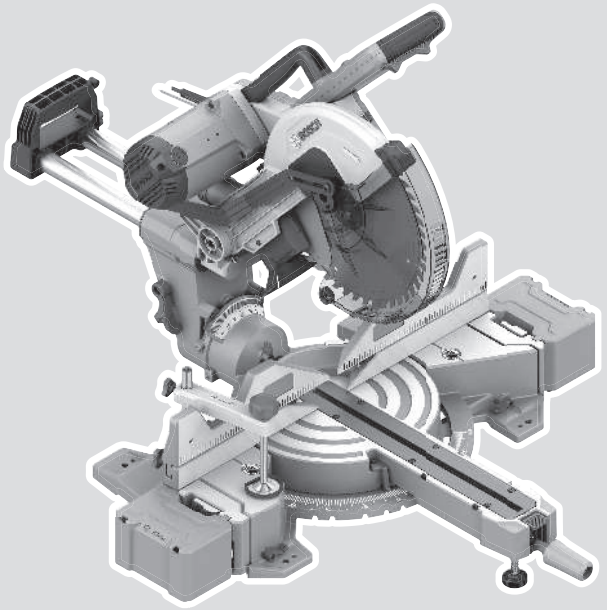
BOSCH

# 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

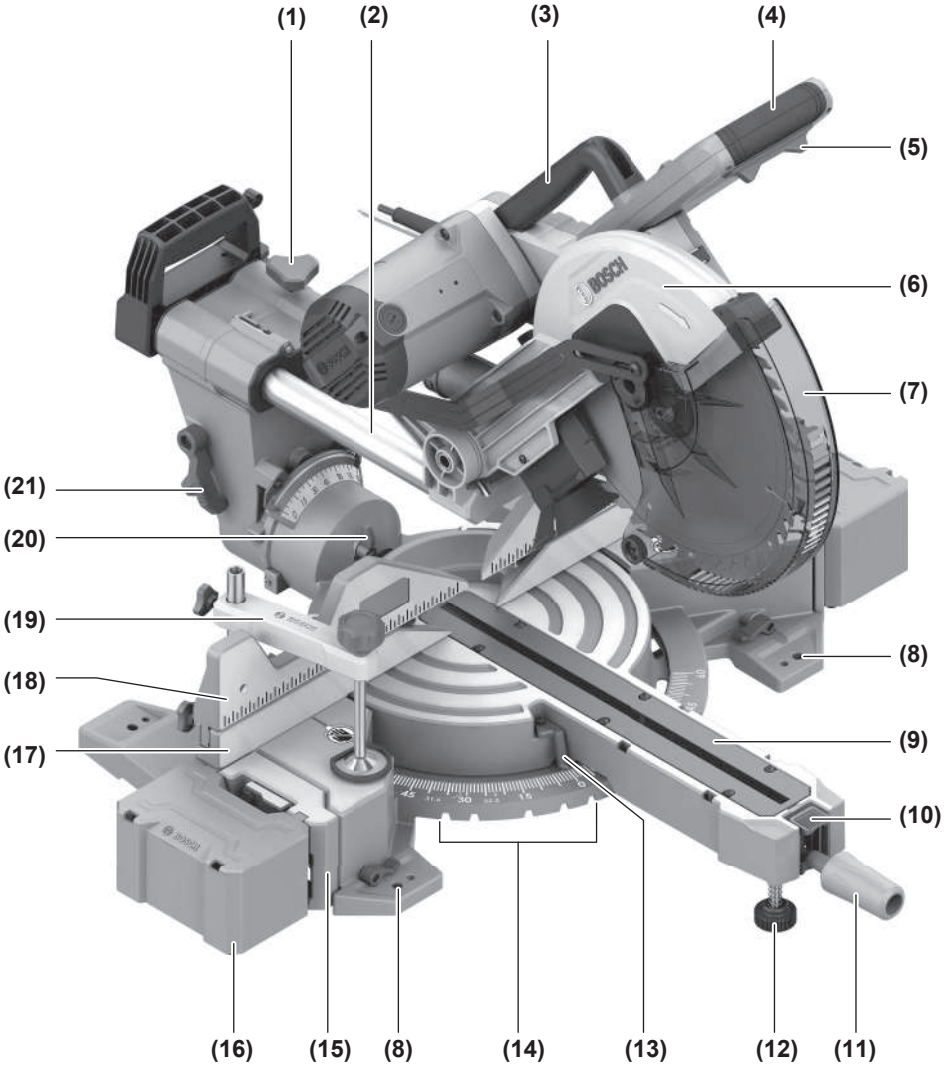
1 609 92A A2U

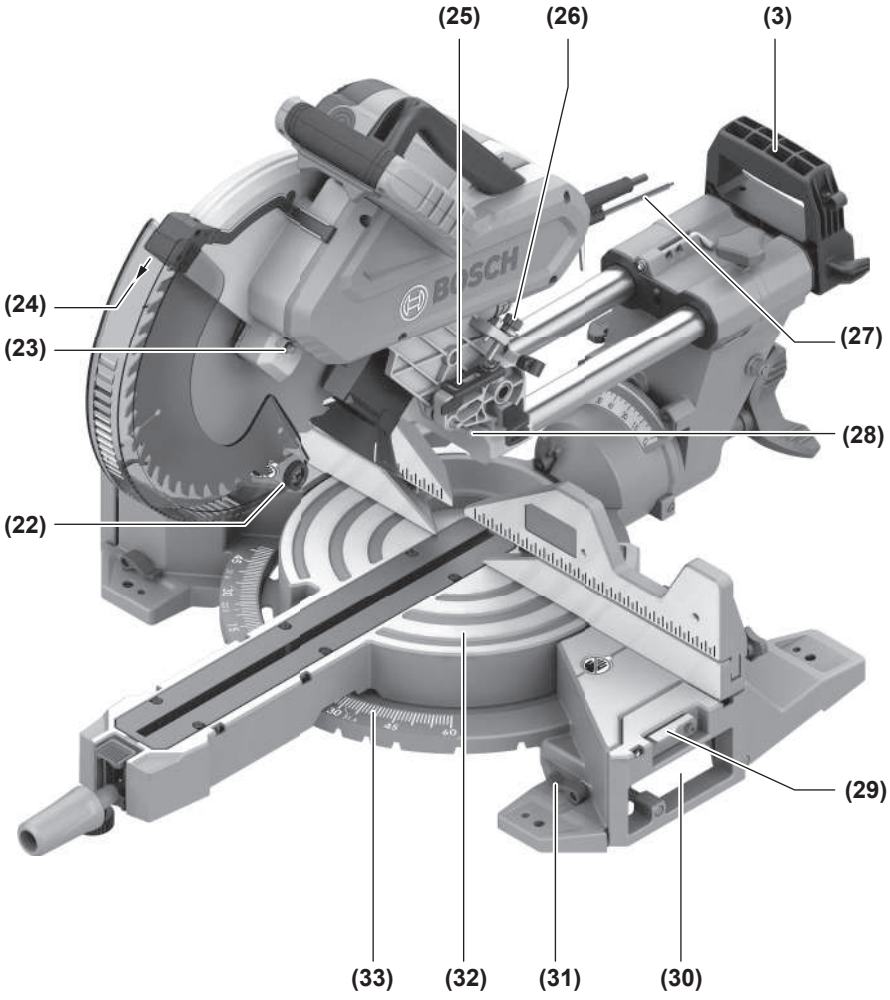
**nl** Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

