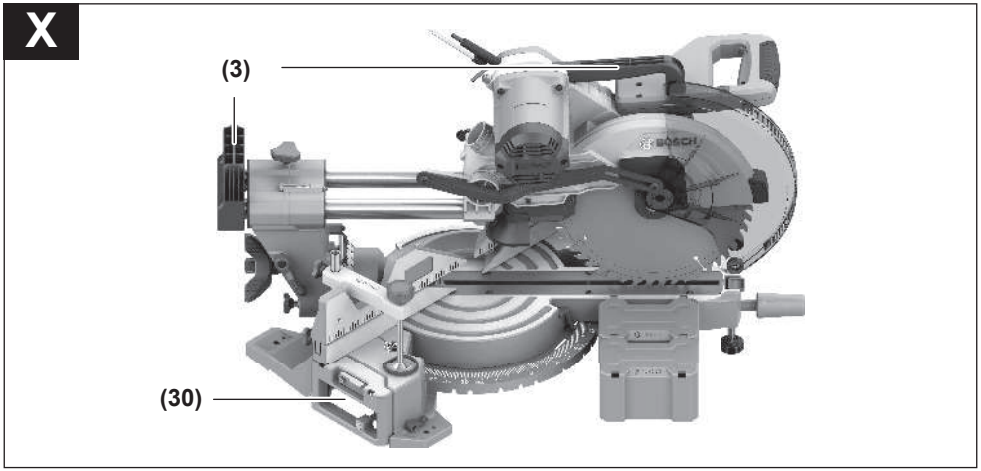
V



W



X



Svensk

Säkerhetsanvisningar

Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg

⚠ VARNING **Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner och specifikationer som tillhandahålls med detta elverktyg.** Fel som uppstår till följd av att instruktionerna nedan inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

Begreppet Elverktyg hänför sig till nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och till batteridrivna elverktyg (sladdlösa).

Arbetsplatssäkerhet

- **Håll ditt arbetsområde rent och väl upplyst.** Ostädade och mörka areor ökar olycksrisken.
- **Använd inte elverktyget i explosionsfarliga omgivningar när det t.ex. finns 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 elverktyg mot regn och väta.** Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elstöt.
- **Missbruka inte nätsladden. Använd inte nätsladden för att bära eller hänga upp elverktyget och inte heller för att dra stickproppen ur vägguttaget.** 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 att elverktyget används i fuktig miljö.** Felströmsskyddet minskar risken för elstöt.

Personsäkerhet

- **Var uppmärksam, kontrollera vad du gör och använd elverktyget med förnuft. Använd inte ett 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.
- **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon.**Användning av personlig skyddsutrustning, som t. ex. dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälm och hörselskydd, som är anpassade för användningsområdet, reducerar 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 startar elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel i en roterande komponent kan medföra kroppsskada.
- **Undvik onormala kroppsställningar. Se till att du alltid 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 och kläderna borta från rörliga delar.** Löst hängande kläder, långt hår och smycken kan dras in av roterande delar.
- **När elverktyg används med dammsugnings- och -uppsamlingsutrustning, se till att dessa är rätt monterade och används på korrekt sätt.** Användning av dammutsugning minskar de risker damm orsakar.
- **Låt inte vanan att ofta använda verktygen göra att du blir slarvig och ignorerar verktygets säkerhetsprinciper.** En vårdslös åtgärd kan leda till allvarlig personskada inom bråkdelen av en sekund.

Korrekt användning och hantering av elverktyg

- **Överbelasta inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för det jobb du tänker göra.** 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, om det kan tas ut ur elverktyget, 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.
- **Underhåll elverktyg och tillbehör omsorgsfullt. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att komponenter inte brustit eller skadats och kontrollera 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.
- ▶ **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor ger ingen säker hantering och kontroll över verktyget i oväntade situationer.

