



Professional HEAVY DUTY

GTS 18V-70

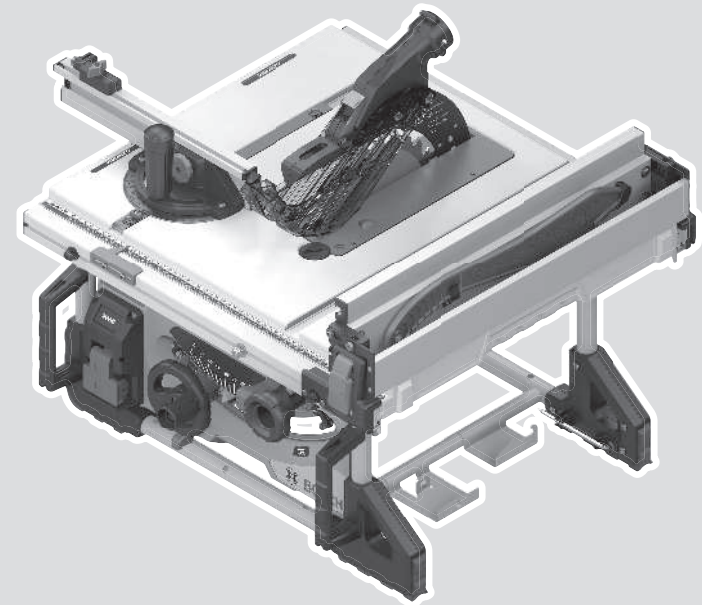
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A A8Y (2026.07) PS / 39



1 609 92A A8Y



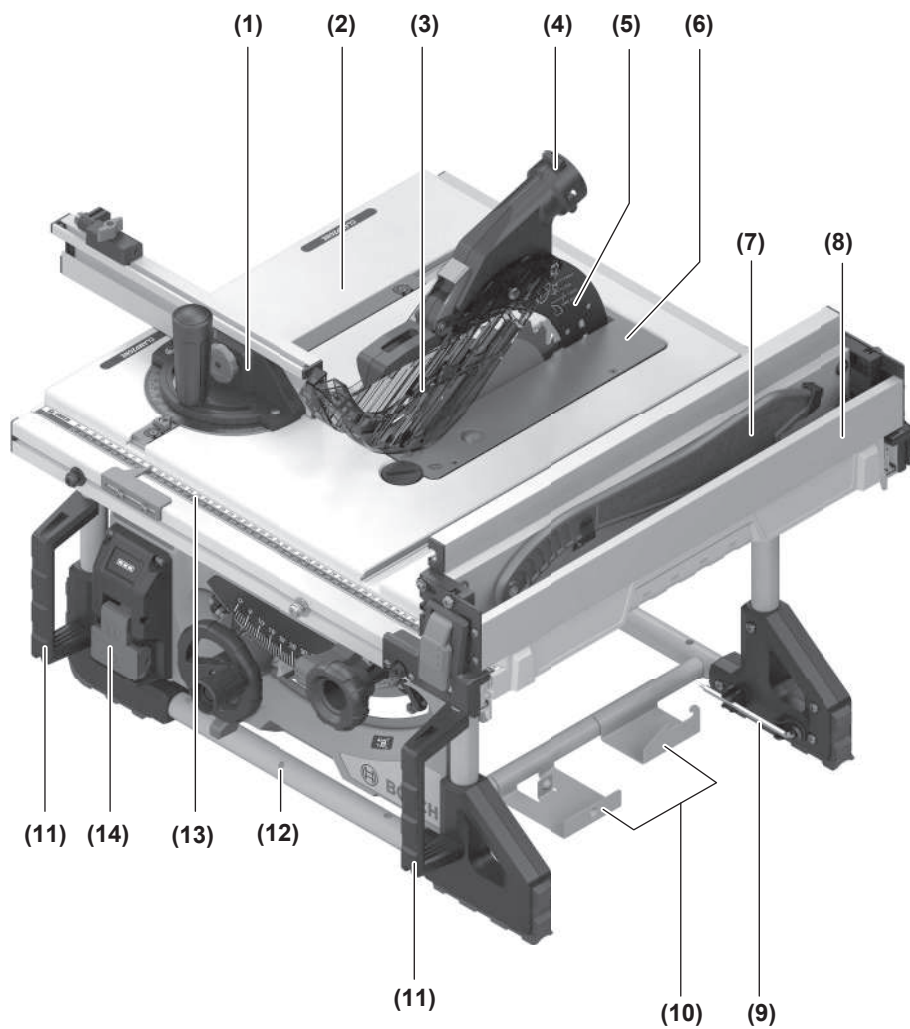
nl Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