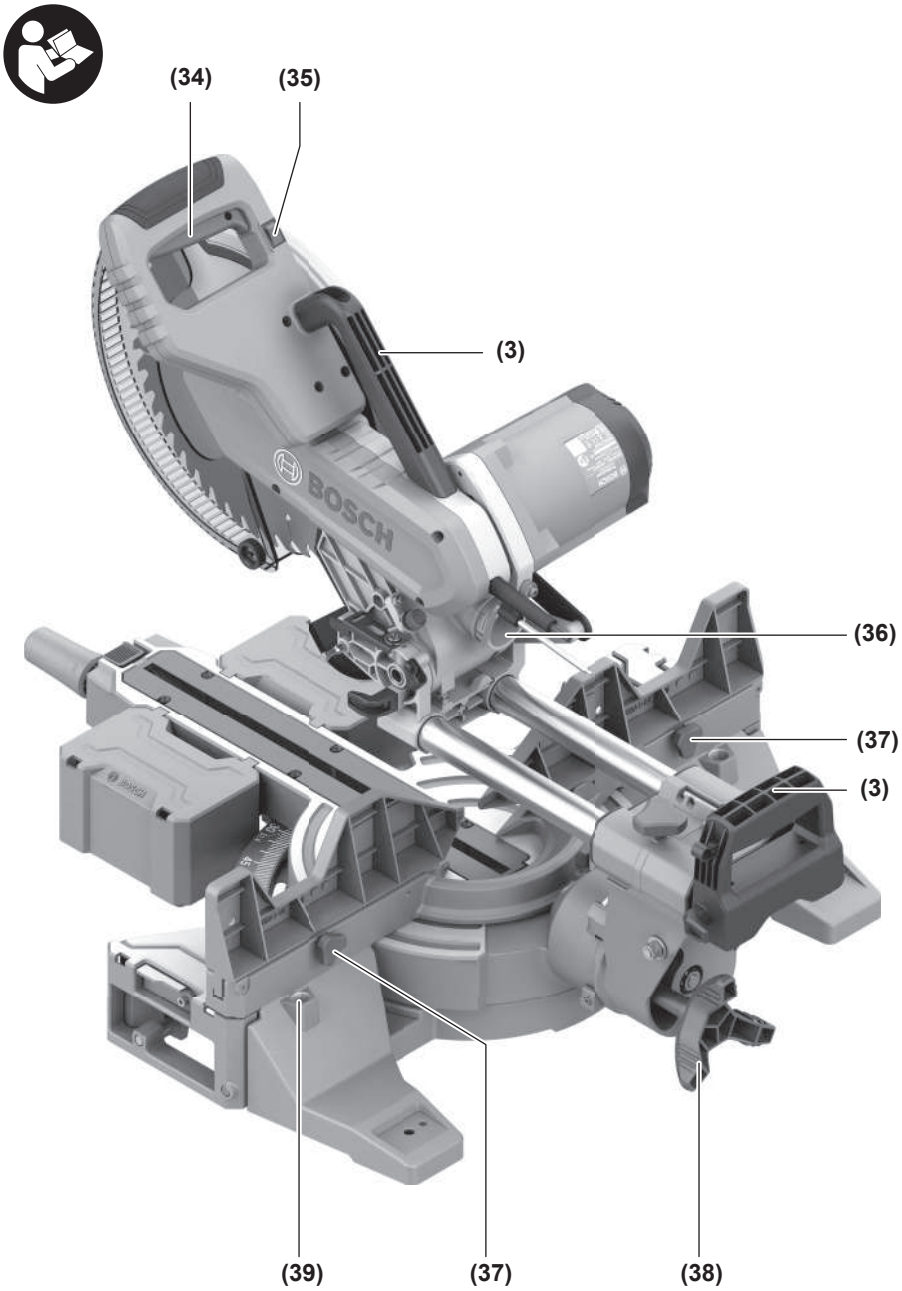
Nederlands ..... Pagina 14

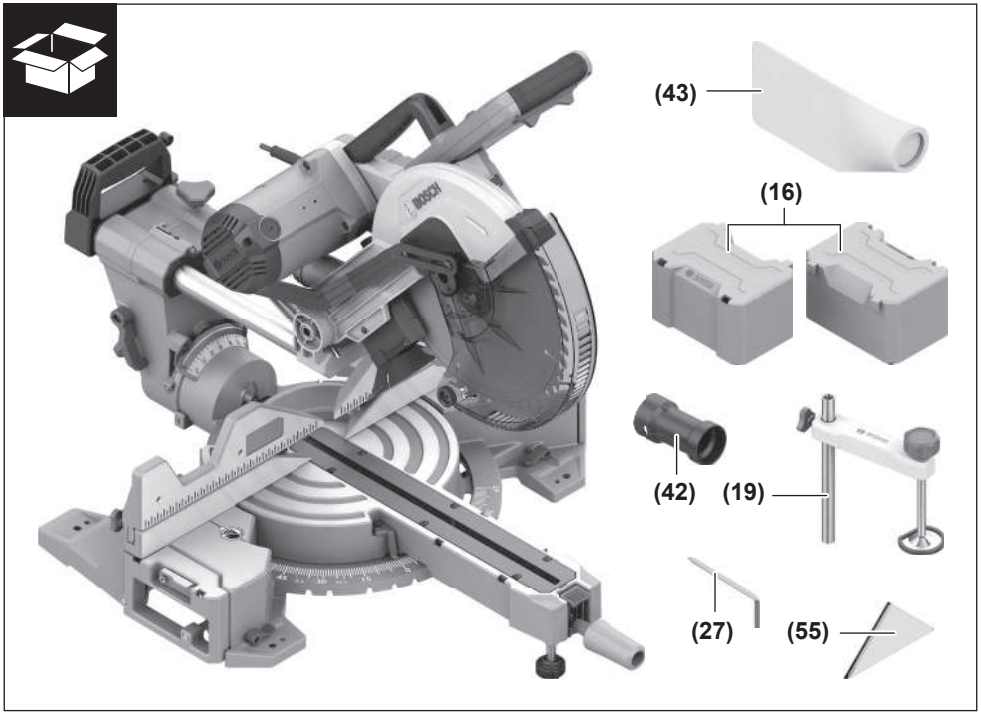
https://eu-doc.bosch.com/

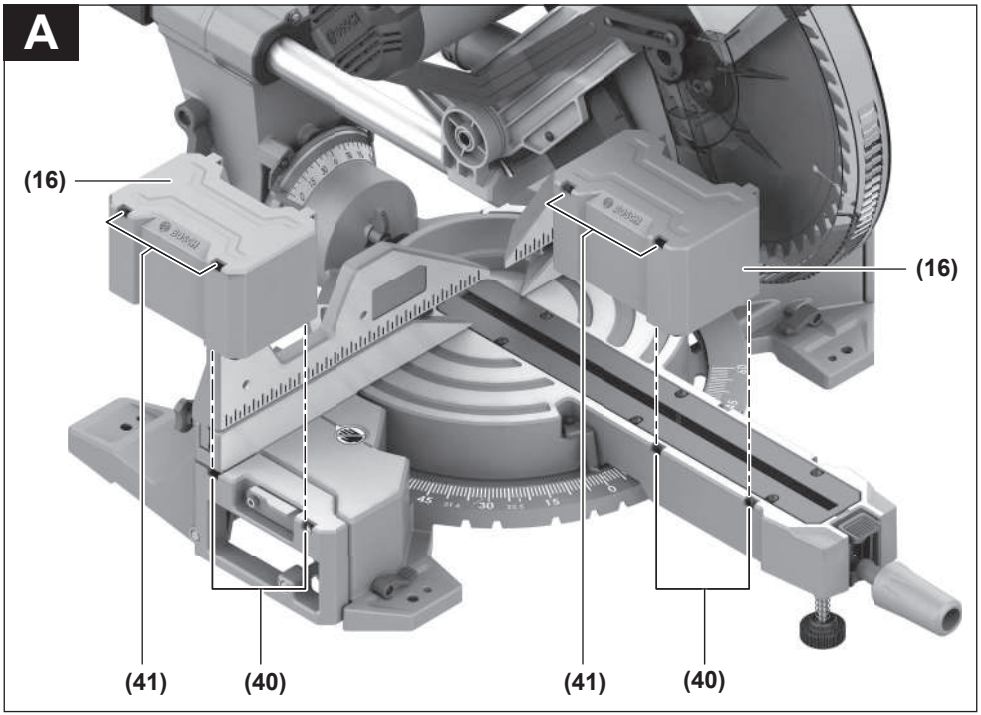


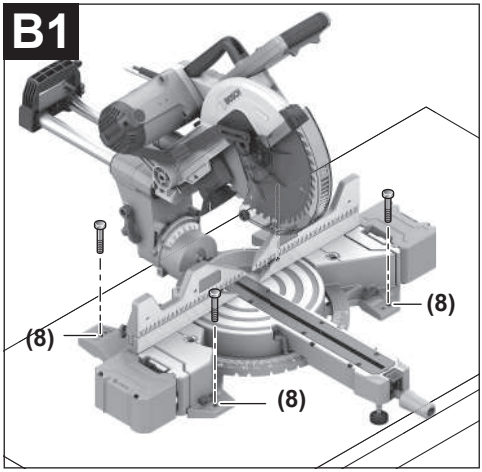

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(21)
(20)
(19)
(18)
(17)
(8)
(9)
(10)
(16)
(15)
(8)
(14)
(13)
(12)
(11)

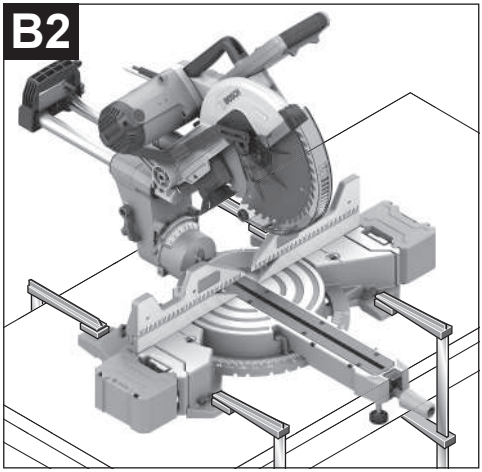

(25)
(26)
(3)
(24)
(23)
(27)
(28)
(22)
(29)
(33)
(32)
(31)
(30)

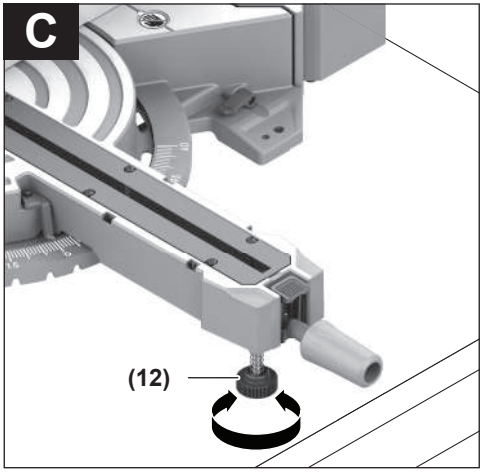

(34)
(35)
(3)
(36)
(37)
(3)
(39)
(37)
(38)

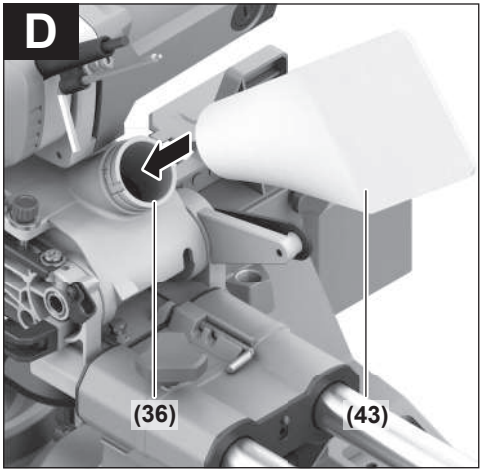

(43)
(16)
(42)
(19)
(27)
(55)

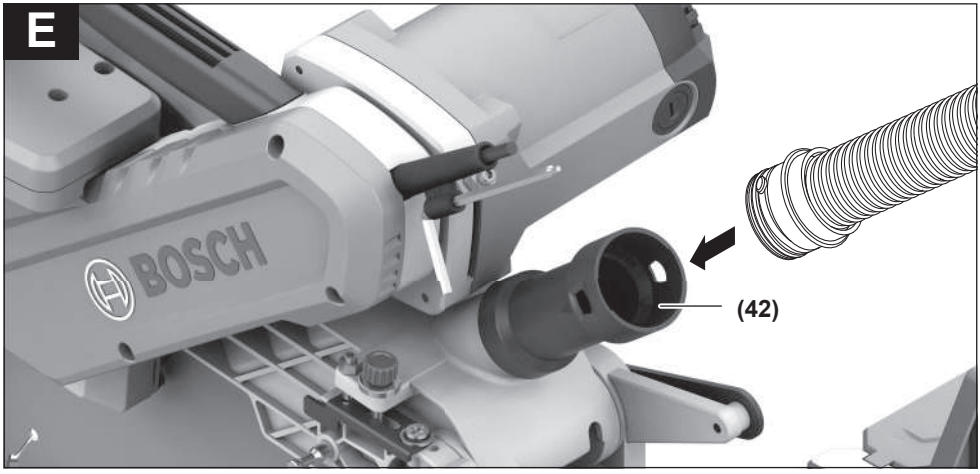

A
(16)
(16)
(41)
(40)
(41)
(40)


B1
(8)
(8)
(8)

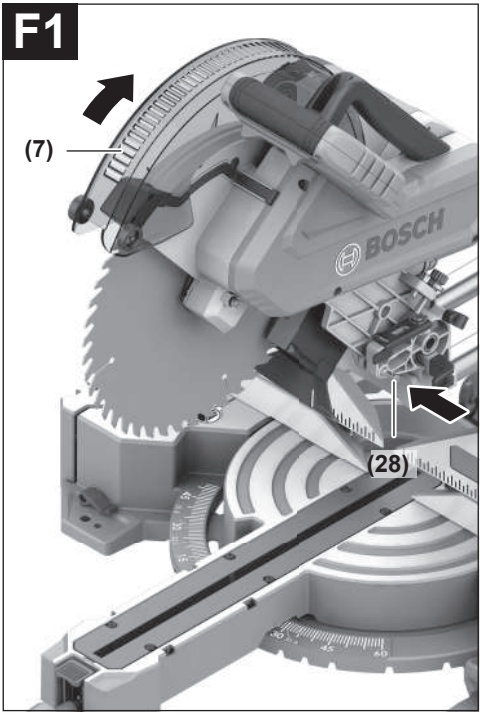

B2


C
(12)

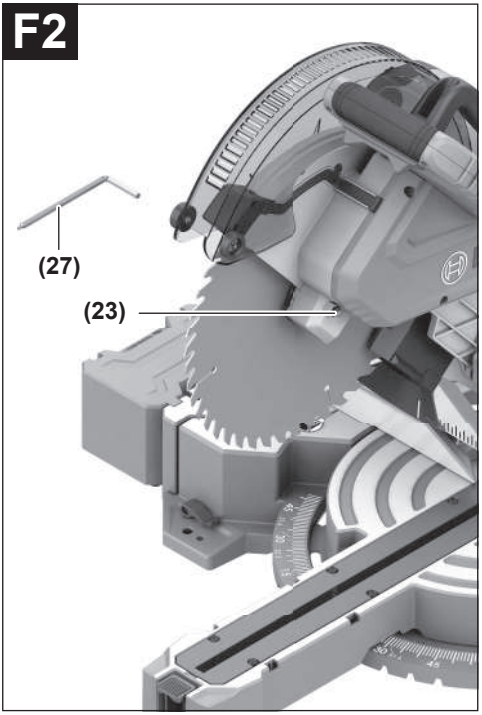

D
(36)
(43)


E
BOSCH
(42)