Service

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

Säkerhetsvarningar för geringsågar

- ▶ **Geringsågar är avsedda för att såga trä eller träliknande produkter. De kan inte användas med slipande kaphjul för att kapa järnhaltiga ämnen såsom stänger, stag, bultar, tappar, etc.** Slipdamm leder till att rörliga delar, såsom det nedre skyddet, fastnar. Gnistor vid genomgångsslipning brännskadar det nedre skyddet, sågspårinsatsen och andra plastdelar.
- ▶ **Använd om möjligt klämmor för att hålla fast arbetsstycket. Om du håller i arbetsstycket med handen skall handen alltid vara minst 100 mm från endera sidan av sågbladet. Såga inte bitar som är så små att de inte på ett säkert sätt kan hållas fast med en klämma eller med handen.** Om din hand är för nära sågbladet finns det en ökad risk för att du skall skadas vid kontakt med sågbladet.
- ▶ **Arbetsstycket skall sitta fastklämt eller så skall det hållas mot både staketet och bordet. Mata inte in arbetsstycket mot bladet och frihandssåga inte på något sätt.** Arbetsstycken som inte är fästa ordentligt eller som rör sig kan slungas iväg i hög hastighet och förorsaka personskador.
- ▶ **Skjut sågen genom arbetsstycket. Dra inte sågen genom arbetsstycket. För att såga lyfter du såghuvudet och drar det över arbetsstycket utan att såga, starta motorn, tryck ner såghuvudet och skjut sågen genom arbetsstycket.** Om du sågar genom att dra kommer sågbladet att klättra upp på toppen av arbetsstycket och sedan kastas bladenheten våldsamt mot dig.
- ▶ **För aldrig handen över den avsedda såglinjen, vare sig framför eller bakom sågbladet.** Att stötta arbetsstycket med korsade händer, dvs. hålla arbetsstycket till höger om sågbladet med din vänstra hand eller vice versa är mycket farligt.
- ▶ **Håll inte handen bakom staketet närmare än 100 mm från endera sida av sågbladet för att ta bort träflisor eller av någon annan orsak med bladet roterar.** Hur nära det roterande sågbladet är din hand kan vara svårt att se och du kan får svåra skador.
- ▶ **Inspektera arbetsstycket innan du sågar. Om arbetsstycket är böjt eller vridet skall det klämmas fast med den yttre böjda ytan mot staketet. Kontrollera alltid att det inte finns något mellanrum mellan arbetsstycket, staketet och bordet utmed såglinjen.** Böjda slagna arbetsstycken kan vrida eller vända sig och leda till att det roterande sågbladet fastnar medan du sågar. Det får inte finnas några spikar eller främmande objekt i arbetsstycket.
- ▶ **Använd inte sågen innan bordet är rent från verktyg, träbitar etc., utom arbetsstycket.** Skräp eller lösa träbitar eller andra objekt, som kommer i kontakt med det rörliga bladet kan slungas iväg med hög hastighet.
- ▶ **Kapa endast ett arbetsstycke åt gången.** Flera staplade arbetsstycken kan inte klämmas fast eller förankras ordentligt och kan fastna i bladet eller vända sig under sågningen.
- ▶ **Kontrollera att geringsågen är monterad eller placerad på en vågrät och stabil arbetsyta innan den används.** En jämn och stabil yta minskar risken för att geringsågen skall bli ostadig.
- ▶ **Planera ditt arbete. Varje gång du ändrar vinkel- eller geringvinkelinställningarna kontrollerar du att staketet är rätt inställt för att ge stöd åt arbetsstycket och att det inte påverkar bladet eller skyddssystemet.** Utan att sätta på verktyget och utan att ha något arbetsstycke på bordet för du sågbladet genom en hel simulerad sågning för att säkerställa att det inte finns några eller risk för att såga i staketet.
- ▶ **Om arbetsstycket är bredare eller längre än bordsytan skall det finnas lämpligt stöd i form av t.ex. bordsförlängning, sågbock etc.** Arbetsstycken som är längre eller bredare än geringsågbordet kan välta om de inte stöttas på lämpligt sätt. Om den avsågade delen eller arbetsstycket tippar kan det nedre skyddet lyftas eller slungas iväg av sågbladet.
- ▶ **Använd inte en medhjälpare som ersättning för en bordsförlängning eller som ett ytterligare stöd.** Ett ostadigt stöd för arbetsstycket kan förorsaka att bladet fastnar eller vänder sig under sågningen och sedan dra dig och medhjälparen mot det roterande bladet.
- ▶ **Den avsågade delen får inte på något sätt tryckas eller klämmas mot det roterande sågbladet.** Om den avsågade delen hämmas på något sätt, t.ex. genom att använda längdstopper kan den kilas fast mot bladet och slungas iväg våldsamt.
- ▶ **Använd alltid en klämma eller annan fixering, som utformats för att på ett korrekt sätt stötta runda material, som t.ex. käppar eller rör.** Käppar har en tendens att rulla medan de sågas, vilket leder till att bladet biter och sedan dras arbetsstycket in i bladet tillsammans med din hand.
- ▶ **Bladet skall ha uppnått full arbetshastighet innan du börjar såga.** Det minskar risken för att arbetsstycket skall slungas iväg.

- ▶ **Om arbetsstycket eller bladet fastnar skall geringsågen stängas av. Vänta tills alla rörliga delar har stannat och dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller ta bort batteripaketet. Ta sedan bort det fastnade materialet.** Om du fortsätter såga med ett arbetsstycke som fastnat kan leda till att du förlorar kontrollen över geringsågen eller skadar den.
- ▶ **Efter att ha avslutat sågningen stänger du av sågen, håller ner såghuvudet och väntar på att bladet har stannat innan den avsågade biten tas bort.** Det är farligt att låta händerna komma i närheten av det roterande bladet.
- ▶ **Håll i handtaget hårt om du skall göra en sågning som inte klyver materialet helt eller om du stänger av sågen innan såghuvudet är helt nere i den nedersta positionen.** Om sågningen avbryts kan såghuvudet tryckas ner vilket leder till en risk för personskador.
- ▶ **Släpp inte handtaget när såghuvudet nått den nedersta positionen. För alltid tillbaka såghuvudet för hand till den översta positionen.** Om såghuvudet rör sig utan kontroll kan det leda till risk för personskador.
- ▶ **Håll arbetsplatsen ren.** Materialblandningar är speciellt farliga. Lättmetallstoft kan brinna eller explodera.
- ▶ **Använd inte oskarpa, sprickiga, deformerade eller skadade sågklingor. Sågklingor med oskarpa eller fel inriktade tänder medför till följd av ett för smalt sågspår ökad friktion, inklämning av sågklingan och bakslag.**
- ▶ **Använd inte sågklingor i höglegerat snabbstål (HSS-stål).** Dessa sågklingor kan lätt brytas sönder.
- ▶ **Använd alltid sågblad med korrekt storlek och form på hålmarkeringen (diamant eller rund).** Blad som inte passar tillsammans med verktyget roterar ocentrerat och gör att du tappar kontroll över verktyget.
- ▶ **Avlägsna inte snittrester, träspån e.dyl. från sågsnittsområdet när elverktyget är igång.** För först verktygsarmen till viloläget och koppla sedan från elverktyget.
- ▶ **Rör inte sågklingan efter arbetet innan den svalnat.** Sågklingan blir mycket het under arbetet.

Symboler

Beakta symbolerna nedan som kan vara viktiga för elverktygets användning. Lägg på minne symbolerna och deras betydelse. Korrekt tolkning av symbolerna hjälper till att bättre och säkrare använda elverktyget.

Symboler och deras betydelse



Håll händerna på betryggande avstånd från sågområdet när elverktyget är påkopplat. Kontakt med sågklingan medför risk för personskada.

Symboler och deras betydelse



Bär dammskyddsmask.



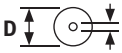
Bär skyddsglasögon.



Bär hörselskydd. Risk finns för att buller leder till hörselskada.



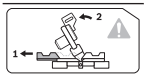
Riskområde! Håll händerna, fingrarna och armarna på betryggande avstånd från detta område.