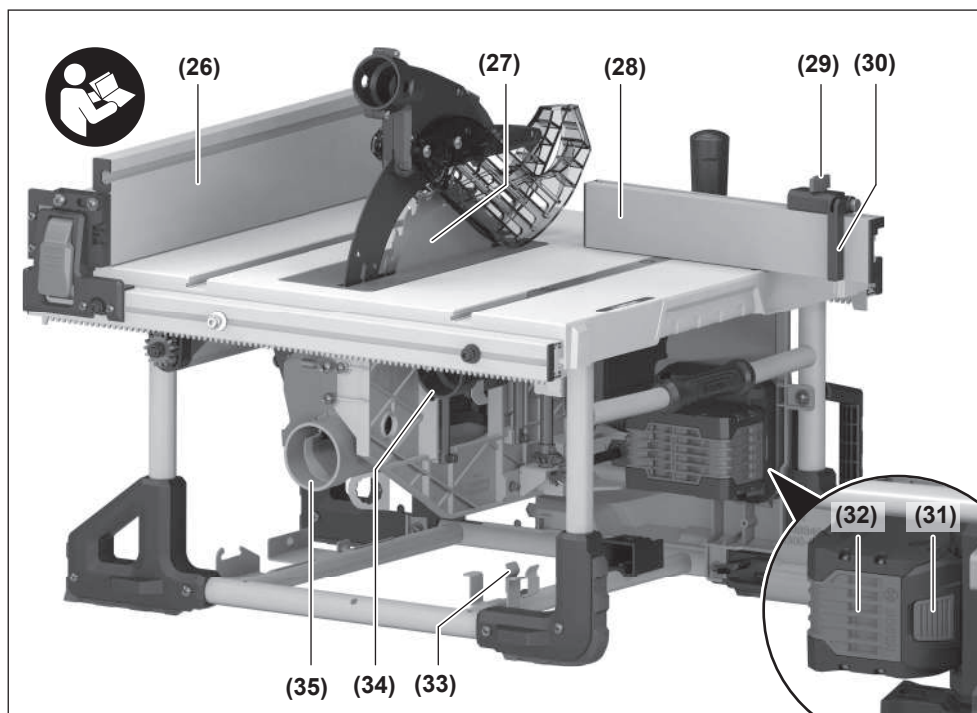
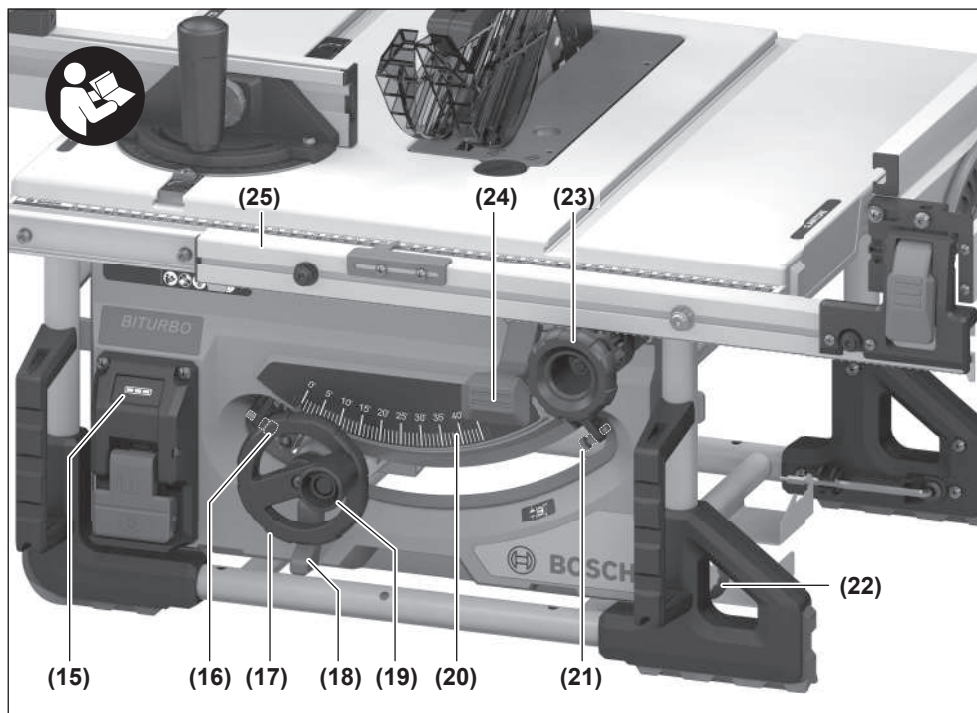