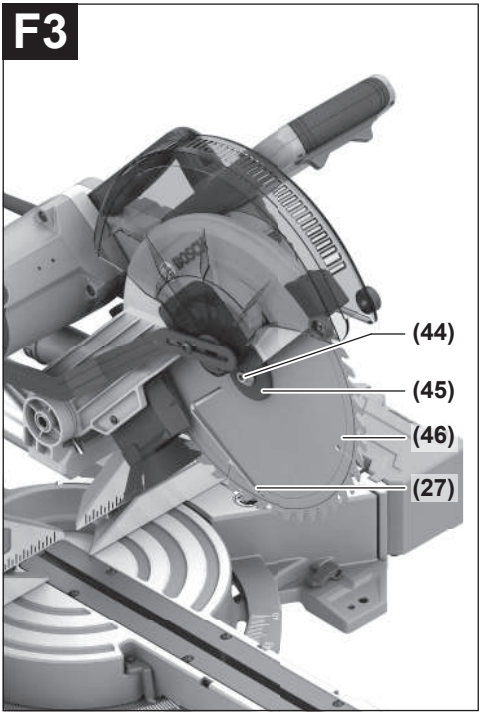
F1



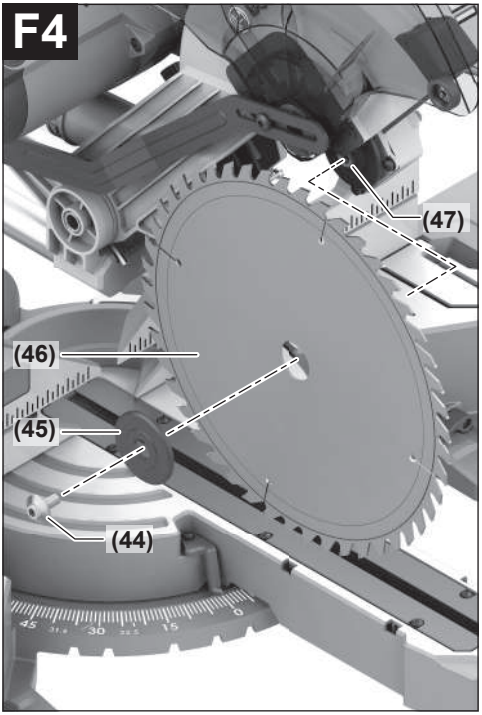

F2



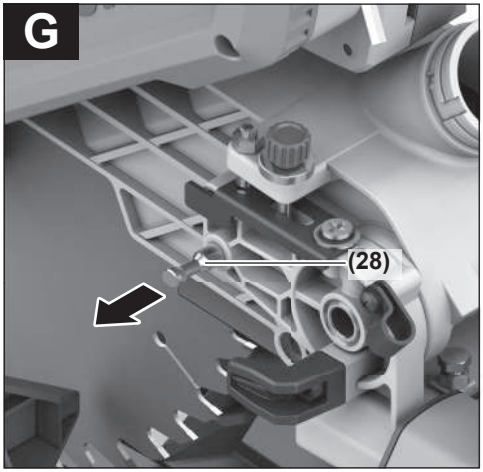

F3



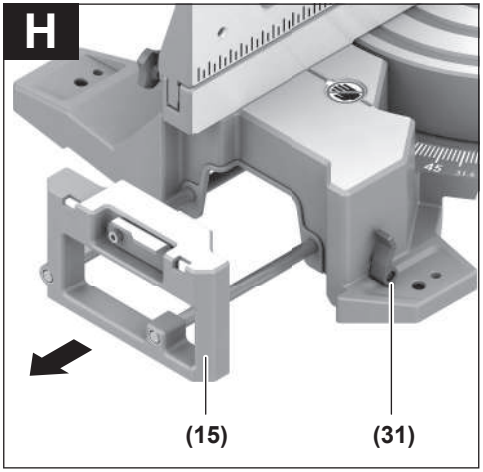

F4



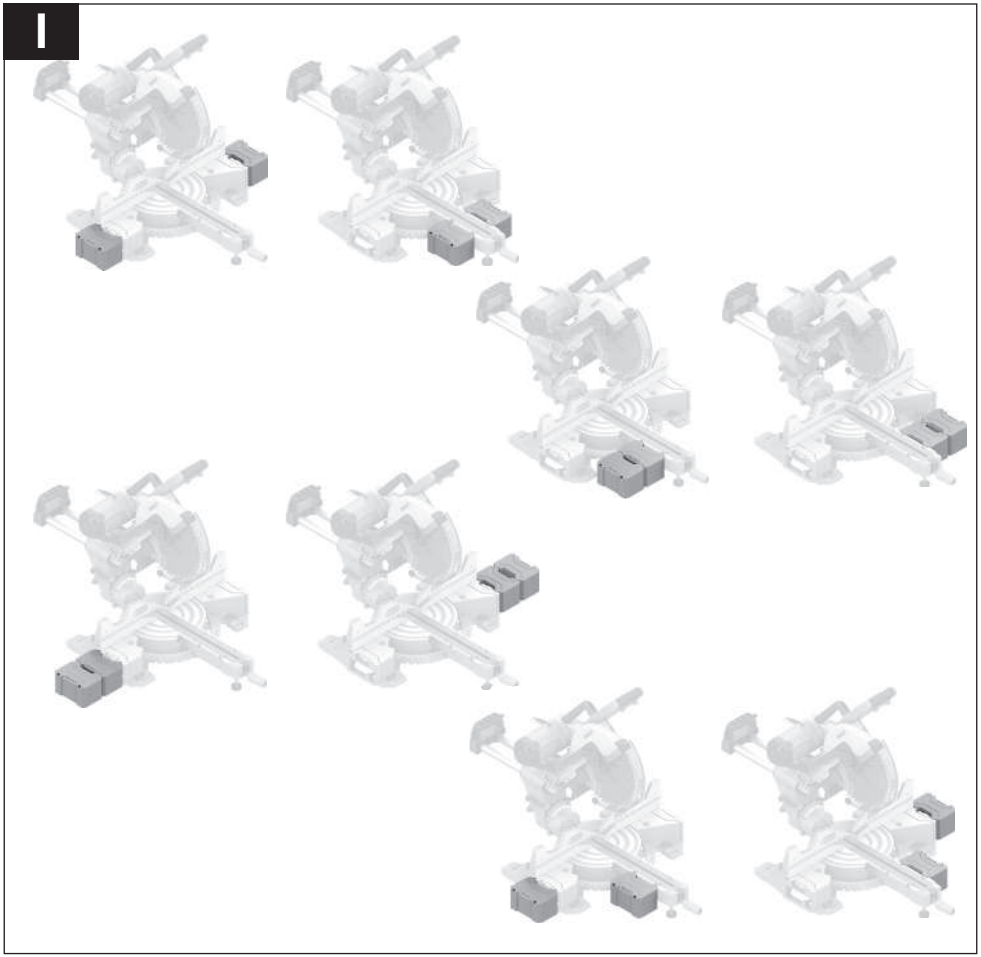
G

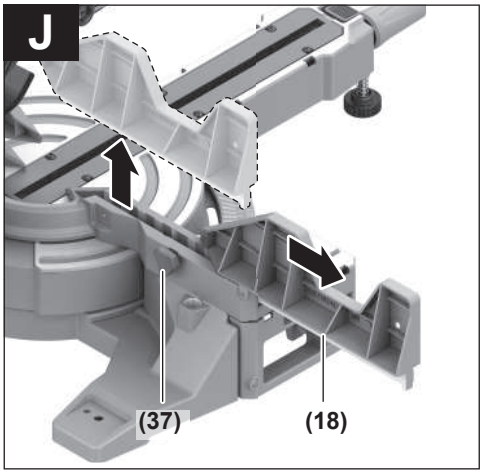


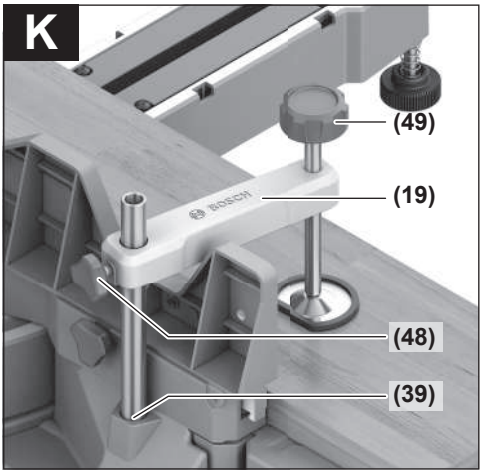

H

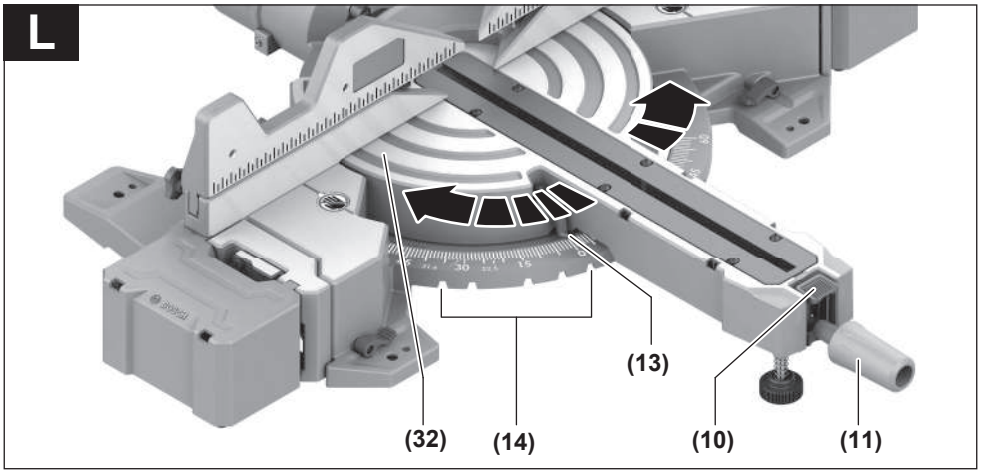


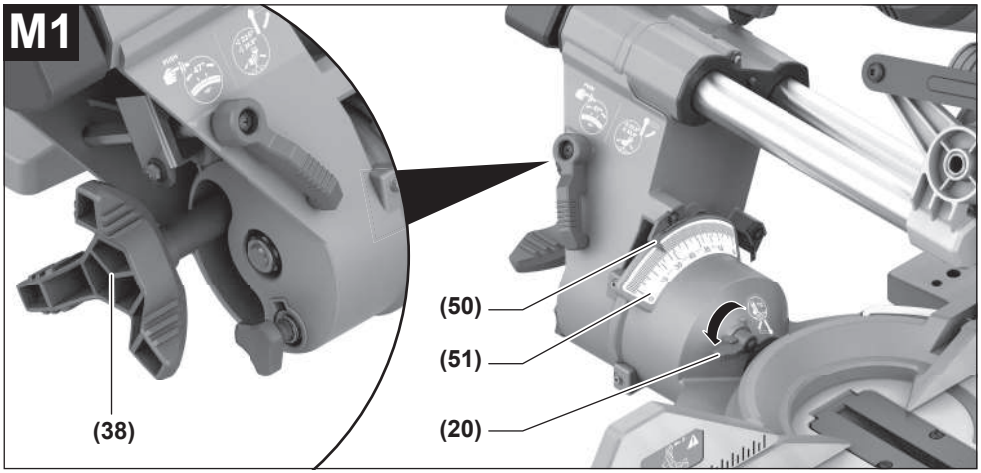

I

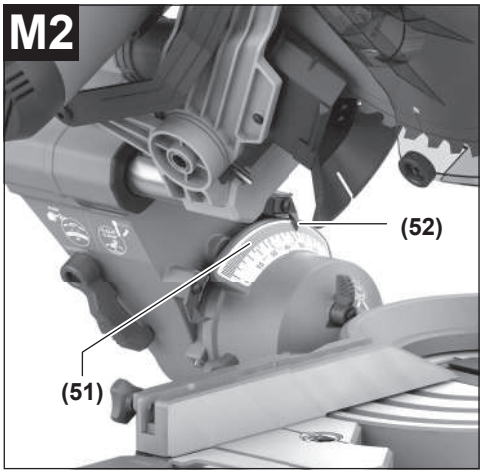


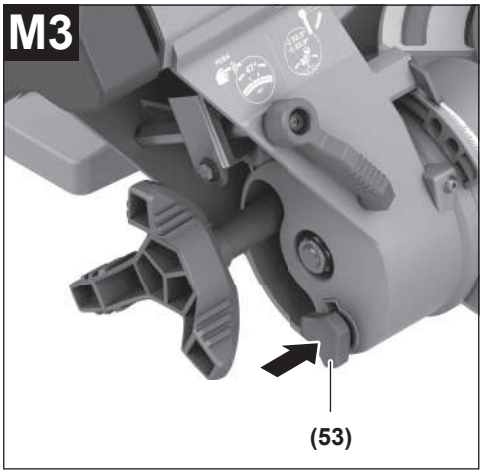

J
(37)
(18)

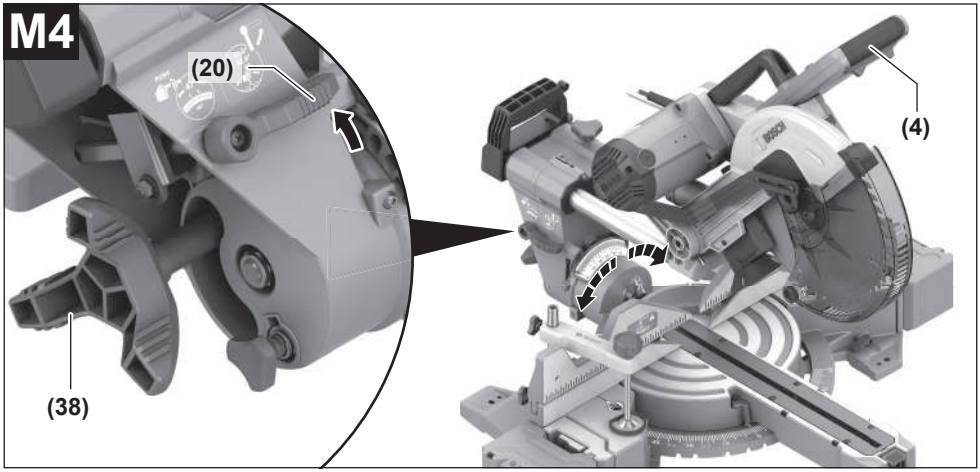

K
(49)
(19)
(48)
(39)