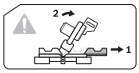
Beakta sågklingans mått (sågklingans diameter **D**, håldiameter **d**). Håldiametern **d** måste passa till verktygsspindeln utan spelrum. Om användning av reduceringsstycken är nödvändigt är det viktigt att se till att reduceringsdelens mått passar till stambladstjockleken, till sågklingans håldiameter och till verktygsspindelns diameter. Använd om möjligt de reduceringsstycken som medföljer sågklingan.

Sågklingans diameter **D** ska motsvara uppgiften på symbolen.

Se även ”Mått för lämpliga sågklingor” i kapitlet ”Tekniska data”.



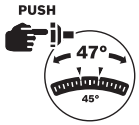
Vid sågning av vertikala geringsvinklar måste de justerbara anslagsskenorna dras utåt eller tas bort helt.



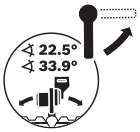


För att ställa in det högra, vertikala geringsvinkelområdet lutar du först verktygsarmen en aning åt vänster och trycker sedan inställningsspaken åt vänster.

Symboler och deras betydelse



För att justera hela det vertikala geringsvinkelområdet upp till 47° (vänster och höger) måste du trycka låsknappen.



För att ställa in vertikala standardgeringsvinklar (22,5° och 33,9°) måste du lossa låsspaken uppåt.

Produkt- och prestandabeskrivning



Läs igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att säkerhetsinstruktionerna och anvisningarna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Beakta bilden i den främre delen av bruksanvisningen.

Ändamålsenlig användning

Elverktyget är avsett för stationär längs- och tvärsågning i rak linje i trä. Horisontella geringsvinklar på −52° till +60° och geringsvinklar på 47° (vänstersidigt) till 47° (högersidigt) är möjliga.

Elverktyget har konstruerats för sågning av hårt och mjukt trä, samt av spån- och fiberplattor.

Med lämpliga sågklingor kan även aluminiumprofiler och plast sågas.

Illustrerade komponenter

Numreringen av de avbildade komponenterna refererar till framställningen av elverktyget på grafiksidan.

(1) Draganordningens arreteringsskruv
(2) Draganordning
(3) Transporthandtag
(4) Handtag
(5) Startspärr för på-/av-strömbrytare
(6) Skyddskåpa
(7) Pendlande klingskydd
(8) Monteringshål
(9) Insatsplatta
(10) Låsknapp för geringsvinkel (horisontell)
(11) Låsknapp för valfri geringsvinkel (horisontell)
(12) Tippskydd
(13) Vinkelindikator för geringsvinkel (horisontell)
(14) Jack för standardgeringsvinklar (horisontellt)
(15) Sågbordsförlängning
(16) Arbetsstyckesstöd
(17) Fast anslagsskena
(18) Justerbar anslagsskena
(19) Skruvtving
(20) Inställningsspak för geringsvinkelområdet (vertikalt åt vänster eller vertikalt åt höger)
(21) Låsspak för standardgeringsvinklar (vertikalt)
(22) Glidrulle
(23) Spindellåsning
(24) Utgångsöppning arbetsljus
(25) Djupanslag
(26) Djupanslagets justerskruv
(27) Insexnyckel
(28) Transportsäkring
(29) Längdanslag
(30) Greppfördjupningar
(31) Klämspak för sågbordsförlängning
(32) Sågbord
(33) Skala för geringsvinklar (horisontellt)
(34) På-/av-strömbrytare
(35) På-/av-strömbrytare för arbetsbelysning
(36) Spånutkast
(37) Vingskruv för att fixera den inställbara anslagsskenan
(38) Klämvred för geringsvinkel (vertikalt)
(39) Hål för skruvtving
(40) Fäste för arbetsstyckesstöd (på elverktyget)
(41) Fäste för ytterligare arbetsstyckesstöd (på arbetsstyckesstödet)
(42) Utsugsadapter
(43) Dammpåse
(44) Insexskruv för sågklingans infästning
(45) Spännfläns
(46) Sågklinga
(47) Inre spännfläns
(48) Vingskruv för anpassning av gängstångens höjd
(49) Gängstång
(50) Vinkelindikator för höger geringsvinkelområde (vertikalt)
(51) Skala för geringsvinkel (vertikal)
(52) Vinkelindikator för vänster geringsvinkelområde (vertikalt)
(53) Låsknapp för geringsvinkel 47° (vertikalt)
(54) Skruvar för insatsplatta
(55) Vinkeltriangel
(56) Insexskruvar på anslagsskenan
(57) Skruvar till vinkelindikator (vertikal)
(58) Skruv till vinkelindikator (horisontell)

Tekniska data

Panelsåg		GCM 340-305 D	GCM 340-305 D
Artikelnummer		**3 601 M60 0..**	**3 601 M60 0B0**
Nominell ingångseffekt	W	1800	1800
Obelastat varvtal	v/min	4050	4050
Vikt[A)]	kg	22,2	22,2
Skyddsklass		⧈ / II	⧈ / II
Mått för lämpliga sågklingor			
Klingdiameter **D**	mm	305	305
Klingans stomtjocklek	mm	1,4–2,2	1,4–2,2
Max snittbredd	mm	3,2	3,2
Håldiameter **d**	mm	30	25,4

A) Med skruvtving, utan nätkabel

Tillåtna mått på arbetsstycket (maximalt/minimalt): (se „Tillåtna mått på arbetsstycket“, Sidan 22)

Uppgifterna gäller för en märkspänning på [U] 230 V. Vid avvikande spänning och för utföranden i vissa länder kan uppgifterna variera.

Värdena kan variera beroende på produkt och är beroende av användnings- och omgivningsvillkor. Mer information finns på www.bosch-professional.com/wac.

Bullerinformation

Bullervärden beräknade enligt **EN IEC 62841-3-9**.

Den A-klassade bullernivån hos elverktyg ligger typiskt på: bullertrycknivå **96** dB(A); bullernivå **105** dB(A). Osäkerhet K = **3** dB.

Bär hörselskydd!