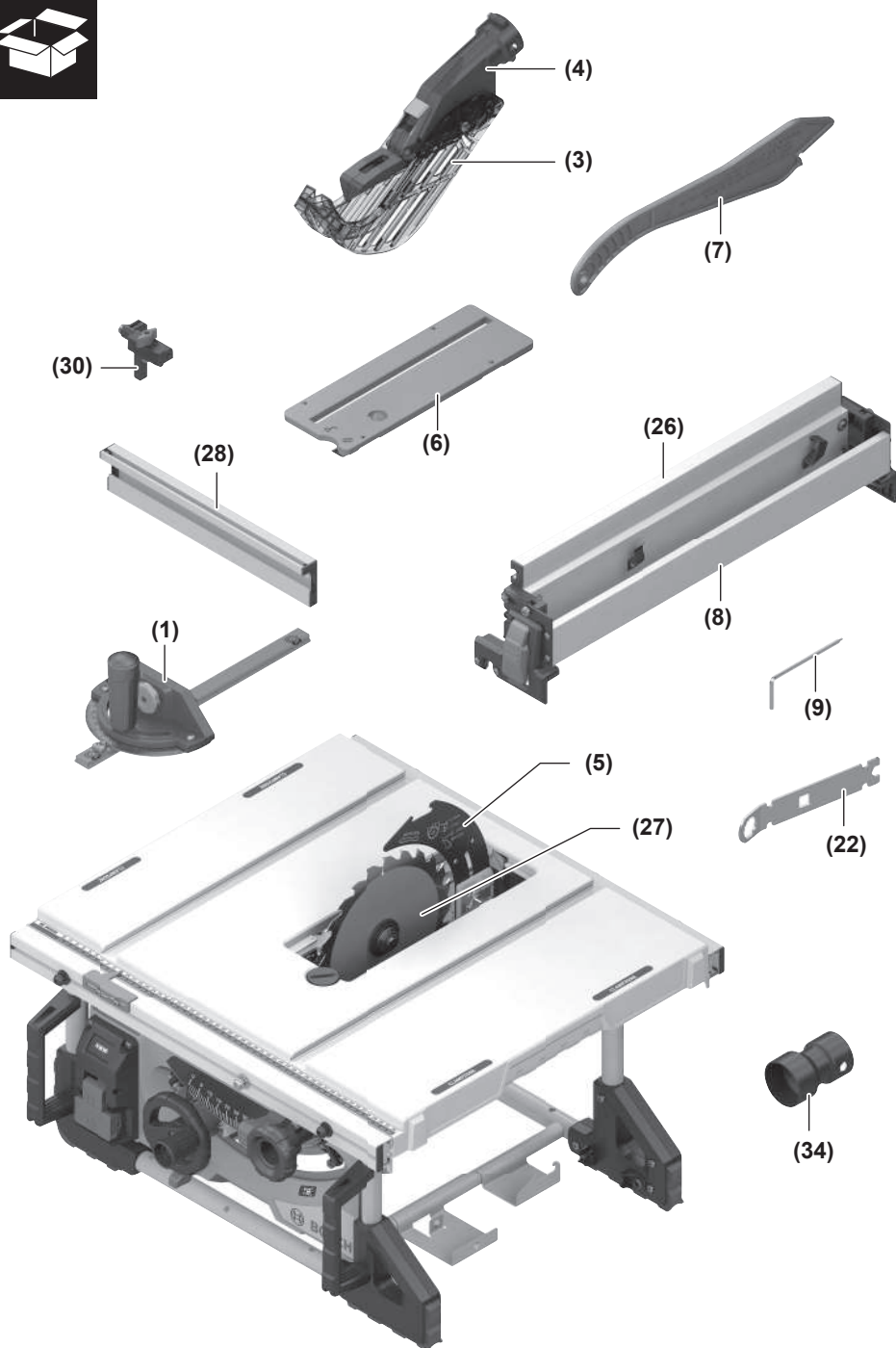
Nederlands Pagina 19

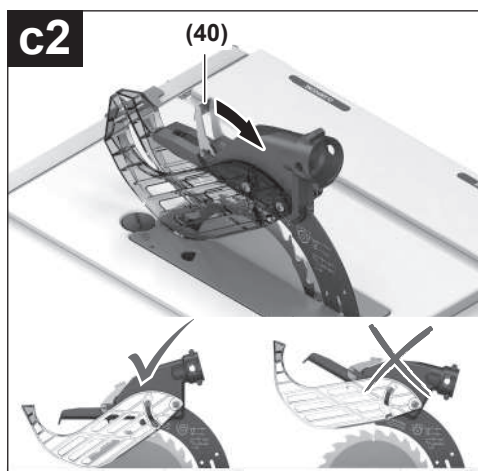
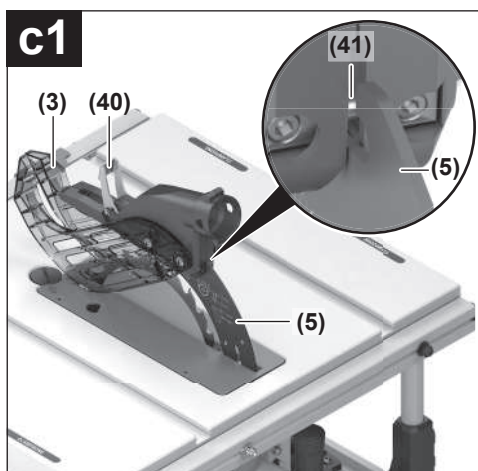
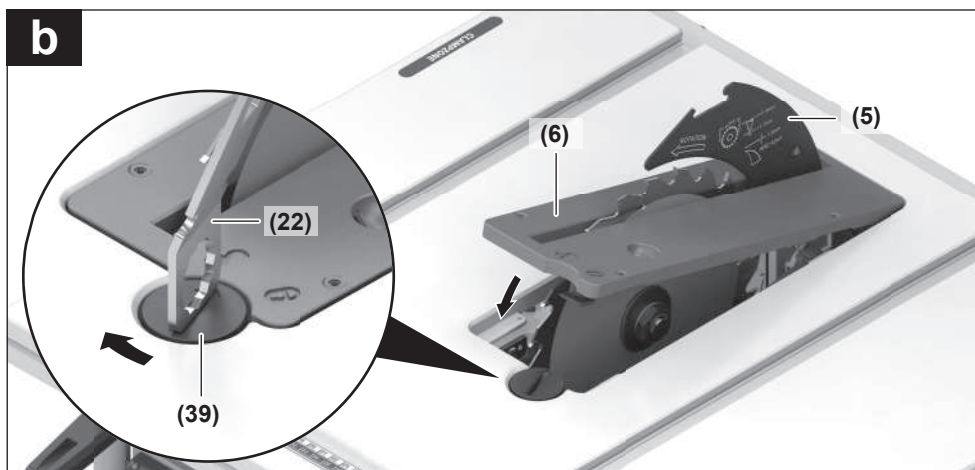
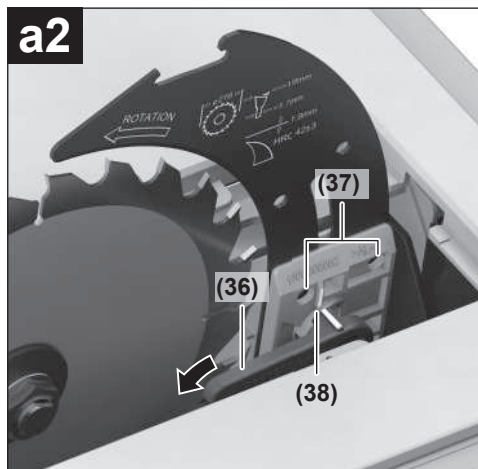
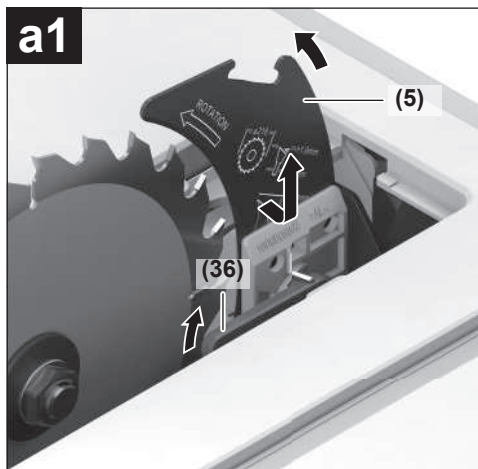


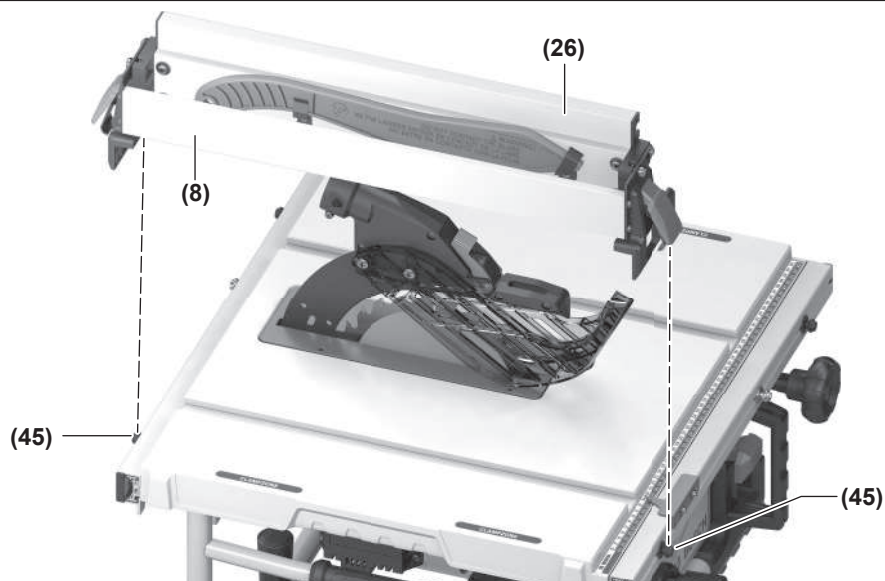
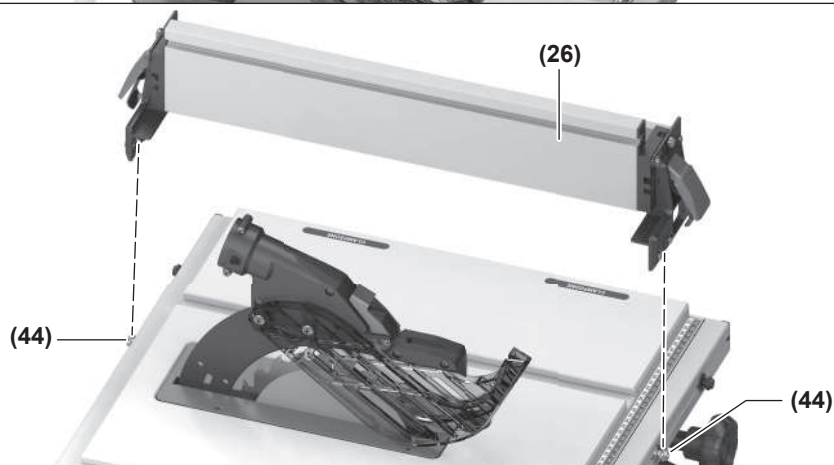
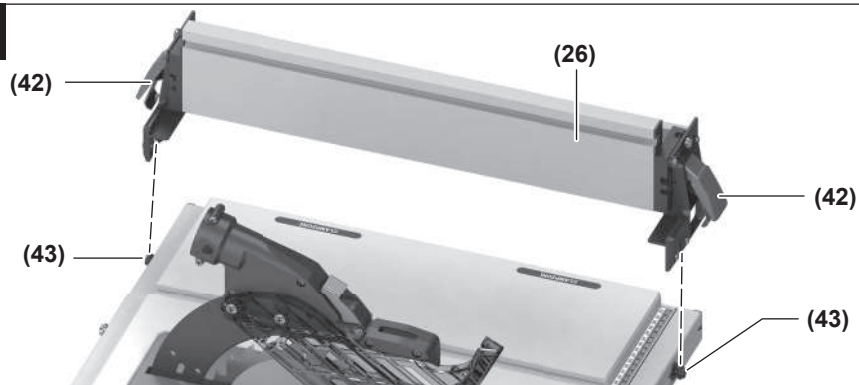
<https://eu-doc.bosch.com/>