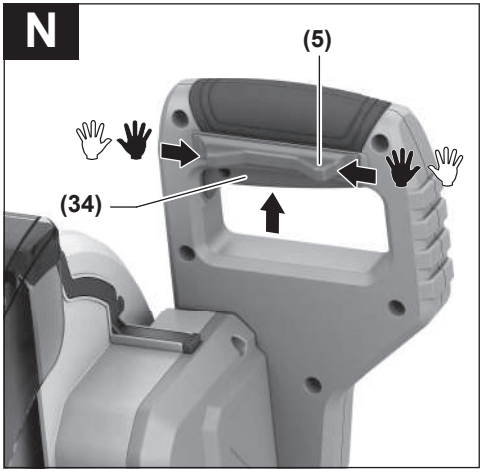

L
(32)
(14)
(13)
(10)
(11)

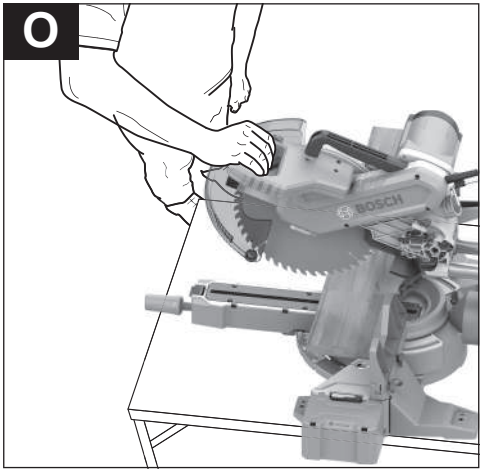

M1
(38)
(50)
(51)
(20)

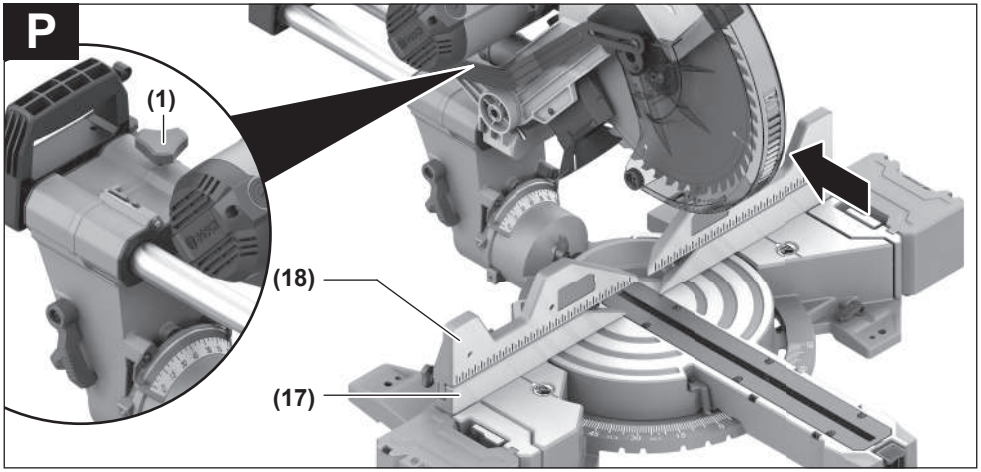

M2
(52)
(51)

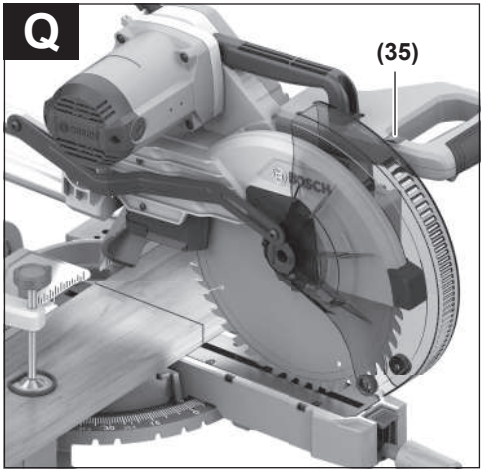

M3
(53)

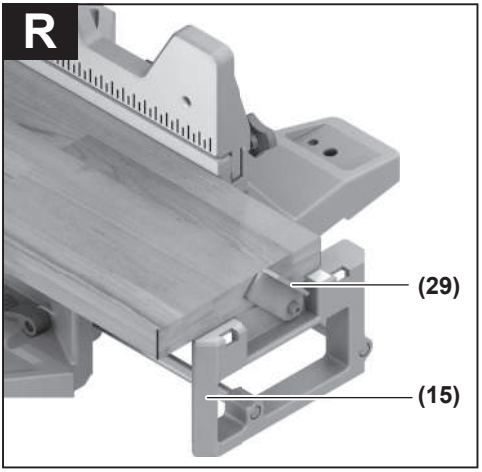

M4
(20)
(4)
(38)

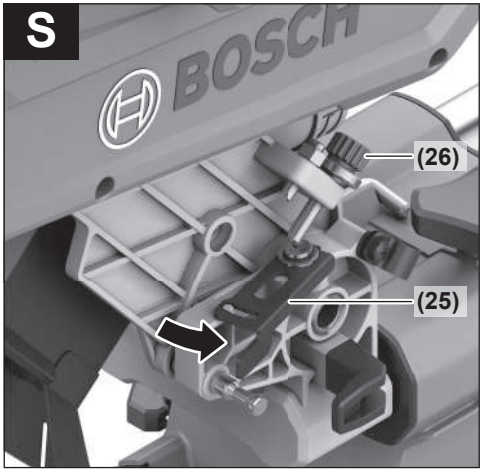

N
(5)
(34)

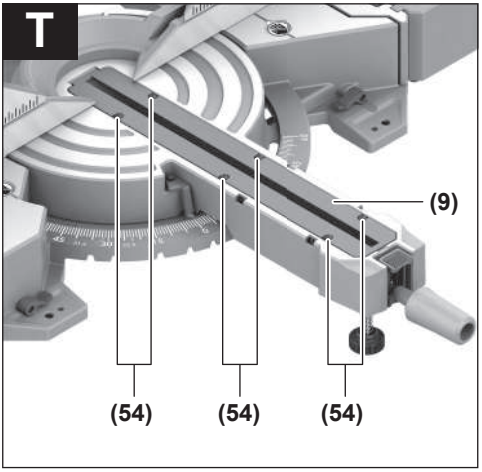

O


P
(1)
(18)
(17)

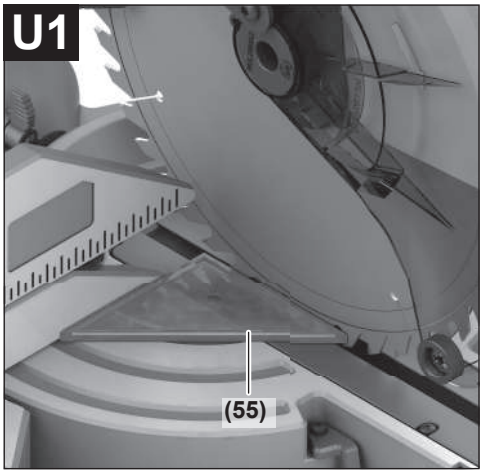

Q
(35)


R
(29)
(15)

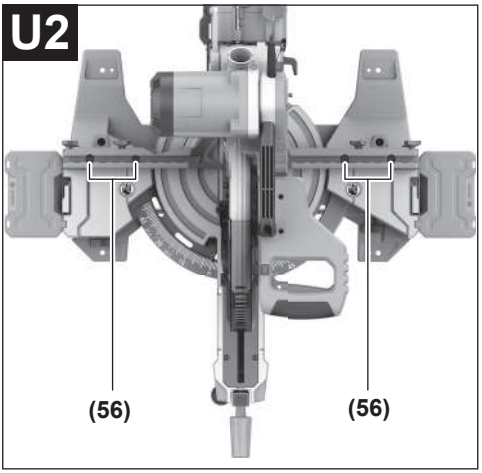

S
BOSCH
(26)
(25)


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

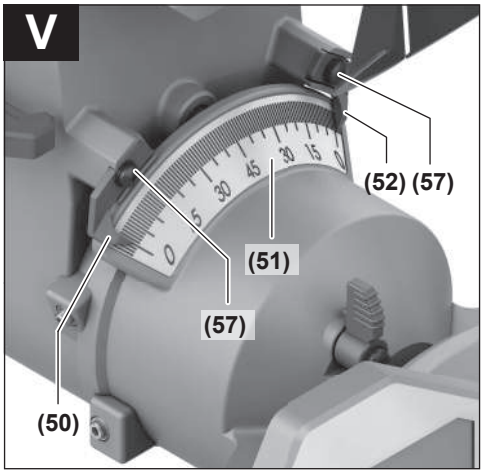
U1



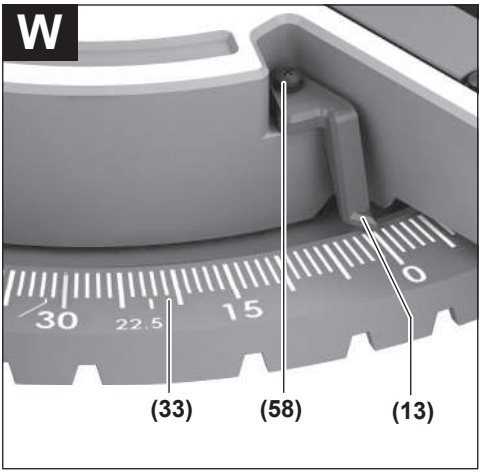

U2



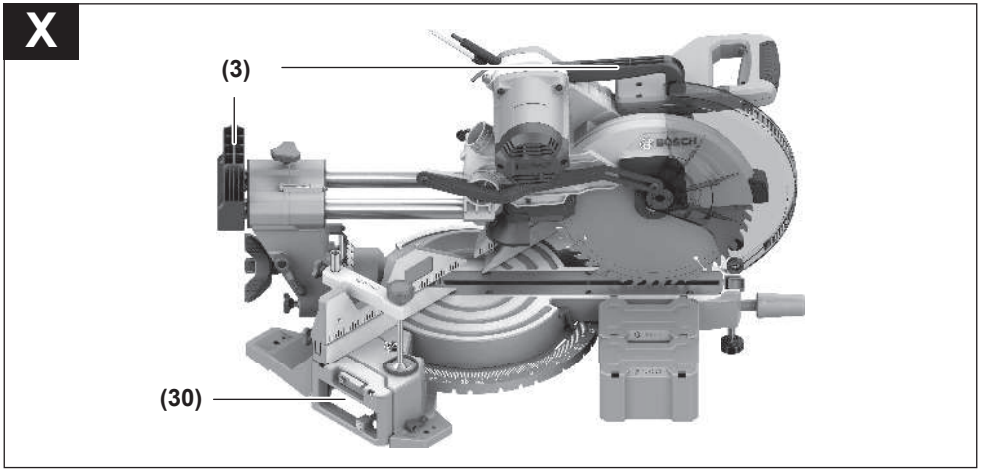

V




W




X



# Nederlands

## Veiligheidsaanwijzingen

### Algemene waarschuwingen voor elektrische gereedschappen

**⚠ WAARSCHUWING** **Lees alle waarschuwingen, veiligheidsaanwijzingen, afbeeldingen en specificaties die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd.** Als de hieronder vermelde aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

**Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip elektrisch gereedschap heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

**Veiligheid van de werkomgeving**

- **Houd uw werkomgeving schoon en goed verlicht.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- **Werk met het elektrische gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

**Elektrische veiligheid**

- **De aansluitstekker van het elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde elektrische gereedschappen.** Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.
- **Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.
- **Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het elektrische gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.
- **Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd.** Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.
- **Als het gebruik van het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient u een aardlekschakelaar te gebruiken.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

**Veiligheid van personen**

- **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap, wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.
- **Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is, voordat u de stekker in het stopcontact steekt of de accu aansluit en voordat u het gereedschap oppakt of draagt.** Wanneer u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.
- **Verwijder instelgereedschappen of schroefsleutels, voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
- **Voorkom een onevenwichtige lichaamshouding. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** Daardoor kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.
- **Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiging beperkt het gevaar door stof.
- **Ondanks het feit dat u eventueel heel goed vertrouwd bent met het gebruik van gereedschappen, moet u ervoor zorgen dat u niet nonchalant wordt en veilig-**

**heidsvoorschriften voor het gereedschap gaat negeren.** Een onoplettende handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

**Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen**

- **Overbelast het elektrische gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- **Trek de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu (indien uitneembaar) uit het elektrische gereedschap, voordat u het elektrische gereedschap instelt, accessoires wisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het elektrische gereedschap.
- **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.
- **Pleeg onderhoud aan elektrische gereedschappen en accessoires. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrische gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat deze beschadigde onderdelen vóór gebruik repareren.** Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
- **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.
- **Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- **Houd handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en greepvlakken verhinderen dat het gereedschap in onverwachte situaties veilig kan worden gehanteerd en bediend.