Mätningen av den bullernivå som anges i denna anvisning har utförts enligt en mätmetod som är standardiserad och kan användas vid jämförelse av olika elverktyg. Mätmetoden är även lämplig för preliminär bedömning av bullernivån.

Den angivna bullernivån representerar den huvudsakliga användningen av elverktyget. Om däremot elverktyget används för andra ändamål, med andra insatsverktyg eller inte underhållits ordentligt kan bullernivån avvika. Härvid kan bullernivån under arbetsperioden öka betydligt.

För en exakt bedömning av bullernivån bör även de tider beaktas när elverktyget är frånkopplat eller är igång, men inte används. Detta reducerar bullerbelastningen för den totala arbetsperioden betydligt.

Montage

▶ **Undvik oavsiktlig start av elverktyget. Under montering och alla arbeten på elverktyget får stickproppen inte vara ansluten till nätströmmen.**

Leveransen omfattar



Observera illustrationen av leveransomfattningen i början av bruksanvisningen.

Kontrollera innan elverktyget startas för första gången att alla nedan angivna delar levererats:

- Panelsåg med monterad sågklinga
- Dammpåse **(43)**
- Utsugsadapter **(42)**
- Arbetsstyckesstöd **(16)** (2 st.)
- Skruvtving **(19)**
- Insexnyckel **(27)**
- Vinkeltriangel **(55)**

Anmärkning: Kontrollera elverktyget avseende skador. För fortsatt användning av elverktyget måste skyddsanordningarna eller lätt skadade delar noggrant undersökas så att de är felfria och att deras funktion är ändamålsenlig. Kontrollera att de rörliga delarna fungerar felfritt, inte kärvar och att de är oskadade. Alla komponenter ska vara korrekt monterade och uppfylla alla villkor för att kunna garantera en felfri drift.
Skadade skyddsanordningar och delar ska repareras eller bytas ut hos en auktoriserad fackverkstad.

Montering av enskilda delar

- Ta försiktigt ut alla levererade delar ur förpackningen.
- Avlägsna allt förpackningsmaterial från elverktyget och medföljande tillbehör.

Montera arbetsstyckessupport (se bild A)

Arbetsstyckessupporten **(16)** kan positioneras till vänster, höger eller framtill på elverktyget. Det flexibla insättningssystemet möjliggör en lång rad förlängnings- eller breddningsvarianter (se bild **I**).

- Sätt in arbetsstyckessupporten**(16)** i hållarna **(40)** på elverktyget eller i hållarna **(41)** på den andra arbetsstyckessupporten.

▶ **Bär aldrig elverktyget i arbetsstyckessupporten. Vid transport av elverktyget använd endast transportanordningarna.**

Stationärt eller flexibelt montage

▶ **För att en säker hantering ska kunna garanteras bör elverktyget monteras på ett plant och stabilt arbetsbord (arbetsbänk).**

Montering på en arbetsyta (se bild B1–B2)

– Spänn fast elverktyget på arbetsbordet med hjälp av lämpliga skruvar. Använd för detta ändamål borrhålen **(8)**.

eller

– Spänn fast elverktygets apparatfötter i arbetsytan med skruvtvingar.

Montering på ett Bosch-arbetsbord

GTA-arbetsborden från Bosch håller elverktyget stadigt på alla underlag med stödben som kan justeras i höjdled. Arbetsstyckets stöd på arbetsbordet stöttar upp långa arbetsstycken.

▶ **Läs noga varningsinstruktionerna och anvisningarna för arbetsbordet.** Fel som uppstår till följd av att varningarna och instruktionerna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

▶ **Sätt ihop arbetsbordet korrekt innan elverktyget monteras.** En korrekt montering är viktig för att bordet inte ska braka ihop under arbetet.

– Montera elverktyget på arbetsbordet i transportläge.

Flexibel uppställning (rekommenderas ej) (se bild C)

Om det i undantagsfall inte skulle vara möjligt att montera elverktyget på en jämn och stabil arbetsyta kan du provisoriskt ställa upp det med ett tippskydd.

▶ **Utan tippskyddet står inte elverktyget säkert och kan välta, särskilt vid sågning av maximala horisontella och/eller vertikala geringsvinklar.**

– Vrid in eller ut tippskyddet **(12)** så långt tills elverktyget står rakt på arbetsytan.

Damm-/spånutsugning

Undvik arbete utan dammreducerande åtgärder.
En lämplig utsugningsanordning eller dammbox/dammpåse minskar den hälsofarliga dammexponeringen. Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad. Använd alltid lämpligt andningsskydd. Om du använder en dammbox ska du tömma den i god tid och rengöra filterelementet regelbundet för att säkerställa optimal dammutsugning.
Vid användning av ett dammutsug ska följande krav beaktas. Beakta nationella föreskrifter för bearbetat material.

▶ **Undvik dammanhopning på arbetsplatsen.** Damm kan lätt självantändas.

Krav för dammsugaren		
Rekommenderad nominell diameter slang	mm	**28**
Nödvändigt undertryck[A)]	mbar hPa	≥ **140** ≥ **140**
Nödvändig flödeshastighet[A)]	l/s m^3/h	≥ **23** ≥ **82,8**
Rekommenderad filtereffektivitet		Dammklass M[B)]

A) Effektvärde vid elverktygets suganslutning

B) I enlighet med IEC/EN 60335-2-69

Följ anvisningarna för dammutsuget. Avbryt arbetet om sugkraften minskar och åtgärda orsaken.

Damm-/spånutsugningen kan blockeras av damm, spån eller fragment av arbetsstycket.

– Stäng av elverktyget och dra stickproppen ur vägguttaget.
– Vänta tills sågbladet har stannat helt och hållet.
– Ta reda på orsaken till blockeringen och åtgärda problemet.

Eget utsug (se bild D)

För bekväm uppsamling av spån använd medföljande dammpåse **(43)**.

– Sätt dammpåsen **(43)** på spånutkastet **(36)**.

Dammpåsen får aldrig beröra rörliga delar på elverktyget under sågning.

Töm dammpåsen i god tid.