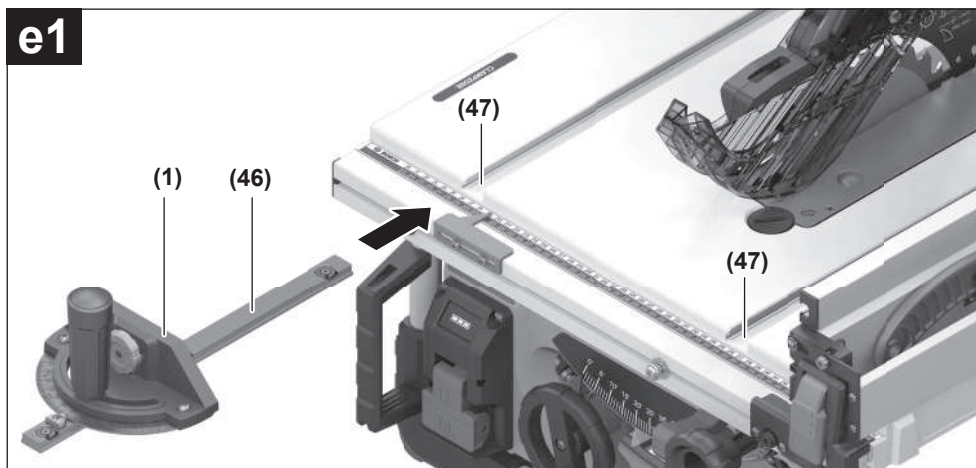
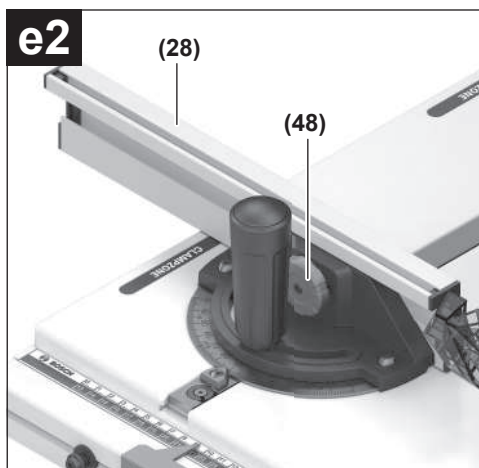
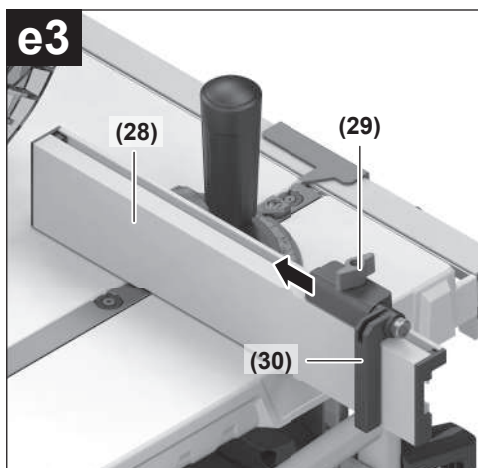
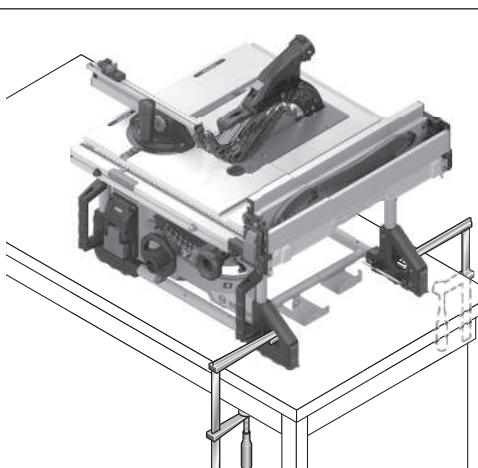
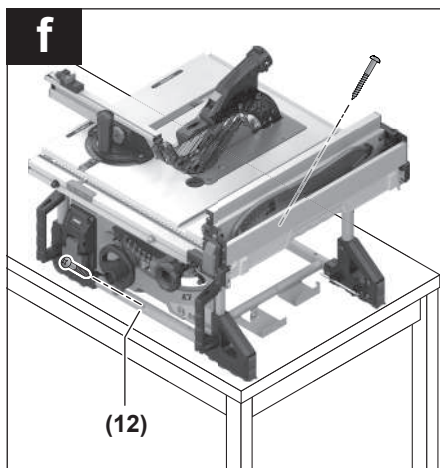