**Service**

- **Laat het elektrische gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

## Waarschuwingen voor verstekzagen

- **Verstekzagen zijn bestemd voor het zagen van hout of houtachtige materialen, ze kunnen niet worden gebruikt met doorslijpschijven voor het doorslijpen van ferrometalen zoals stangen, staven, spijkers enz.** Slijpstof kan ervoor zorgen dat bewegende delen zoals de onderste beschermkap blokkeren. Vonken die bij doorslijpen ontstaan, leiden tot brandplekken bij de onderste beschermkap, de verstekzaagbak en andere kunststof onderdelen.
- **Gebruik indien mogelijk lijmklemmen om het werkstuk te ondersteunen. Als u het werkstuk met de hand ondersteunt, moet u uw hand aan beide kanten altijd op een afstand van ten minste 100 mm van het zaagblad houden. Gebruik deze zaag niet om stukken te zagen die te klein zijn om veilig vastgeklemd of met de hand vastgehouden te worden.** Als uw hand te dicht bij het zaagblad wordt geplaatst, bestaat er een verhoogd risico op letsel door contact met het zaagblad.
- **Het werkstuk moet stationair en vastgeklemd zijn of tegen zowel de geleider als de tafel worden gehouden. Voer het werkstuk niet in het zaagblad of zaag op geen enkele manier uit de vrije hand.** Niet vastgeklemde of bewegende werkstukken zouden met hoge snelheden weggeslingerd kunnen worden en zo letsel kunnen veroorzaken.
- **Duw de zaag door het werkstuk. Trek de zaag niet door het werkstuk. Zo gaat het zagen in zijn werk: u tilt de zaagkop omhoog en trekt deze zonder te zagen over het werkstuk heen, u start de motor, duwt de zaagkop omlaag en u duwt de zaag door het werkstuk.** Zagen met een trekkende beweging kan het zaagblad naar de bovenkant van het werkstuk laten klimmen en daardoor kan het zaagblad met geweld in de richting van de bediener worden geslingerd.
- **Beweeg nooit met uw hand over de geplande zaaglijn voor of achter het zaagblad.** Het met gekruiste handen ondersteunen van het werkstuk, d.w.z. het werkstuk met rechts vasthouden en het zaagblad met links of omgekeerd, is heel gevaarlijk.
- **Kom achter de geleider niet met uw handen binnen een afstand van 100 mm van het draaiende zaagblad, om houtafval te verwijderen of om enige andere reden.** Het is misschien niet meteen duidelijk dat het draaiende zaagblad zo dicht bij uw hand is en u zou ernstig gewond kunnen raken.
- **Controleer uw werkstuk vóór het zagen. Als het werkstuk gebogen of krom is, klem dit dan met de naar buiten gebogen kant naar de geleider toe. Zorg er altijd voor dat er langs de zaaglijn geen opening is tussen het werkstuk, de geleider en de tafel.** Gebogen of kromme werkstukken kunnen draaien of verschuiven en ertoe leiden dat het draaiende zaagblad tijdens het zagen klem komt te zitten. Er mogen geen spijkers of vreemde voorwerpen in het werkstuk zitten.
- **Gebruik de zaag pas, als de tafel vrij is van alle gereedschappen, houtafval enz. en er alleen het werk-**

**stuk op ligt.** Kleine stukjes afval of losse stukken hout of andere voorwerpen die met het draaiende zaagblad in aanraking komen, kunnen met een hoge snelheid worden weggeslingerd.

- **Zaag maar één werkstuk tegelijkertijd.** Meerdere op elkaar gestapelde werkstukken kunnen niet goed worden vastgeklemd of vastgezet en kunnen ervoor zorgen dat het zaagblad tijdens het zagen klem komt te zitten of verschuift.
- **Zorg ervoor dat de verstekzaag vóór gebruik op een vlakke, stevige ondergrond wordt gemonteerd of geplaatst.** Een vlakke en stevige ondergrond vermindert het risico dat de verstekzaag onstabiel wordt.
- **Plan uw werk. Telkens als u de instelling voor de schuinte of verstekhoek wijzigt, moet u ervoor zorgen dat de verstelbare geleider correct is ingesteld voor ondersteuning van het werkstuk en het zaagblad of de beschermkap niet hindert.** Maak zonder de machine in te schakelen en zonder werkstuk op de tafel met het zaagblad een volledige gesimuleerde zaagbeweging om er zeker van te zijn dat er geen obstakels zijn of dat er geen gevaar is voor het doorzagen van de geleider.
- **Zorg voor voldoende ondersteuning, zoals tafelverlengingen, zaagbokken, enz., voor een werkstuk dat breder of langer is dan de bovenkant van de tafel.** Werkstukken die langer of breder zijn dan de verstekzaag, kunnen zonder een veilige ondersteuning kantelen. Als het afgezaagde stuk of het werkstuk kantelt, kan het de onderste beschermkap optillen of door het draaiende zaagblad worden weggeslingerd.
- **Gebruik geen andere persoon als vervanging voor een tafelverlenging of als extra ondersteuning.** Onstabiele ondersteuning voor het werkstuk kan ervoor zorgen dat het zaagblad klem komt te zitten of dat het werkstuk tijdens het zagen verschuift, waardoor u en uw helper in het draaiende zaagblad worden getrokken.
- **Het afgezaagde stuk mag absoluut niet tegen het draaiende zaagblad worden geklemd of gedrukt.** Als het afgezaagde stuk ingesloten zit, d.w.z. bij het gebruik van lengteaanslagen, dan zou het tegen het zaagblad vast kunnen komen zitten en met geweld weggeslingerd kunnen worden.
- **Gebruik altijd een lijmklem of een spaninrichting die speciaal voor het ondersteunen van rond materiaal als stokken e.d. is ontworpen.** Stokken hebben de neiging om tijdens het zagen te gaan rollen, waardoor het zaagblad gaat "bijten" en het werkstuk met uw hand in het zaagblad trekt.
- **Laat het zaagblad zijn volle snelheid bereiken, voordat u dit met het werkstuk in aanraking brengt.** Dit vermindert het risico dat het werkstuk weggeslingerd wordt.
- **Als het werkstuk of het zaagblad klem komt te zitten, schakelt u de verstekzaag uit. Wacht tot alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen en trek de stekker uit het stopcontact of verwijder de accu. Maak het klemzittende materiaal dan vrij.** Als u met een klemzittend werkstuk doorgaat met zagen, dan verliest u de controle of wordt de verstekzaag beschadigd.
- **Nadat het zagen voltooid is, laat u de schakelaar los, houdt u de zaagkop omlaag en wacht u tot het zaagblad tot stilstand is gekomen, voordat u het afgezaagde stuk verwijdert.** Het is gevaarlijk om met uw hand in de buurt van het uitlopende zaagblad te komen.
- **Houd de handgreep stevig vast, wanneer u een onvolledige zaagsnede maakt of wanneer u de schakelaar loslaat, voordat de zaagkop zich helemaal in de onderste positie bevindt.** Het afremmen van de zaag kan ervoor zorgen dat de zaagkop plotseling omlaag wordt getrokken, waardoor het risico van letsel ontstaat.
- **Laat de handgreep niet los, wanneer de zaagkop de onderste positie heeft bereikt. Beweeg de zaagkop altijd met de hand terug naar de bovenste positie.** Wanneer de zaagkop zich ongecontroleerd beweegt, kan dit resulteren in een risico op letsel.
- **Houd uw werkplek schoon.** Materiaalmengsels zijn erg gevaarlijk. Lichtmetaalstof kan branden of ontploffen.
- **Gebruik geen stompe, gescheurde, verbogen of beschadigde zaagbladen. Zaagbladen met stompe of verkeerd gerichte tanden veroorzaken door een te nauwe zaagopening een verhoogde wrijving, vastklemmen van het zaagblad of terugslag.**
- **Gebruik geen zaagbladen van hooggelegeerd sneldraaistaal (HSS-staal).** Dergelijke zaagbladen kunnen gemakkelijk breken.
- **Gebruik altijd zaagbladen waarvan de asgaten de juiste afmeting en vorm (ruitvormig versus rond) hebben.** Zaagbladen die niet overeenkomen met de bevestigingsmiddelen van de zaag kunnen uit balans raken en ervoor zorgen dat u de controle over het gereedschap verliest.
- **Verwijder nooit slijpresten, houtspanen e.d. uit de buurt van de plaats waar wordt geslepen, terwijl het elektrische gereedschap loopt.** Breng de gereedschaparm altijd eerst in de ruststand en schakel het elektrische gereedschap uit.
- **Pak het zaagblad na de werkzaamheden niet vast, voordat het afgekoeld is.** Het zaagblad wordt tijdens de werkzaamheden zeer heet.

## Symbolen

De volgende symbolen kunnen voor het gebruik van het elektrische gereedschap van belang zijn. Zorg ervoor dat u de symbolen en hun betekenis kent. Het juiste begrip van de symbolen helpt u het elektrische gereedschap beter en veiliger te gebruiken.

| Symbolen en hun betekenis | |
|---|---|
|  | **Houd uw handen uit de buurt van de plaats waar gezaagd wordt, terwijl het elektrische gereedschap loopt.** Bij aanraking van het zaagblad bestaat verwondingsgevaar. |

**Symbolen en hun betekenis**



**Draag een stofmasker.**



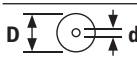
**Draag een veiligheidsbril.**



**Draag een gehoorbescherming.** De blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies tot gevolg hebben.



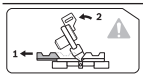
**Gevarenzone! Houd handen, vingers of armen zo veel mogelijk hier uit de buurt.**

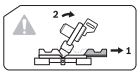



Let op de afmetingen van het zaagblad (zaagbladdiameter **D**, asgatdiameter **d**). De asgatdiameter **d** moet zonder speling op de uitgaande as passen. Indien het gebruik van reduceerstukken nodig is, dient u erop te letten dat de afmetingen van het reduceerstuk passen bij de zaagbladdikte en bij de asgatdiameter van het zaagblad evenals bij de diameter van de uitgaande as. Gebruik indien mogelijk de met het zaagblad meegeleverde reduceerstukken.

De zaagbladdiameter **D** moet overeenkomen met de informatie op het symbool.

Zie ook "Afmetingen voor geschikte zaagbladen" in het hoofdstuk "Technische gegevens".



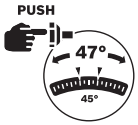




Bij het zagen van verticale verstekhoeken moeten de verstelbare aanslagrails naar buiten getrokken of helemaal verwijderd worden.

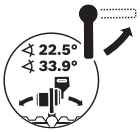


Voor het instellen van het verticale verstekhoekbereik rechts moet de gereedschaparm eerst iets naar links gekanteld en vervolgens moet de instelhendel naar links worden geduwd.

**Symbolen en hun betekenis**




Voor het instellen van het volledige verticale verstekhoekbereik tot 47° (links en rechts) moet de vastzetknop naar binnen worden gedrukt.




Voor het instellen van verticale standaard verstekhoeken (22,5° en 33,9°) moet de vastzethendel naar boven toe worden losgemaakt.

# Beschrijving van product en werking



**Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies.** Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

Neem goed nota van de afbeeldingen in het voorste deel van de gebruiksaanwijzing.

## Beoogd gebruik

Het elektrische gereedschap is bestemd voor gebruik als staand gereedschap voor schulpen en afkorten met een rechte zaaglijn in hout. Daarbij zijn horizontale verstekhoeken van −52° tot +60° evenals verticale verstekhoeken van 47° (linkerzijde) tot 47° (rechterzijde) mogelijk.

De capaciteit van het elektrische gereedschap is ontworpen voor het zagen van hard- en zacht hout, spaanplaat en vezelplaat.

Bij gebruik van geschikte zaagbladen is het zagen van aluminiumprofielen en kunststof mogelijk.

## Afgebeelde componenten

De componenten zijn genummerd zoals op de afbeelding van het elektrische gereedschap op de pagina met afbeeldingen.