▶ **Kontrollera och rensa dammpåsen efter varje användning.**

▶ **För att undvika brandrisk skall dammpåsen tas bort vid sågning i aluminium.**

Externt utsug (se bild E)

Till utsugsadaptern **(42)** kan en dammsugarslang (Ø **35** mm) anslutas för utsugning.

– Tryck in utsugsadaptern **(42)** mot spånutkastet med en vridande rörelse tills den snäpper fast i spånutkastets **(36)** låsring.
– Anslut dammsugarslangen med sugadaptern **(42)** (**Click&Clean-anslutning**).

Sugen måste vara lämplig för det material som ska bearbetas.

Använd en specialsug för att suga hälsovådligt och cancerframkallande eller torrt damm.

Utsugningsadapterns rengöring

För att garantera ett optimalt utsug måste utsugsadaptern **(42)** rengöras regelbundet.

– Dra med vridande rörelse bort utsugningsadaptern **(42)** från spånutkastet **(36)**.
– Rensa bort bitar och spån från arbetsstycket.
– Tryck åter med vridande rörelse utsugningsadaptern på spånutkastet tills den snäpper fast i spånutkastets låsring.

Byta sågblad (se bild F1–F4)

▶ **Dra stickproppen ur nätuttaget innan arbeten utförs på elverktyget.**

▶ **Använd skyddshandskar vid montering av sågklingan.** Risk för personskador vid beröring av sågbladet.

Använd endast sågklingor vilkas högsta tillåtna hastighet är högre än elverktygets tomgångsvarvtal.

Använd endast sågklingor som motsvarar de i instruktionsboken angivna specifikationerna, som testats enligt EN 847-1 och försetts med godkännandemärke.

Använd endast de sågklingor som elverktygets tillverkare rekommenderar och sådana som är lämpliga för de material som ska bearbetas. Det förhindrar en överhettning av sågtänderna vid sågningen.

Borttagning av sågklinga

– Tryck transportsäkringen **(28)** inåt för att låsa verktygsarmen i arbetsläget. Det underlättar byte av sågklinga.
– Sväng det pendlande klingskyddet **(7)** bakåt och håll det i detta läge.
– Vrid insexskruven **(44)** med insexnyckeln **(27)** och tryck samtidigt på spindellåsningen **(23)**, tills den snäpper fast.
– Håll spindellåsknappen **(23)** nedtryckt och skruva ur insexskruven **(44)** medsols (vänstergängad!).
– Ta bort spännflänsen **(45)**.
– Ta bort sågklingan **(46)**.
– För det pendlande klingskyddet långsamt nedåt igen.

Montering av sågklinga

▶ **Kontrollera vid montering att tändernas skärriktning (i pilens riktning på sågklingan) överensstämmer med pilens riktning på klingskyddet!**

Om så behövs, rengör alla tillhörande delar innan de monteras igen.

– Sväng det pendlande klingskyddet **(7)** bakåt och håll det i detta läge.
– Lägg upp den nya sågklingan på den inre spännflänsen **(47)**.
– Sätt på spännflänsen **(45)** och insexskruven **(44)**. Tryck ned spindellåsknappen **(23)** tills den snäpper fast och dra åt insexskruven motsols.
– För pendelskyddskåpan långsamt nedåt igen.
– Tryck med handtaget **(4)** verktygsarmen lätt nedåt för att avlasta transportsäkringen **(28)**.
– Dra ut transportsäkringen **(28)** helt.
Verktygsarmen går nu åter att röra fritt.

Drift

▶ **Dra stickproppen ur nätuttaget innan arbeten utförs på elverktyget.**

Transportsäkring (se bild G)

Transportsäkringen **(28)** underlättar hanteringen av elverktyget vid transport till användningsplatsen.

Upplåsning av spärren (arbetsläge)

– Tryck verktygsarmen i handtaget **(4)** lätt nedåt för att avlasta transportsäkringen **(28)**.
– Dra helt ut transportsäkringen **(28)**.
– För verktygsarmen långsamt uppåt.

Så här säkras elverktyget (transportläge)

– Lossa fästskruven **(1)**, om dragordningen **(2)** fastnat. Dra verktygsarmen helt framåt och dra åt fästskruven igen för att låsa draganordningen.
– Vrid på låsknappen **(11)** för att fixera sågbordet **(32)**.
– Sväng verktygsarmen i handtaget **(4)** neråt tills transportsäkringen **(28)** kan tryckas in helt.

Verktygsarmen är nu låst för transport.

Förberedande arbeten

Förlänga/bredda sågbordet (se bild H–I)

Fria ändan på långa och tunga arbetsstycken måste alltid pallas upp eller stödjas.

Sågbordet kan förlängas åt vänster eller höger med sågbordsförlängningarna **(15)**.

– Fäll upp klämspaken **(31)**.
– Dra ut sågbordsförlängningen **(15)** till önskad längd.
– För att fixera sågbordsförlängningen, dra klämspaken **(31)** nedåt igen.

Det flexibla insättningssystemet på arbetsstyckesupporten **(16)** möjliggör en lång rad förlängnings- eller breddningsvarianter.

– Sätt in arbetsstyckessupporten**(16)** i hållarna **(40)** på elverktyget eller i hållarna **(41)** på den andra arbetsstyckessupporten.

▶ **Bär aldrig elverktyget i arbetsstyckessupporten. Vid transport av elverktyget använd endast transportanordningarna.**

Ta bort/flytta anslagsskenan (se bild J)

Vid sågning av geringsvinklar måste du, beroende på sågningsriktningen helt ta bort eller dra ut den vänstra eller högra inställningsbara anslagsskenan **(18)**.

– Lossa vingmuttrarna **(37)**.
– *Ta bort:*
Lyft bort anslagsskenans förlängning **(18)** uppåt.
Flytta:
Dra den justerbara anslagsskenan **(18)** helt och hållet utåt.

Efter sågning av den vertikala geringsvinkeln sätter du in den justerbara anslagsskenan **(18)** till dess ursprungliga läge och drar åt vingskruvarna **(37)**.