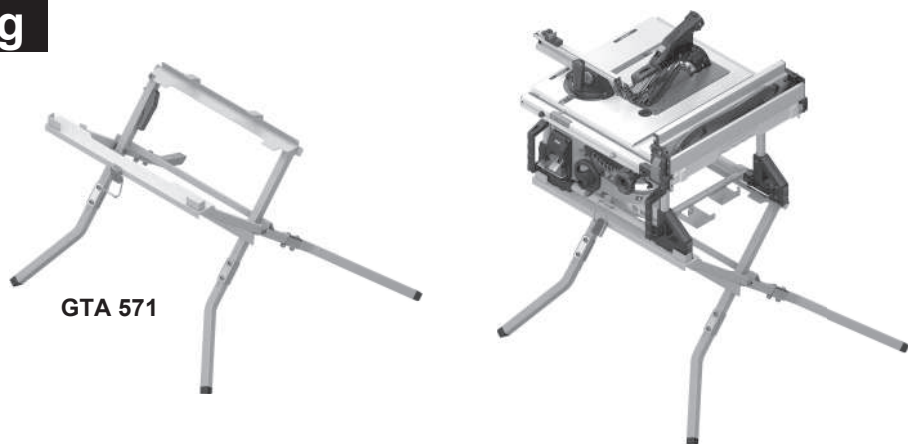
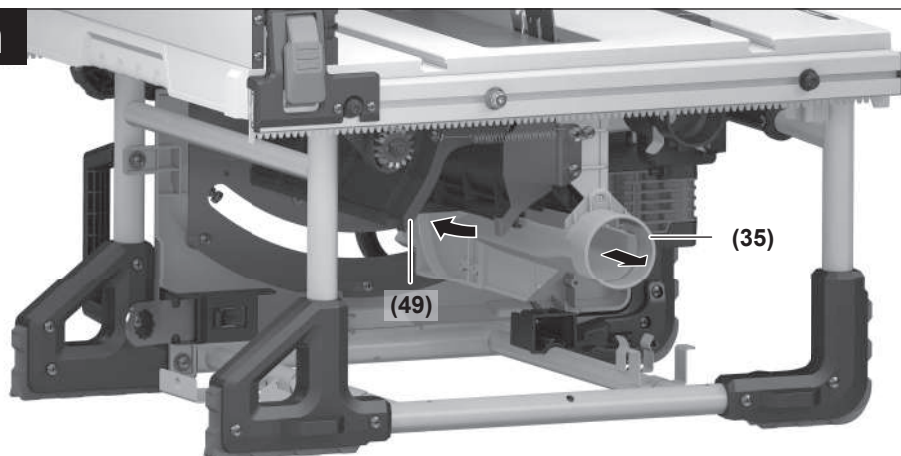
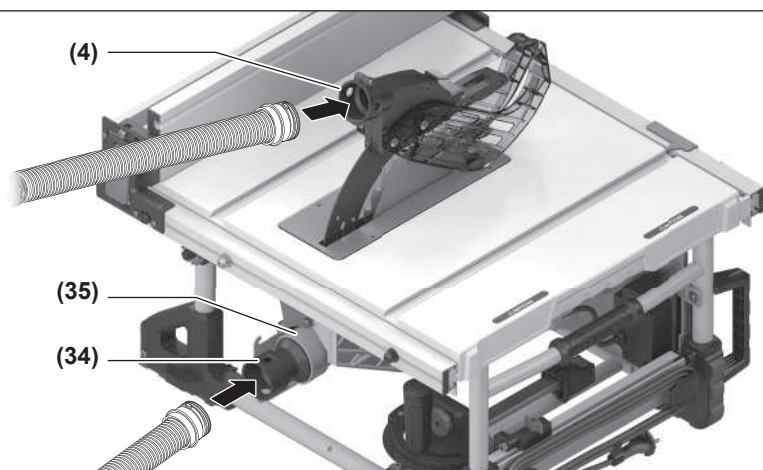


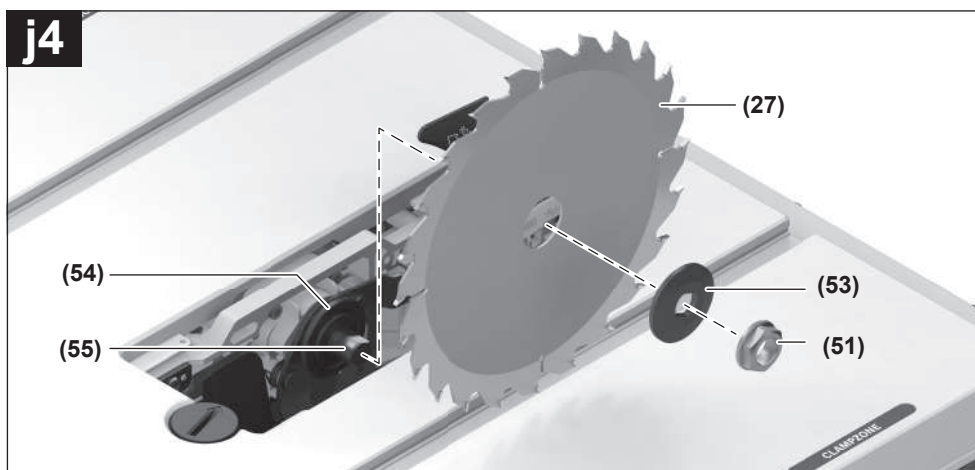
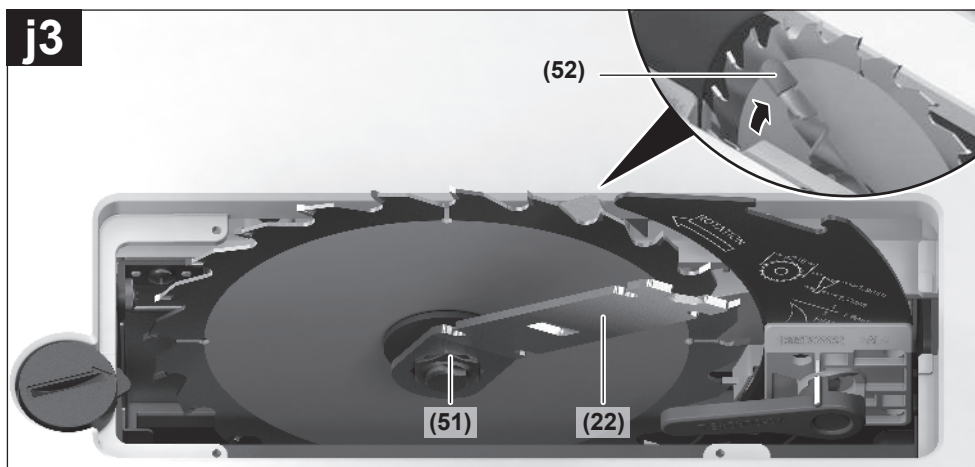
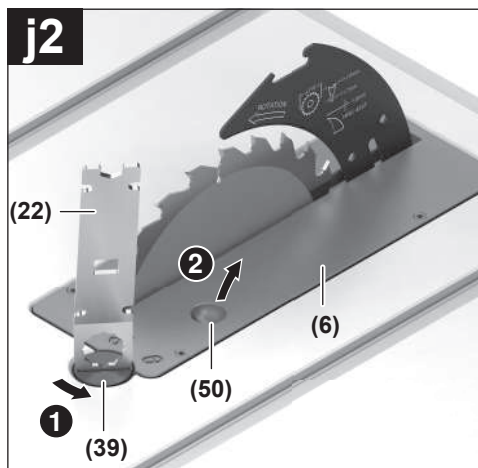
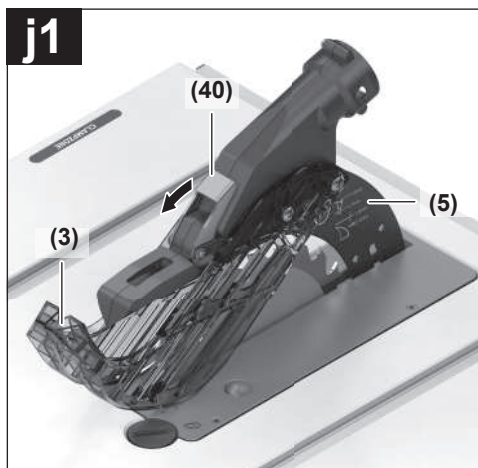