**(1)** Vastzetschroef van de afkortvoorziening
**(2)** Afkortvoorziening
**(3)** Transportgreep
**(4)** Handgreep
**(5)** Inschakelblokkering voor aan/uit-schakelaar
**(6)** Beschermkap
**(7)** Pendelbeschermkap
**(8)** Boorgaten voor montage
**(9)** Inlegplaat
**(10)** Blokkeerknop voor verstekhoeken (horizontaal)
**(11)** Vastzetknop voor willekeurige verstekhoeken (horizontaal)
**(12)** Kantelbeveiliging
**(13)** Hoekaanduiding voor verstekhoeken (horizontaal)
**(14)** Inkepingen voor standaard verstekhoeken (horizontaal)

**(15)** Zaagtafelverlenging
**(16)** Werkstuksteun
**(17)** Vaststaande aanslagrail
**(18)** Verstelbare aanslagrail
**(19)** Lijmklem
**(20)** Instelhendel voor het verstekhoekbereik (verticaal links of verticaal rechts)
**(21)** Vastzethendel voor standaard verstekhoeken (verticaal)
**(22)** Glijrol
**(23)** Blokkering van uitgaande as
**(24)** Opening voor werklicht
**(25)** Diepteaanslag
**(26)** Afstelschroef van diepteaanslag
**(27)** Binnenzeskantsleutel
**(28)** Transportbeveiliging
**(29)** Lengte-aanslag
**(30)** Greepuitsparingen
**(31)** Klemhendel van zaagtafelverlenging
**(32)** Zaagtafel
**(33)** Verdeelschaal voor verstekhoeken (horizontaal)
**(34)** Aan/uit-schakelaar
**(35)** Aan/uit-schakelaar voor werklicht
**(36)** Spaanafvoer
**(37)** Vleugelschroef voor het vastzetten van de verstelbare aanslagrail
**(38)** Klemwiel voor verstekhoeken (verticaal)
**(39)** Boorgaten voor lijmklem
**(40)** Opname voor werkstuksteun (op het elektrische gereedschap)
**(41)** Opname voor tweede werkstuksteun (op werkstuksteun)
**(42)** Afzuigadapter
**(43)** Stofzak
**(44)** Binnenzeskantschroef voor zaagbladbevestiging
**(45)** Spanflens
**(46)** Zaagblad
**(47)** Binnenste spanflens
**(48)** Vleugelschroef voor het aanpassen van de hoogte van het draadeind
**(49)** Draadeind
**(50)** Hoekaanduiding voor verstekhoekbereik rechts (verticaal)
**(51)** Verdeelschaal voor verstekhoeken (verticaal)
**(52)** Hoekaanduiding voor verstekhoekbereik links (verticaal)
**(53)** Vastzetknop verstekhoek 47° (verticaal)
**(54)** Schroeven voor inlegplaat
**(55)** Meetdriehoek
**(56)** Binnenzeskantschroeven van de aanslagrail
**(57)** Schroeven voor hoekaanduiding (verticaal)
**(58)** Schroef voor hoekaanduiding (horizontaal)

## Technische gegevens

| Radiaalzaag | | GCM 340-305 D | GCM 340-305 D |
|---|---|---|---|
| Productnummer | | **3 601 M60 0..** | **3 601 M60 0B0** |
| Nominaal opgenomen vermogen | W | 1800 | 1800 |
| Onbelast toerental | $min^{-1}$ | 4050 | 4050 |
| Gewicht[A)] | kg | 22,2 | 22,2 |
| Isolatieklasse | | ⧈ / II | ⧈ / II |
| **Afmetingen voor geschikte zaagbladen** | | | |
| Zaagbladdiameter **D** | mm | 305 | 305 |
| Zaagbladdikte | mm | 1,4–2,2 | 1,4–2,2 |
| Max. zaagbreedte | mm | 3,2 | 3,2 |
| Asgatdiameter **d** | mm | 30 | 25,4 |

A) Met lijmklem, zonder netsnoer

Toegestane werkstukafmetingen (maximaal/minimaal): (zie „Toegestane werkstukafmetingen“, Pagina 23)

De gegevens gelden voor een nominale spanning [U] van 230 V. Bij afwijkende spanningen en in landspecifieke uitvoeringen kunnen deze gegevens variëren.

Waarden kunnen afhankelijk van product variëren en onderhevig zijn aan toepassings- en omgevingsvoorwaarden. Meer informatie vindt u op www.bosch-professional.com/wac.

## Informatie over geluid

Geluidsemissiewaarden bepaald conform **EN IEC 62841-3-9**.

Het A-gewogen geluidsniveau van het elektrische gereedschap bedraagt typisch: geluidsdrukniveau **96** dB(A); geluidsvermogenniveau **105** dB(A). Onzekerheid K = **3** dB.

**Draag gehoorbescherming!**

De in deze gebruiksaanwijzing vermelde geluidsemissiewaarde is gemeten met een volgens EN genormeerde meetmethode en kan worden gebruikt om elektrische gereedschappen met elkaar te vergelijken. Het is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de geluidsemissie.

De aangegeven geluidsemissiewaarde representeert de voornaamste toepassingen van het elektrische gereedschap. Als het elektrische gereedschap echter wordt gebruikt voor andere toepassingen, met afwijkende inzetgereedschappen of onvoldoende onderhoud, dan kan de geluidsemissiewaarde afwijken. Dit kan de geluidsemissie gedurende de gehele arbeidsperiode duidelijk verhogen.

Voor een nauwkeurige schatting van de geluidsemissies moet ook rekening worden gehouden met de tijd waarin het gereedschap uitgeschakeld is, of waarin het gereedschap wel loopt, maar niet werkelijk wordt gebruikt. Dit kan de geluidsemissies gedurende de gehele arbeidsperiode duidelijk verminderen.

# Montage

▶ **Voorkom per ongeluk starten van het elektrische gereedschap. Tijdens de montage en bij alle werkzaamheden aan het elektrische gereedschap mag de stekker niet zijn aangesloten op de stroomvoorziening.**

## Meegeleverd



Neem hiervoor goed nota van de afbeelding van de leveromvang aan het begin van de gebruiksaanwijzing.

Controleer vóór de eerste ingebruikname van het elektrische gereedschap of alle hierna vermelde onderdelen zijn meegeleverd:

– Afkortzaagmachine met gemonteerd zaagblad
– Stofzak **(43)**
– Afzuigadapter **(42)**
– Werkstuksteun **(16)** (2 stuks)
– Lijmklem **(19)**
– Binnenzeskantsleutel **(27)**
– Meetdriehoek **(55)**

**Aanwijzing:** Controleer het elektrische gereedschap op eventuele schade.
Voordat u het elektrische gereedschap verder gebruikt, dient u veiligheidsvoorzieningen en licht beschadigde onderdelen zorgvuldig te controleren op hun juiste werking volgens de voorschriften. Controleer of de bewegende onderdelen goed werken en niet vastklemmen en of er onderdelen beschadigd zijn. Alle onderdelen moeten juist gemonteerd zijn en aan alle voorwaarden voldoen om een correcte werking te waarborgen.
Laat beschadigde veiligheidsvoorzieningen en onderdelen door een erkend en gespecialiseerd bedrijf op deskundige wijze repareren of vervangen.

## Montage van onderdelen

– Pak alle meegeleverde onderdelen voorzichtig uit de verpakking.
– Verwijder al het verpakkingsmateriaal van het elektrische gereedschap en de meegeleverde accessoires.

**Werkstuksteunen monteren (zie afbeelding A)**

De werkstuksteunen **(16)** kunnen links, rechts of voor op het elektrische gereedschap worden geplaatst. Het flexibele steeksysteem biedt u een groot aantal verlengings- en verbredingsmogelijkheden (zie afbeelding **I**).

– Steek desgewenst de werkstuksteun **(16)** in de opnamen **(40)** op het elektrische gereedschap of in de opnamen **(41)** van de tweede werkstuksteun.

▶ **Draag het elektrische gereedschap nooit aan de werkstuksteunen.**
**Gebruik bij het transporteren van het elektrische gereedschap alleen de transportvoorzieningen.**

## Stationaire of flexibele montage

▶ **Om een veilig gebruik te waarborgen, dient u het elektrische gereedschap vóór het gebruik op een vlakke en stabiele ondergrond (bijv. een werkbank) te monteren.**

**Montage op een werkoppervlak (zie afbeelding B1–B2)**

– Bevestig het elektrische gereedschap met een geschikte schroefverbinding op het werkoppervlak. Daartoe dienen de boorgaten **(8)**.

*of*

– Zet de apparaatvoeten van het elektrische gereedschap met gangbare lijmklemmen op het werkoppervlak vast.

**Montage op een Bosch werktafel**

De GTA-werktafels van Bosch bieden het elektrische gereedschap houvast op elke ondergrond door in hoogte verstelbare voeten. De werkstuksteunen van de werktafels dienen ter ondersteuning van lange werkstukken.

▶ **Lees alle waarschuwingen en instructies die bij de werktafel zijn gevoegd.** Als de waarschuwingen en aanwijzingen niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

▶ **Bouw de werktafel correct op, voordat u het elektrische gereedschap monteert.** Een juiste opbouw is van belang om het risico van bezwijken te voorkomen.

– Monteer het elektrische gereedschap in de transportstand op de werktafel.

**Flexibele opstelling (niet aanbevolen!) (zie afbeelding C)**

Als het bij wijze van uitzondering niet mogelijk is om het elektrisch gereedschap op een vlak en stabiel werkoppervlak te monteren, dan kunt u het provisorisch met kantelbeveiliging plaatsen.

▶ **Zonder de kantelbeveiliging staat het elektrisch gereedschap niet stabiel en kan vooral bij het zagen van maximale horizontale en/of verticale verstekhoeken kantelen.**

– Draai de kantelbeveiliging **(12)** zover in of uit tot het elektrische gereedschap recht op het werkoppervlak staat.

## Afzuiging van stof en spanen

Vermijd het werken zonder stofreducerende maatregelen. Een geschikte afzuigvoorziening of stofbox/stofzak vermindert stofbelasting die schadelijk is voor de gezondheid. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Gebruik altijd een geschikte ademhalingsbescherming. Bij het gebruik van een stofbox maakt u deze tijdig leeg en reinigt u het filterelement regelmatig om een optimale stofafzuiging te waarborgen.
Let bij het gebruik van een stofzuiger op de hierna genoemde eisen. Neem de in uw land geldende voorschriften voor de te bewerken materialen in acht.

▶ **Vermijd ophoping van stof op de werkplek.** Stof kan gemakkelijk ontbranden.

| **Eisen aan de stofzuiger** | | |
|---|---|---|
| Aanbevolen nominale diameter slang | mm | **28** |
| Noodzakelijke onderdruk[A)] | mbar<br>hPa | ≥ **140**<br>≥ **140** |
| Noodzakelijk doorstromingsvolume[A)] | l/s<br>$m^3/h$ | ≥ **23**<br>≥ **82,8** |
| Aanbevolen filterefficiëntie | | Stofklasse M[B)] |

A) Vermogenswaarde op de stofzuigeraansluiting van het elektrische gereedschap

B) Conform IEC/EN 60335-2-69

Neem goed nota van de gebruiksaanwijzing bij de stofzuiger. Onderbreek het werk als de zuigcapaciteit afneemt en verhelp de oorzaak.

De afzuiging van stof en spanen kan geblokkeerd worden door stof, spanen of fragmenten van het werkstuk.

– Schakel het elektrische gereedschap uit en trek de stekker uit het stopcontact.
– Wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.
– Stel de oorzaak van de blokkering vast en maak deze ongedaan.

### Eigen afzuiging (zie afbeelding D)

Voor het eenvoudig opvangen van de spanen gebruikt u de meegeleverde stofzak **(43)**.

– Steek de stofzak **(43)** op de spaanafvoer **(36)**.

De stofzak mag tijdens het zagen nooit met bewegende delen van de machine in aanraking komen.

Maak de stofzak op tijd leeg.

▶ **Controleer en reinig de stofzak na elk gebruik.**

▶ **Verwijder de stofzak bij het zagen van aluminium, om brandgevaar te voorkomen.**

### Externe afzuiging (zie afbeelding E)

Voor de afzuiging kunt u op de afzuigadapter **(42)** een stofzuigerslang (Ø **35** mm) aansluiten.

– Duw de afzuigadapter **(42)** draaiend op de spaanafvoer tot deze over de bevestigingsring van de spaanafvoer **(36)** vastklikt.
– Verbind de stofzuigerslang met de afzuigadapter **(42)** (**Click&Clean-aansluiting**).

De stofzuiger moet geschikt zijn voor het te bewerken materiaal.

Gebruik bij het afzuigen van voor de gezondheid bijzonder gevaarlijk, kankerverwekkend of droog stof een speciale zuiger.

### Afzuigadapter reinigen

Voor het waarborgen van een optimale afzuiging moet de afzuigadapter **(42)** regelmatig gereinigd worden.

– Trek de afzuigadapter **(42)** met een draaiende beweging van de spaanafvoer **(36)** af.
– Verwijder brokstukken van het werkstuk en spanen.
– Duw de afzuigadapter weer draaiend op de spaanafvoer tot deze over de bevestigingsring van de spaanafvoer vastklikt.

## Zaagblad wisselen (zie afbeelding F1–F4)

▶ **Trek vóór werkzaamheden aan het elektrische gereedschap altijd de stekker uit het stopcontact.**

▶ **Draag werkhandschoenen bij de montage van het zaagblad.** Bij het aanraken van het zaagblad bestaat verwondingsgevaar.