Fästa arbetsstycket (se bild K)

För optimal arbetssäkerhet ska arbetsstycket alltid spännas fast.

Bearbeta inte arbetsstycken som är så små att de inte kan spännas fast.

– Tryck arbetsstycket stadigt mot anslagsskenorna **(17)** och **(18)**.
– Stick in medföljande skruvtving **(19)** i ett härför avsett hål **(39)**.
– Lossa vingskruven **(48)** och anpassa skruvtvingen till arbetsstycket. Dra åt vingskruven igen.
– Dra åt gängstången **(49)** väl och fixera på det sättet arbetsstycket.

Lossa arbetsstycket

– För att lossa skruvtvingen, vrid gängstången **(49)** motsols.

Inställning av horisontell geringsvinkel

– Ställ elverktyget i arbetsläge.

Ställa in horisontell standard-geringsvinkel (se bild L)

För snabb och precis inställning av ofta använda horisontella geringsvinklar har sågbordet försetts med urtag **(14)**:

vänster		höger
	0°	
52°; 45°; 31,6°; 22,5°; 15°		15°; 22,5°; 30°; 45°; 60°

– Lossa låsknappen **(11)**, om den är åtdragen.

– Tryck låsknappen **(10)** neråt och dra sågbordet **(32)** åt vänster eller höger på låsknappen tills vinkelindikatorn **(13)** visar önskad horisontell standard-geringsvinkel.

– Släpp låsknappen **(10)** igen. Sågbordet måste haka fast märkbart i spåret.

– Dra åt låsknappen **(11)** igen.

Inställning av godtycklig horisontal geringsvinkel

Den horisontella geringsvinkeln kan ställas in i **52**° (vänster sida) till **60**° vinkel (höger sida).

– Lossa låsknappen **(11)**, om den är åtdragen.

– Tryck låsknappen **(10)** neråt och dra sågbordet **(32)** åt vänster eller höger på låsknappen tills vinkelindikatorn **(13)** visar önskad horisontell geringsvinkel.

– Släpp låsknappen **(10)** igen.

– Dra åt låsknappen **(11)** igen.

Inställning av vertikal geringsvinkel

Den vertikala geringsvinkeln kan ställas in i **47**° (vänster sida) till **47**° vinkel (höger sida).

För snabb och exakt inställning av ofta använda vertikala geringsvinklar finns det fasta lägen för vinklarna 0°, 33,9° och 22,5°.

Ställ in höger vertikala geringsvinkelområde (0° till 45°) (se bild M1)

– Dra ut den högra, inställbara anslagsskenan **(18)** helt eller ta bort den helt.

– Lossa reglaget **(38)**.

– Luta verktygsarmen en aning åt vänster från 0°-läget med handtaget **(4)** och tryck inställningsspaken **(20)** åt vänster.

– Sväng verktygsarmen åt höger med handtaget **(4)** tills vinkelindikatorn **(50)** visar önskad geringsvinkel på skalan **(51)**.

– Håll verktygsarmen i denna ställning och dra åt klämvredet **(38)** igen.

Ställ in vänster vertikala geringsvinkelområde (0° till 45°) (se bild M2)

– Dra ut den vänstra, inställbara anslagsskenan **(18)** helt eller ta bort den helt.

– Lossa reglaget **(38)**.

– Sväng verktygsarmen åt vänster med handtaget **(4)** tills vinkelindikatorn **(52)** visar önskad geringsvinkel på skalan **(51)**.

– Håll verktygsarmen i denna ställning och dra åt klämvredet **(38)** igen.

Ställa in hela det vertikala geringsvinkelområdet (se bild M3)

– Kontrollera att en vertikal geringsvinkel som är < 45° (åt vänster eller åt höger) har ställts in.
Det krävs för att du ska kunna trycka in låsknappen **(53)**.

– Tryck in låsknappen **(53)** helt.
Nu kan du använda hela geringsvinkelområdet upp till 47° (åt både vänster och höger).

Inställning av vertikal standard-geringsvinkel (se bild M4)

– Dra den inställbara anslagsskenan**(18)** helt ut resp. ta bort den helt.

– Lossa reglaget **(38)**.

Standard-geringsvinkel 0°:

– Sväng verktygsarmen något åt vänster över 0°-positionen och sedan åt höger tills den hörbart hakar fast i 0°-positionen.

– Dra åt reglaget **(38)** igen.

Standard-geringsvinkel 33,9° och 22,5°:

– Lossa arreteringsspaken **(21)**uppåt.

– Sväng verktygsarmen med handtaget åt vänster eller höger tills vinkelindikatorn **(52)**/**(50)** visar önskad vertikal geringsvinkel.
Verktygsarmen ska hörbart haka i.

– Dra åt reglaget **(38)** igen.

Driftstart

▶ **Kontrollera nätspänningen!** Kontrollera att strömkällans spänning överensstämmer med uppgifterna på elverktygets typskylt.

Påslagning (se bild N)

– För att **slå på** elverktyget trycker du **först** in tillkopplingsspärren **(5)**. Tryck **därefter** på på-/av-strömbrytaren **(34)** och håll den intryckt.

Anmärkning: Av säkerhetsskäl kan elverktygets strömställare på-/av-knapp **(34)** inte låsas, utan måste under drift hållas nedtryckt.

Stänga av

– För att **stänga av**, släpp på-/av-knappen **(34)** igen.

Sågning

Allmänna såganvisningar

- ▶ **Dra alltid åt låsknappen (11) och reglaget (38) ordentligt innan sågning.** I annat fall finns risk för att sågklingan snedställs i arbetsstycket.
- ▶ **Innan sågning påbörjas bör kontroll ske av att sågklingan inte berör anslagsskenan, skruvtvingarna eller andra maskindelar. Ta bort eventuella hjälpanslag eller anpassa dem.**

Skydda sågklingan mot slag och stötar. Tryck inte i sidled mot sågklingan.

Såga endast i material som är tillåtna enligt avsedd användning.