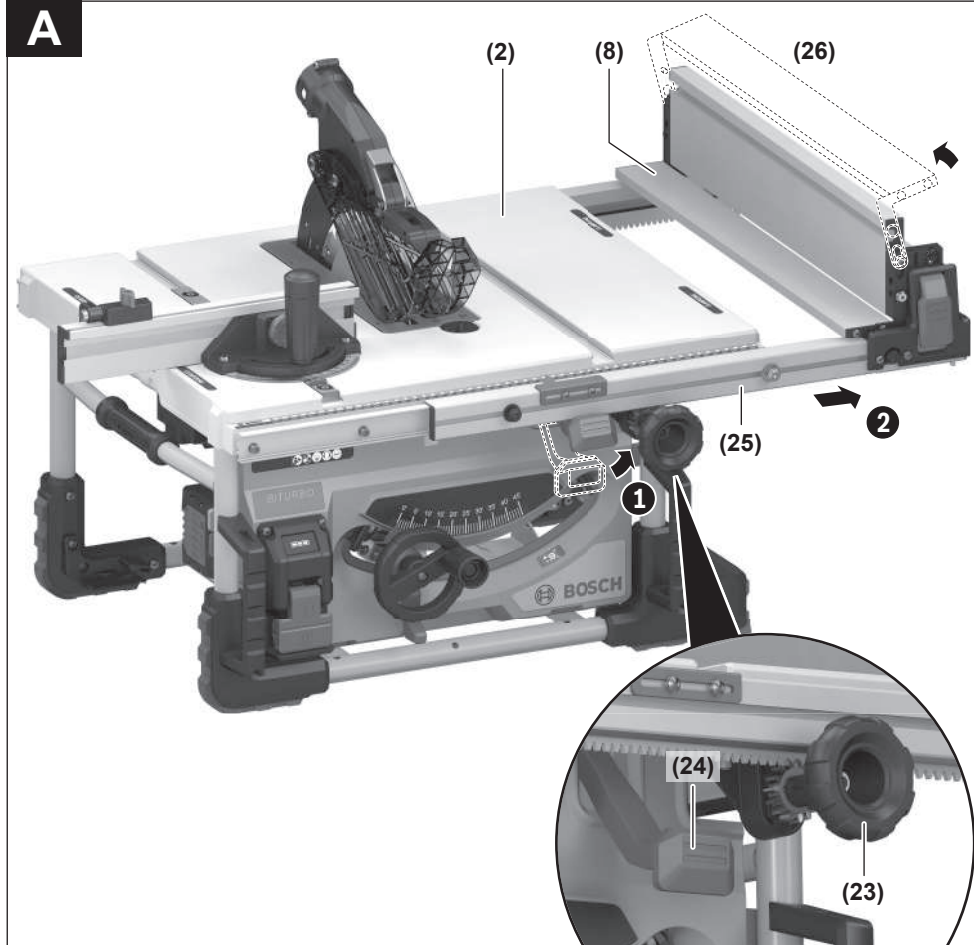
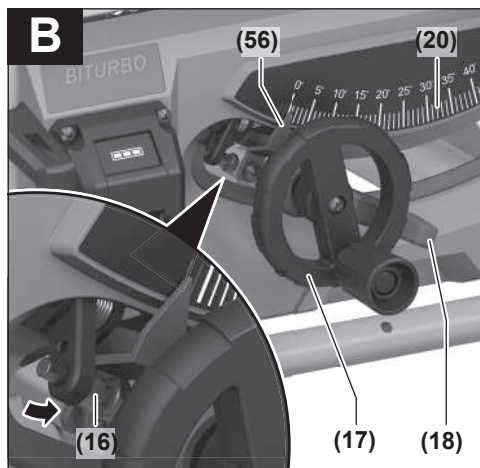
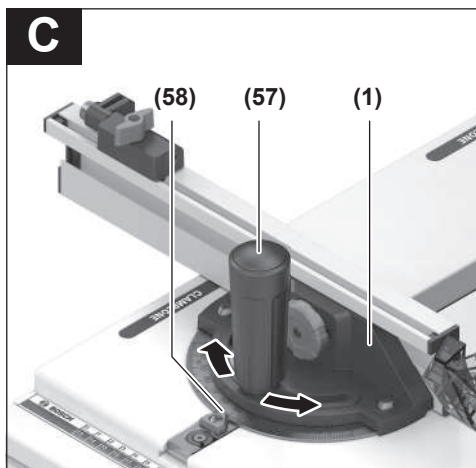