Gebruik alleen zaagbladen met een maximaal toegestaan toerental dat hoger is dan het onbelaste toerental van het elektrische gereedschap.

Gebruik alleen zaagbladen die voldoen aan de in deze gebruiksaanwijzing vermelde specificaties, volgens EN 847-1 zijn gecontroleerd en dienovereenkomstig zijn gemarkeerd.

Gebruik alleen zaagbladen die door de fabrikant van het elektrische gereedschap werden aanbevolen en die geschikt zijn voor het materiaal dat u wilt bewerken. Dit voorkomt oververhitting van de zaagtanden bij het zagen.

### Zaagblad demonteren

– Duw de transportbeveiliging **(28)** naar binnen om de gereedschaparm in de werkstand vast te zetten. Dit maakt het wisselen van het zaagblad makkelijker.
– Draai de pendelbeschermkap **(7)** naar achter en houd de pendelbeschermkap in deze positie.
– Draai de binnenzeskantschroef **(44)** met de binnenzeskantsleutel **(27)** en duw tevens op de blokkering van de uitgaande as **(23)** tot deze vastklikt.
– Blijf duwen op de blokkering van de uitgaande as **(23)** en draai de binnenzeskantschroef **(44)** er met de klok mee uit (linkse schroefdraad!).
– Neem de spanflens **(45)** weg.
– Verwijder het zaagblad **(46)**.
– Beweeg de pendelbeschermkap langzaam weer omlaag.

### Zaagblad monteren

▶ **Let er bij de montage op dat de snijrichting van de tanden (richting van de pijl op het zaagblad) overeenkomt met de richting van de pijl op de beschermkap.**

Reinig indien nodig vóór de montage alle te monteren delen.

– Draai de pendelbeschermkap **(7)** naar achter en houd de pendelbeschermkap in deze positie.
– Zet het nieuwe zaagblad op de binnenste spanflens **(47)**.
– Breng de spanflens **(45)** en de binnenzeskantschroef **(44)** aan. Duw op de blokkering van de uitgaande as **(23)** tot deze vastklikt en draai de binnenzeskantschroef tegen de klok in (linksom) vast.
– Beweeg de pendelbeschermkap langzaam weer omlaag.
– Duw de gereedschaparm op de handgreep **(4)** iets omlaag om de transportbeveiliging **(28)** te ontlasten.
– Trek de transportbeveiliging **(28)** helemaal naar buiten. De gereedschaparm kan nu weer vrij bewegen.

# Gebruik

▶ **Trek vóór werkzaamheden aan het elektrische gereedschap altijd de stekker uit het stopcontact.**

## Transportbeveiliging (zie afbeelding G)

Met de transportbeveiliging **(28)** kunt u het elektrische gereedschap bij het transport naar verschillende gebruikslocaties gemakkelijker hanteren.

**Elektrisch gereedschap ontgrendelen (werkstand)**

– Duw de gereedschaparm op de handgreep **(4)** iets omlaag om de transportbeveiliging **(28)** te ontlasten.
– Trek de transportbeveiliging **(28)** helemaal naar buiten.
– Beweeg de gereedschaparm langzaam omhoog.

**Elektrisch gereedschap vergrendelen (transportstand)**

– Draai de vastzetschroef **(1)** los, als deze de afkortvoorziening **(2)** vastklemt. Trek de gereedschaparm helemaal naar voren en draai voor het vergrendelen van de afkortvoorziening de vastzetschroef weer vast.
– Draai voor het vergrendelen van de zaagtafel **(32)** de vastzetknop **(11)** vast.
– Draai de gereedschaparm met de handgreep **(4)** zover omlaag tot de transportbeveiliging **(28)** helemaal naar binnen gedrukt kan worden.

De gereedschaparm is nu voor het transport stevig vergrendeld.

## Werkvoorbereiding

**Zaagtafel verlengen/verbreden (zie afbeelding H–I)**

Ondersteun lange en zware werkstukken door er iets onder te leggen.

De zaagtafel kan met behulp van de zaagtafelverlengingen **(15)** naar links en rechts worden verlengd.

– Klap de klemhendel **(31)** omhoog.
– Trek de zaagtafelverlenging **(15)** tot aan de gewenste lengte naar buiten.
– Voor het vastzetten van de zaagtafelverlenging duwt u de klemhendel **(31)** weer omlaag.

Het flexibele steeksysteem van de werkstuksteunen **(16)** biedt u een groot aantal verlengings- en verbredingsmogelijkheden.

– Steek desgewenst de werkstuksteun **(16)** in de opnamen **(40)** op het elektrische gereedschap of in de opnamen **(41)** van de tweede werkstuksteun.

▶ **Draag het elektrische gereedschap nooit aan de werkstuksteunen.**
**Gebruik bij het transporteren van het elektrische gereedschap alleen de transportvoorzieningen.**

**Aanslagrail verwijderen/verschuiven (zie afbeelding J)**

Bij het zagen van verticale verstekhoeken moet u afhankelijk van zaagrichting de linker of rechter verstelbare aanslagrail **(18)** helemaal verwijderen of naar buiten trekken.

– Draai de vleugelschroeven **(37)** los.
– *Verwijderen:*
Verwijder de verstelbare aanslagrail **(18)** naar boven toe.
*Verschuiven:*
Trek de verstelbare aanslagrail **(18)** helemaal naar buiten.

Na het zagen van de verticale verstekhoeken brengt u de verstelbare aanslagrail **(18)** terug in de uitgangspositie en draait u de vleugelschroeven **(37)** stevig vast.

**Werkstuk bevestigen (zie afbeelding K)**

Zet het werkstuk altijd vast om een optimale arbeidsveiligheid te waarborgen.

Bewerk geen werkstukken die te klein zijn om te worden vastgezet.

– Duw het werkstuk stevig tegen de aanslagrails **(17)** en **(18)**.
– Steek de meegeleverde lijmklem **(19)** in een van de daarvoor bestemde boorgaten **(39)**.
– Draai de vleugelschroef **(48)** los en pas de lijmklem aan het werkstuk aan. Draai de vleugelschroef weer vast.
– Draai het draadeind **(49)** stevig vast en zet zo het werkstuk vast.

**Werkstuk losmaken**

– Voor het losmaken van de lijmklem draait u het draadeind **(49)** linksom.

## Horizontale verstekhoeken instellen

– Zet het elektrische gereedschap in werkstand.

**Horizontale standaard verstekhoeken instellen (zie afbeelding L)**

**Voor het snel en nauwkeurig instellen van vaak gebruikte horizontale verstekhoeken** zijn op de zaagtafel inkepingen **(14)** aangebracht:

| Links | | Rechts |
|---|---|---|
| | 0° | |
| 52°; 45°; 31,6°; 22,5°; 15° | | 15°; 22,5°; 30°; 45°; 60° |

– Draai de vastzetknop **(11)** los, als deze is vastgedraaid.
– Duw de blokkeerknop **(10)** omlaag en draai de zaagtafel **(32)** met de vastzetknop naar links of rechts tot

de hoekaanduiding **(13)** de gewenste horizontale standaard verstekhoek aangeeft.
– Laat de blokkeerknop **(10)** weer los. De zaagtafel moet merkbaar in de inkeping vastklikken.
– Draai de vastzetknop **(11)** weer vast.

**Willekeurige horizontale verstekhoeken instellen**

De horizontale verstekhoek kan in een bereik van **52**° (linkerzijde) tot **60**° (rechterzijde) worden ingesteld.
– Draai de vastzetknop **(11)** los, als deze is vastgedraaid.
– Duw de blokkeerknop **(10)** omlaag en draai de zaagtafel **(32)** met de vastzetknop naar links of rechts tot de hoekaanduiding **(13)** de gewenste horizontale verstekhoek aangeeft.
– Laat de blokkeerknop **(10)** weer los.
– Draai de vastzetknop **(11)** weer vast.

## Verticale verstekhoeken instellen

De verticale verstekhoek kan in een bereik van **47**° (linkerzijde) tot **47**° (rechterzijde) worden ingesteld.

Voor het snel en nauwkeurig instellen van vaak gebruikte verticale verstekhoeken zijn vaste posities voor de hoeken 0°, 33,9° en 22,5° aangebracht.

**Verticaal verstekhoekbereik rechts instellen (0° tot 45°) (zie afbeelding M1)**
– Trek de rechter verstelbare aanslagrail **(18)** helemaal naar buiten of verwijder deze helemaal.
– Draai het klemwiel **(38)** los.
– Kantel de gereedschaparm met de handgreep **(4)** vanuit de 0°-positie iets naar links en duw de instelhendel **(20)** naar links.
– Draai de gereedschaparm met de handgreep **(4)** naar rechts tot de hoekaanduiding **(50)** op de verdeelschaal **(51)** de gewenste verstekhoek aangeeft.
– Houd de gereedschaparm in deze stand en draai het klemwiel **(38)** weer vast.

**Verticaal verstekhoekbereik links instellen (0° tot 45°) (zie afbeelding M2)**
– Trek de linker verstelbare aanslagrail **(18)** helemaal naar buiten of verwijder deze helemaal.
– Draai het klemwiel **(38)** los.
– Draai de gereedschaparm met de handgreep **(4)** naar links tot de hoekaanduiding **(52)** op de verdeelschaal **(51)** de gewenste verstekhoek aangeeft.
– Houd de gereedschaparm in deze stand en draai het klemwiel **(38)** weer vast.

**Volledige verticale verstekhoekbereik instellen (zie afbeelding M3)**
– Zorg ervoor dat een verticale verstekhoek van < 45° (links of rechts) is ingesteld.
Alleen daardoor kunt u op de vastzetknop **(53)** drukken.
– Druk de vastzetknop **(53)** helemaal naar binnen.
Nu kunt u het volledige verstekhoekbereik tot 47° (links en rechts) gebruiken.

**Verticale standaard verstekhoeken instellen (zie afbeelding M4)**
– Trek de verstelbare aanslagrail **(18)** helemaal naar buiten of verwijder deze helemaal.
– Draai het klemwiel **(38)**los.

*Standaard verstekhoek 0°*:
– Draai de gereedschaparm iets naar links over de 0°-positie en daarna naar rechts tot deze merkbaar in de 0°-positie vastklikt.
– Draai het klemwiel **(38)** weer vast.

*Standaard verstekhoeken 33,9° en 22,5°*:
– Maak de vastzethendel **(21)** naar boven toe los.
– Draai de gereedschaparm naar links of rechts tot de hoekaanduiding **(52)**/**(50)** de gewenste verticale standaard verstekhoek aangeeft.
De gereedschaparm moet merkbaar vastklikken.
– Draai het klemwiel **(38)** weer vast.

## Ingebruikname

▶ **Let op de netspanning!** De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van het elektrische gereedschap.

**Inschakelen (zie afbeelding N)**
– Voor de **ingebruikname** van het elektrische gereedschap drukt u **eerst** de inschakelblokkering **(5)** naar binnen. **Vervolgens** drukt u de aan/uit-schakelaar **(34)** helemaal door en houdt u deze ingedrukt.

**Aanwijzing:** Om veiligheidsredenen kan de aan/uit-schakelaar **(34)** niet vergrendeld worden, maar moet tijdens het gebruik voortdurend ingedrukt blijven.

**Uitschakelen**
– Voor het **uitschakelen** laat u de aan/uit-schakelaar **(34)** los.

## Zagen

**Algemene aanwijzingen voor het zagen**
▶ **Draai de vastzetknop (11) en het klemwiel (38) vóór het zagen altijd stevig vast.** Het zaagblad kan anders in het werkstuk schuin wegdraaien.
▶ **Elke keer wanneer u zaagt, moet u eerst controleren dat het zaagblad op geen enkel moment de aanslagrail, lijmklemmen of andere onderdelen van het gereedschap kan raken. Verwijder eventueel gemonteerde hulpgeleiders of pas deze op de juiste wijze aan.**

Bescherm het zaagblad tegen schokken en stoten. Oefen geen zijwaartse druk op het zaagblad uit.

Zaag alleen materialen die volgens het beoogd gebruik toegestaan zijn.

Bewerk geen kromgetrokken werkstukken. Het werkstuk moet altijd een rechte rand hebben om tegen de aanslagrail te leggen.

Ondersteun lange en zware werkstukken door er iets onder te leggen.

Zorg ervoor dat de pendelbeschermkap correct werkt en vrij kan bewegen. Als de gereedschaparm omlaag wordt bewogen, moet de pendelbeschermkap opengaan. Als de gereedschaparm omhoog wordt bewogen, moet de pendelbeschermkap boven het zaagblad weer sluiten en in de bovenste positie van de gereedschaparm vergrendelen.