Bearbeta inte snedvridna arbetsstycken. Arbetsstycket måste alltid ha en rak kant som läggs an mot anslagsskenan.

Fria ändan på långa och tunga arbetsstycken måste alltid pallas upp eller stödjas.

Kontrollera att pendelskyddskåpan fungerar korrekt och är lättrörlig. Vid styrning av verktygsarmen nedåt ska pendelskyddskåpan öppnas. Vid styrning av verktygsarmen uppåt ska pendelskyddskåpan stänga sig över sågklingan igen och låsa fast sig i verktygsarmens översta position.

Operatörens position (se bild O)

- ▶ **Stå alltid på sidan om sågklingan och inte i linje med elverktygets sågklinga.** Detta skyddar kroppen mot eventuellt bakslag.
- – Håll händerna, fingrarna och armarna på betryggande avstånd från roterande sågklinga.
- – Lägg inte armarna i kors framför verktygsarmen.

Sågning med dragrörelse

- – För sågningar med draganordningen **(2)** (breda arbetsstycken), lossa fästskruven **(1)**, om denna är åtdragen.
- – Ställ in önskad horisontell och/eller vertikal geringsvinkel vid behov.
- – Tryck arbetsstycket stadigt mot anslagsskenorna **(17)** och **(18)**.
- – Spänn fast arbetsstycket med hänsyn till dimensionerna.
- – Dra ut glidarmen från anslagsskenan **(17)** så långt att sågklingan står framför arbetsstycket.
- – Sätt på elverktyget.
- – För verktygsarmen långsamt nedåt med handtaget **(4)**.
- – Tryck nu glidarmen i riktning mot anslagsskenan **(17)** och **(18)** och såga itu arbetsstycket med jämn matningshastighet.
- – Stäng av elverktyget och vänta till sågklingan stannat helt.
- – För verktygsarmen långsamt uppåt.

Sågning utan dragrörelse (kapning) (se bild P)

- – För sågningar utan dragrörelse (små arbetsstycken), lossa fästskruven **(1)**, om denna är åtdragen. Skjut verktygsarmen till anslag i riktning mot anslagsskenorna **(17)** och dra åt fästskruven **(1)** igen.
- – Ställ in önskad horisontell och/eller vertikal geringsvinkel vid behov.
- – Tryck arbetsstycket stadigt mot anslagsskenorna **(17)** och **(18)**.
- – Spänn fast arbetsstycket med hänsyn till dimensionerna.
- – Sätt på elverktyget.
- – För verktygsarmen långsamt nedåt med handtaget **(4)**.
- – Såga arbetsstycket med jämn matningshastighet.
- – Stäng av elverktyget och vänta till sågklingan stannat helt.
- – För verktygsarmen långsamt uppåt.

Arbetsanvisningar

Markera såglinje (se bild Q)

Arbetslampan förbättrar sikten i det omedelbara arbetsområdet och visar dig även klingans såglinje. Arbetsstycket kan nu placeras i exakt läge för sågning utan att det pendlande klingskyddet behöver öppnas.

- – Markera önskad såglinje på arbetsstycket.
- – För att göra det tänder du arbetsbelysningen med knappen **(35)**.
- – För ner verktygsarmen framför arbetsstycket. Sågbladets skugga syns på arbetsstycket. Denna skugglinje visar var materialet kommer att avlägsnas av sågklingan vid sågningen.
- – Rikta in markeringen på arbetsstycket mot skugglinjen.

Tillåtna mått på arbetsstycket

Maximala arbetsstycken:

Horisontell geringsvinkel	Vertikal geringsvinkel	Höjd x bredd [mm]
0°	0°	105 x 340
45°	0°	105 x 245
0°	45° (vänster)	70 x 340
45°	45° (vänster)	70 x 245
0°	45° (höger)	48 x 340
45°	45° (höger)	48 x 245

Maximalt sågdjup (0°/0°): 105 mm

Sågning av arbetsstycken i lika längd (se bild R)

För bekväm sågning av arbetsstycken i identiska längder kan vänster eller höger längdanslag **(29)** användas.

- – Dra längdanslaget **(29)** uppåt.
- – Ställ in sågbordsförlängningen **(15)** till önskad arbetsstyckeslängd.

Ställa in djupanslag (såga spår) (se bild S)

Djupanslaget måste justeras för spårsågning.

- – Sväng djupanslaget **(25)** utåt.
- – Sväng verktygsarmen i handtaget **(4)** till önskad position.
- – Förskjut justerskruven **(26)**tills skruvens ända berör djupanslaget **(25)**.
- – För verktygsarmen långsamt uppåt.

Speciella arbetsstycken

Böjda eller runda arbetsstycken måste säkras mot slirning. Vid snittlinjen får springa inte uppstå mellan arbetsstycke, anslagsskena och sågbord.

Om så behövs, ska speciella fästen tillverkas.

Byta ut iläggningsplattor (se bild T)

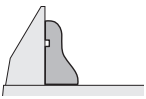
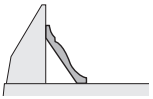
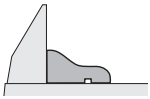
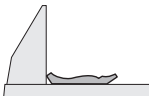
Iläggningsplattan **(9)** kan bli försliten efter längre användning av elverktyget.

Byt ut defekt inmatningsplatta.

– Ställ elverktyget i arbetsläge.
– Skruva ur skruvarna **(54)** med en vanlig krysskruvmejsel och ta ut den gamla insatsplattan **(9)**.
– Lägg in den nya insatsplattan och skruva fast skruvarna **(54)** igen.

Bearbeta profillistor

Profilhyvlade lister kan bearbetas på två olika sätt:

Arbetsstyckets placering	Golvlist	Taklister
– lagda mot anslagsskenan		
– plant liggande på sågbordet		

Dessutom kan profilhyvlade lister alltefter bredd sågas med eller utan dragrörelse.

Provsåga med inställd geringsvinkel (horisontell och/eller vertikal) på virkesavfall.