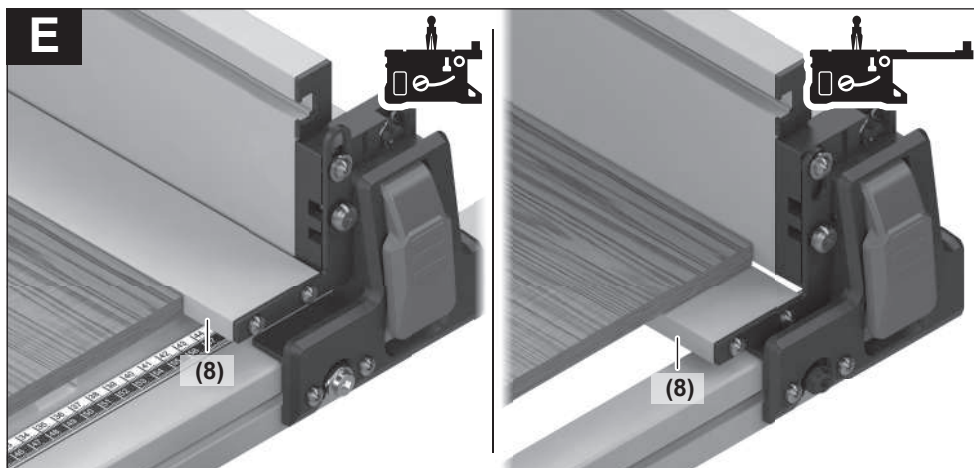
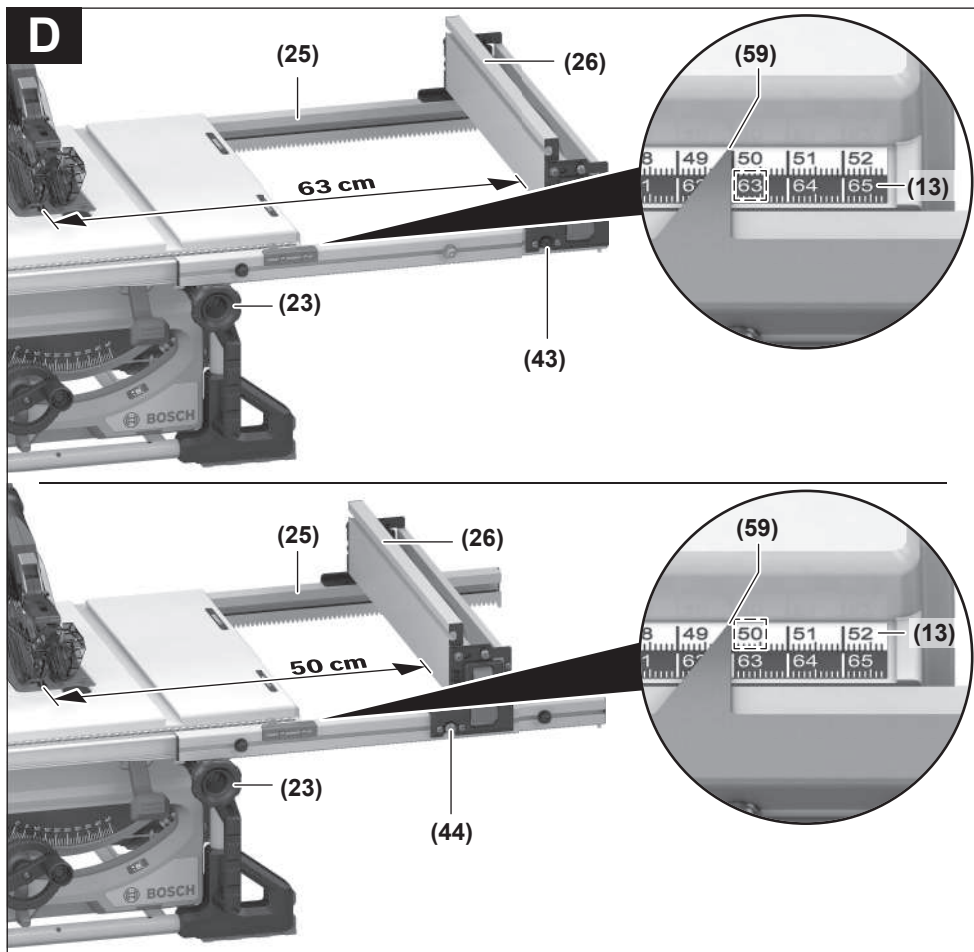
d

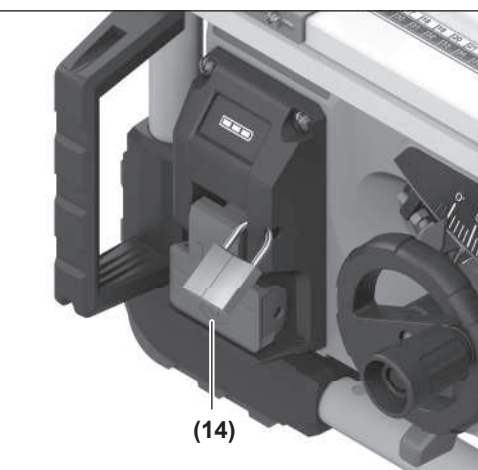
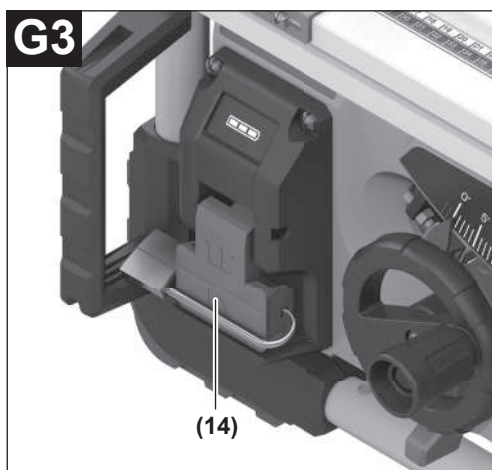
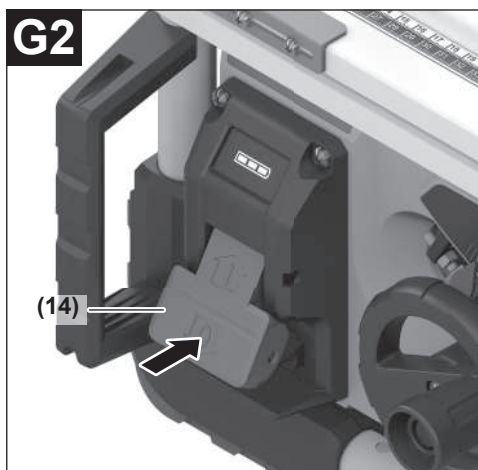
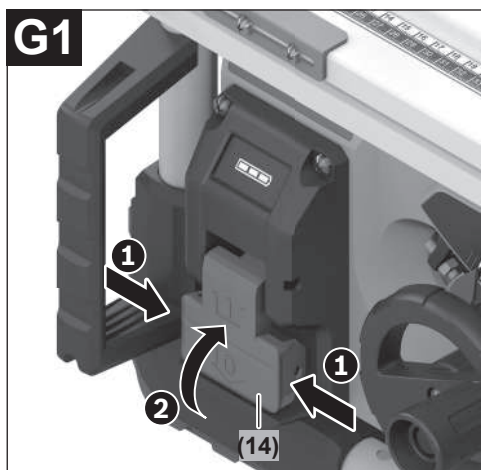
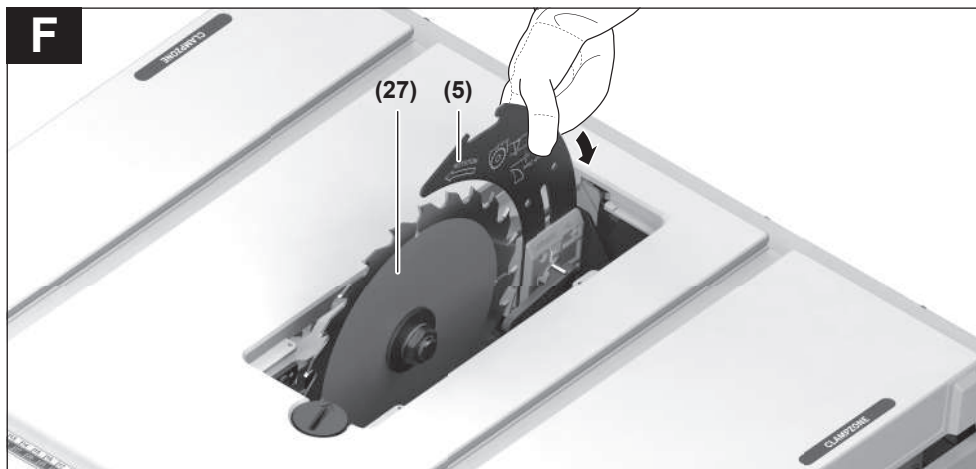
e1**e2****e3****f**