**Positie van de gebruiker (zie afbeelding O)**

- ▶ **Ga niet op één lijn met het zaagblad vóór het elektrische gereedschap staan, maar altijd opzij van het zaagblad.** Zo is uw lichaam beschermd tegen een mogelijke terugslag.
- – Houd uw handen, vingers en armen uit de buurt van het ronddraaiende zaagblad.
- – Kruis uw handen niet vóór de gereedschaparm.

**Zagen met afkortbeweging**

- – Voor zagen met behulp van de afkortvoorziening **(2)** (brede werkstukken) draait u de vastzetschroef **(1)** los, als deze is vastgedraaid.
- – Indien nodig stelt u de gewenste horizontale en/of verticale verstekhoek in.
- – Duw het werkstuk stevig tegen de aanslagrails **(17)** en **(18)**.
- – Zet het werkstuk overeenkomstig de afmetingen vast.
- – Trek de gereedschaparm zover van de aanslagrail **(17)** weg tot het zaagblad zich vóór het werkstuk bevindt.
- – Schakel het elektrische gereedschap in.
- – Beweeg de gereedschaparm met de handgreep **(4)** langzaam omlaag.
- – Duw nu de gereedschaparm in de richting van de aanslagrails **(17)** en **(18)** en zaag het werkstuk met een gelijkmatige voorwaartse beweging door.
- – Schakel het elektrische gereedschap uit en wacht tot het zaagblad helemaal tot stilstand is gekomen.
- – Beweeg de gereedschaparm langzaam omhoog.

**Zagen zonder afkortbeweging (kappen) (zie afbeelding P)**

- – Voor zagen zonder afkortbeweging (kleine werkstukken) draait u de vastzetschroef **(1)** los, als deze is vastgedraaid. Schuif de gereedschaparm tot aan de aanslag in de richting van de aanslagrail **(17)** en draai de vastzetschroef **(1)** weer vast.
- – Indien nodig stelt u de gewenste horizontale en/of verticale verstekhoek in.
- – Duw het werkstuk stevig tegen de aanslagrails **(17)** en **(18)**.
- – Zet het werkstuk overeenkomstig de afmetingen vast.
- – Schakel het elektrische gereedschap in.
- – Beweeg de gereedschaparm met de handgreep **(4)** langzaam omlaag.
- – Zaag het werkstuk met een gelijkmatige voorwaartse beweging door.
- – Schakel het elektrische gereedschap uit en wacht tot het zaagblad helemaal tot stilstand is gekomen.
- – Beweeg de gereedschaparm langzaam omhoog.

## Aanwijzingen voor werkzaamheden

**Zaaglijn markeren (zie afbeelding Q)**

Het werklicht verbetert de zichtbaarheid in het directe werkbereik en geeft bovendien de zaaglijn van het zaagblad aan. Daardoor kunt u het werkstuk voor het zagen nauwkeurig in de juiste positie plaatsen zonder de pendelbeschermkap te openen.

- – Markeer de gewenste zaaglijn op het werkstuk.
- – Schakel het werklicht met de schakelaar **(35)** in.
- – Beweeg de gereedschaparm omlaag vóór het werkstuk. De schaduw van het zaagblad verschijnt op het werkstuk. Deze schaduwlijn geeft het materiaal aan dat door het zaagblad bij het zagen wordt weggehaald.
- – Lijn uw markering op het werkstuk op de schaduwlijn uit.

**Toegestane werkstukafmetingen**

**Maximale** werkstukken:

| Horizontale verstekhoek | Verticale verstekhoek | Hoogte x breedte [mm] |
|---|---|---|
| 0° | 0° | 105 x 340 |
| 45° | 0° | 105 x 245 |
| 0° | 45° (links) | 70 x 340 |
| 45° | 45° (links) | 70 x 245 |
| 0° | 45° (rechts) | 48 x 340 |
| 45° | 45° (rechts) | 48 x 245 |

**Maximale zaagdiepte** (0°/0°): 105 mm

**Werkstukken van gelijke lengte zagen (zie afbeelding R)**

Voor het eenvoudig zagen van werkstukken van gelijke lengte kunt u de linker of rechter lengte-aanslag **(29)** gebruiken.

- – Draai de lengte-aanslag **(29)** naar boven.
- – Stel de zaagtafelverlenging **(15)** op de gewenste werkstuklengte in.

**Diepteaanslag instellen (groef zagen) (zie afbeelding S)**

De diepteaanslag moet versteld worden, wanneer u een groef wilt zagen.

- – Draai de diepteaanslag **(25)** naar buiten.
- – Draai de gereedschaparm aan de handgreep **(4)** in de gewenste positie.
- – Verdraai de afstelschroef **(26)** tot het schroefuiteinde de diepteaanslag **(25)** raakt.
- – Beweeg de gereedschaparm langzaam omhoog.

**Speciale werkstukken**

Zet vooral gebogen of ronde werkstukken voor het zagen goed vast, zodat deze niet kunnen wegglijden. Bij de zaaglijn mag geen spleet tussen werkstuk, aanslagrail en zaagtafel ontstaan.

Maak indien nodig speciale houders.

**Inlegplaten vervangen (zie afbeelding T)**

De inlegplaat **(9)** kan na langer gebruik van het elektrische gereedschap slijten.

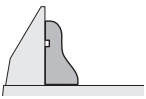
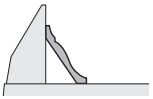
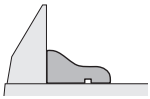
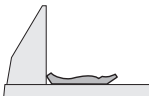
Vervang een defecte inlegplaat.

- – Zet het elektrische gereedschap in werkstand.

– Draai de schroeven **(54)** er met een gangbare kruiskopschroevendraaier uit en verwijder de oude inlegplaat **(9)**.
– Plaats de nieuwe inlegplaat en schroef de schroeven **(54)** weer vast.

### Profielplinten bewerken

Profielplinten kunt u op twee verschillende manieren bewerken:

| Positionering van het werkstuk | Vloerplint | Plafondplint |
|---|---|---|
| – tegen de aanslagrail geplaatst |  |  |
| – vlakliggend op de zaagtafel |  |  |

Bovendien kunt u afhankelijk van de breedte van de profielplint met of zonder afkortbeweging zagen.

Test de ingestelde verstekhoek (horizontaal en/of verticaal) altijd eerst op een stuk afvalhout.

### Basisinstellingen controleren en instellen

Om nauwkeurig zagen te waarborgen, dient u na intensief gebruik de basisinstellingen van het elektrische gereedschap te controleren en indien nodig in te stellen.
Daarvoor is ervaring en speciaal gereedschap vereist.

De Bosch klantenservice voert deze werkzaamheden snel en vakkundig uit.

**Aanslagrail uitlijnen**

– Zet het elektrische gereedschap in transportstand.
– Draai de vastzetknop **(11)** los, als deze is vastgedraaid.
– Duw de blokkeerknop **(10)** omlaag en draai de zaagtafel **(32)** tot aan de inkeping **(14)** voor 0°.
– Laat de blokkeerknop **(10)** weer los. De zaagtafel moet merkbaar in de inkeping vastklikken.
– Verwijder de verstelbare aanslagrails **(18)**.

**Controleren (zie afbeelding U1)**

– Leg de meetdriehoek **(55)** met de 90°-hoek vlak met het zaagblad **(46)** tussen aanslagrail **(17)** en zaagblad op de zaagtafel **(32)**.

De poot van de meetdriehoek moet over de hele lengte gelijk lopen met de aanslagrail.

**Instellen (zie afbeelding U2)**

– Draai alle binnenzeskantschroeven **(56)** met de meegeleverde binnenzeskantsleutel **(27)** los.
– Verdraai de aanslagrail **(17)** zo ver tot de meetdriehoek over de hele lengte gelijk ligt.
– Draai de schroeven weer vast.

**Hoekaanduiding (verticaal) uitlijnen (zie afbeelding V)**

– Draai de gereedschaparm iets naar links over de 0°-positie en daarna naar rechts tot deze merkbaar in de 0°-positie vastklikt.

**Controleren**

De hoekaanduidingen **(50)** en **(52)** moeten op één lijn liggen met de 0°-markeringen van de verdeelschaal **(51)**.

**Instellen**

– Draai de schroeven **(57)** met een kruiskopschroevendraaier los en lijn de hoekaanduiding langs de desbetreffende 0°-markering uit.
– Draai de schroeven weer vast.

**Hoekaanduiding (horizontaal) uitlijnen (zie afbeelding W)**

– Zet het elektrische gereedschap in werkstand.
– Draai de zaagtafel **(32)** tot aan de inkeping **(14)** voor 0°. De hendel moet merkbaar in de inkeping vastklikken.

**Controleren**

De hoekaanduiding **(13)** moet in één lijn liggen met de 0°-markering van de verdeelschaal **(33)**.

**Instellen**

– Draai de schroef **(58)** met een kruiskopschroevendraaier los en lijn de hoekaanduiding langs de 0°-markering uit.
– Draai de schroef weer vast.

### Transport van het elektrische gereedschap (zie afbeelding X)

Ga als volgt te werk, voordat u het elektrische gereedschap transporteert:

– Draai de vastzetschroef **(1)** los, als deze is vastgedraaid. Trek de gereedschaparm helemaal naar voren en draai de vastzetschroef weer vast.
– Zorg ervoor dat de diepteaanslag **(25)** helemaal naar binnen is geduwd en de afstelschroef **(26)** bij het bewegen van de gereedschaparm zonder de diepteaanslag aan te raken door de uitsparing past.
– Zet het elektrische gereedschap in transportstand.
– Verwijder alle accessoires die niet vast op het elektrische gereedschap gemonteerd kunnen worden. Leg ongebruikte zaagbladen voor het transport indien mogelijk in een afgesloten bak.
– Draag het elektrische gereedschap aan de transportgreep **(3)** of grijp in de greepuitsparingen **(30)** aan de zijkant van de zaagtafel.

▶ **Gebruik bij het transporteren van het elektrische gereedschap alleen de transportvoorzieningen en nooit de veiligheidsvoorzieningen of de werkstuksteunen.**

## Onderhoud en service

### Onderhoud en reiniging

▶ **Trek vóór werkzaamheden aan het elektrische gereedschap altijd de stekker uit het stopcontact.**

▶ **Houd het elektrische gereedschap en de ventilatieopeningen altijd schoon om goed en veilig te werken.**

Wanneer een vervanging van de aansluitkabel noodzakelijk is, dan moet dit door **Bosch** of een geautoriseerde klantenservice voor elektrische gereedschappen van **Bosch** worden uitgevoerd om veiligheidsrisico's te vermijden.

De pendelbeschermkap **(7)** moet altijd vrij kunnen bewegen en zelfstandig kunnen sluiten. Houd daarom de omgeving rond de pendelbeschermkap altijd schoon.

Verwijder na de werkzaamheden stof en spanen door uitblazen met perslucht of met een kwast.

Reinig regelmatig de glijrol **(22)**.

**Geluidbeperkende maatregelen**

Maatregelen door de fabrikant:

- Zacht aanlopen
- Levering met een speciaal voor geluidbeperking ontwikkeld zaagblad

Maatregelen door de gebruiker:

- Trillingsarme montage op een stabiel werkoppervlak
- Gebruik van zaagbladen met geluidbeperkende functies
- Regelmatige reiniging van zaagblad en elektrisch gereedschap

## Klantenservice en gebruiksadvies

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

**Nederland**

Tel.: (076) 579 54 54

Vermeld bij vragen en bestellingen van vervangingsonderdelen altijd het uit tien cijfers bestaande productnummer volgens het typeplaatje van het product.

## Afvalverwijdering

Elektrische gereedschappen, accessoires en verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.



Gooi elektrische gereedschappen niet bij het huisvuil!

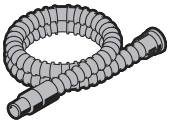
**Alleen voor landen van de EU:**

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten moeten apart ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze afgevoerd worden. Maak gebruik van de hiervoor bestemde inzamelingssystemen. Een verkeerde afvoer kan vanwege mogelijk aanwezige gevaarlijke stoffen schadelijk voor het milieu en de gezondheid zijn.

## Fabrieksgarantie

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

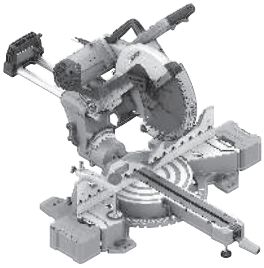


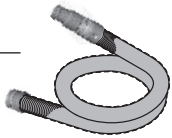


Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



GAS 18V-12 MC





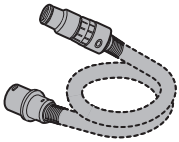
Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



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