Kontrollera och justera grundinställningar

För att kunna garantera exakta snitt måste efter intensiv användning elverktygets grundinställningar kontrolleras och eventuellt justeras.

För detta behövs erfarenhet och lämpliga specialverktyg.

En auktoriserad Bosch-servicestation kan snabbt och tillförlitligt utföra dessa arbeten.

Uppriktning av anslagsskenan

– Ställ elverktyget i transportläge.
– Lossa låsknappen **(11)**, om den är åtdragen.
– Tryck låsknappen **(10)** neråt och vrid sågbordet **(32)** till spåret **(14)** för 0°.
– Släpp låsknappen **(10)** igen. Sågbordet måste haka fast märkbart i spåret.
– Ta bort de justerbara anslagsskenorna **(18)**.

Kontrollera (se bild U1)

– Lägg vinkeltrekanten **(55)** med 90°-vinkeln parallellt med sågklingan **(46)** mellan anslagsskenan **(17)** och sågklingan på sågbordet **(32)**.

Vinkeltrekantens ben ska vara parallella med anslagsskenans hela längd.

Ställa in (se bild U2)

– Lossa alla insexkantskruvarna **(56)** med medföljande sexkantnyckel **(27)**.
– Vrid anslagsskenan **(17)** tills vinkeltrekanten ligger jämnt över hela längden.
– Dra åter fast skruvarna.

Rikta in vinkelindikatorn (vertikalt) (se bild V)

– Sväng verktygsarmen något åt vänster över 0°-positionen och sedan åt höger tills den hörbart hakar fast i 0°-positionen.

Kontrollera

Vinkelindikatorerna **(50)** och **(52)** måste ligga i linje med 0°-markeringarna på skalan **(51)**.

Inställning

– Lossa skruven **(57)** med en krysspårmejsel och rikta in vinkelindikatorn längs 0°-markeringen.
– Dra åter fast skruvarna.

Rikta in vinkelindikatorn (horisontell) (se bild W)

– Ställ elverktyget i arbetsläge.
– Vrid sågbordet **(32)** fram till urtaget **(14)** för 0°. Spaken ska kännbart snäppa fast i spåret.

Kontrollera

Vinkelindikatorn **(13)** måste ligga i linje med 0°-markeringen på skalan **(33)**.

Inställning

– Lossa skruven **(58)** med en krysspårmejsel och rikta in vinkelindikatorn längs 0°-markeringen.
– Dra åter fast skruven.

Transport av elverktyget (se bild X)

Innan elverktyget transporteras ska följande åtgärder vidtas:

– Lossa fästskruven **(1)** om den är åtdragen. Dra verktygsarmen helt framåt och dra åt låsskruven igen.
– Kontrollera att djupanslaget **(25)** har tryckts in helt och hållet och att justeringsskruven **(26)** passar genom ursparningen utan att röra vid djupanslaget när verktygsarmen rörs.
– Ställ elverktyget i transportläge.
– Ta bort alla tillbehörsdelar som inte kan monteras stadigt på elverktyget. För transport, använd om möjligt en sluten behållare för de sågklingor som inte är i bruk.
– Bär elverktyget i transporthandtaget **(3)** eller för in händerna i greppfördjupningarna **(30)** på bordet.

▶ **Vid transport av elverktyget använd endast transportanordningarna och bär det inte i skyddsutrustningen eller arbetsstyckessupporten.**

Underhåll och service

Underhåll och rengöring

▶ **Dra stickproppen ur nätuttaget innan arbeten utförs på elverktyget.**

▶ **Håll elverktyget och dess ventilationsöppningar rena för bra och säkert arbete.**

Om nätsladden för bibehållande av verktygets säkerhet måste bytas ut, ska byte ske hos **Bosch** eller en auktoriserad serviceverkstad för **Bosch** elverktyg.

Det pendlande klingskyddet **(7)** måste alltid vara fritt rörligt och stänga automatiskt. Håll därför området kring pendlande klingskyddet rent.

Avlägsna damm och spån efter varje arbetsoperation genom renblåsning med tryckluft eller med en pensel.

Rengör glidrullen **(22)** regelbundet.

Åtgärder för reducering av buller

Tillverkarens åtgärder:

- Mjukstart
- En speciellt framtagen sågklinga med reducerat buller

Användarens åtgärder:

- Vibrationsdämpad montering på en stabil arbetsyta
- Användning av sågklingor med bullerreducerande funktioner
- Regelbunden rengöring av sågklinga och elverktyg

Kundtjänst och applikationsrådgivning

https://www.bosch-professional.com/service/serviceadresses/en-GB/index.html#6496486795

Svenska

Tel.: (08) 7501820

Ange alltid vid förfrågningar och reservdelsbeställningar det 10-siffriga produktnumret som finns på produktens typskylt.

Avfallshantering

Elverktyg, tillbehör och förpackning ska omhändertas på miljövänligt sätt för återvinning.



Släng inte elverktyg bland hushållsavfallet!

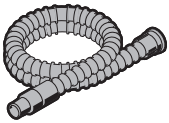
Endast för EU-länder:

Elektriska och elektroniska apparater som inte längre är användbara måste samlas in separat och kasseras på ett miljövänligt sätt. Lämna in på en återvinningsstation. Felaktig avfallshantering kan vara skadlig för miljön och hälsan på grund av de farliga ämnen som den kan innehålla.

Tillverkargaranti

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601

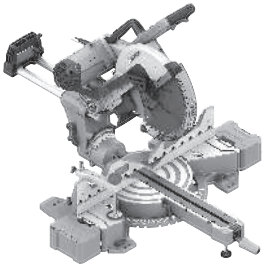


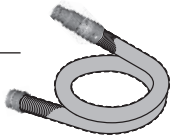


Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



GAS 18V-12 MC





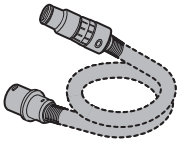
Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



GAS 35 M AFC



Ø 22 mm:
2 608 000 567 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



GAS 55 M AFC



Ø 22 mm:
2 608 000 568 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров

https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601