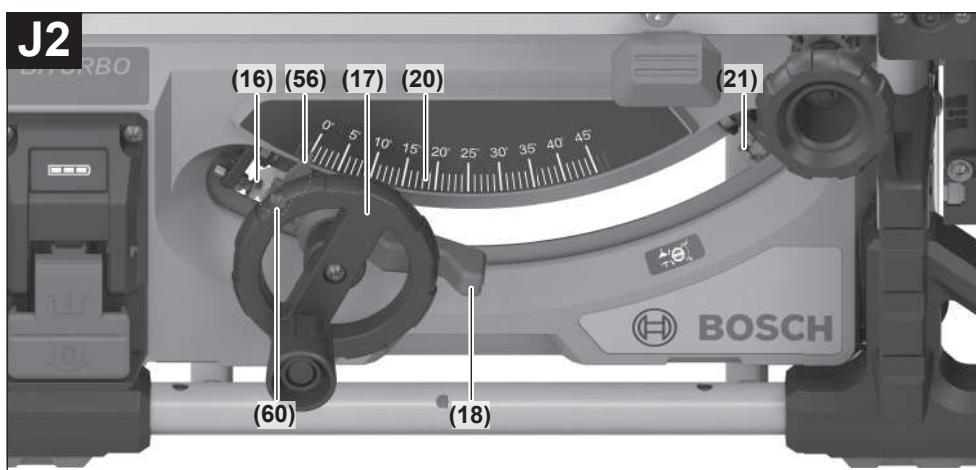
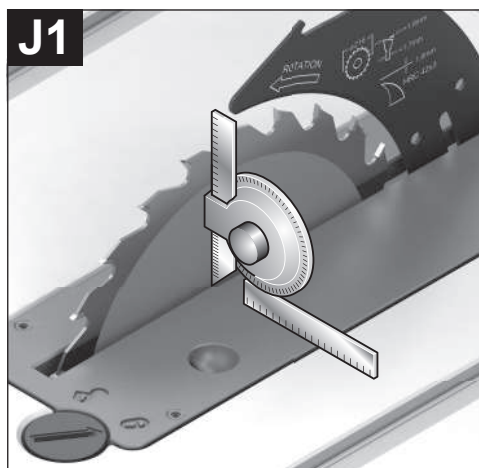
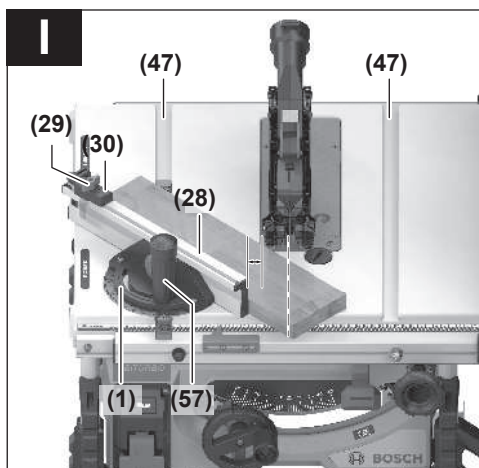
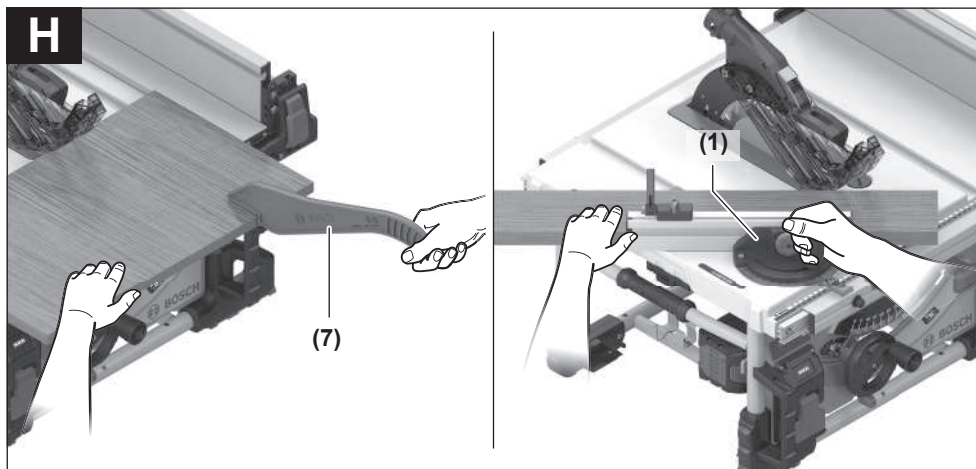
g**h****i**

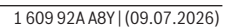


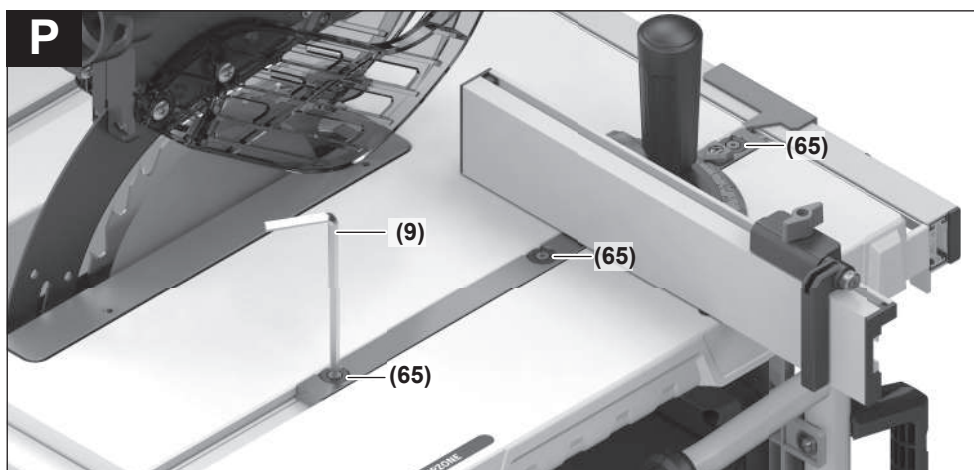
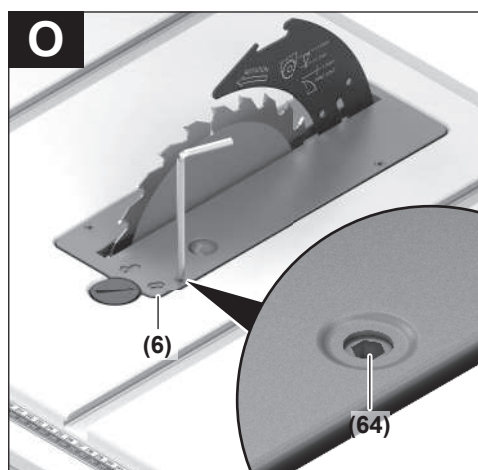
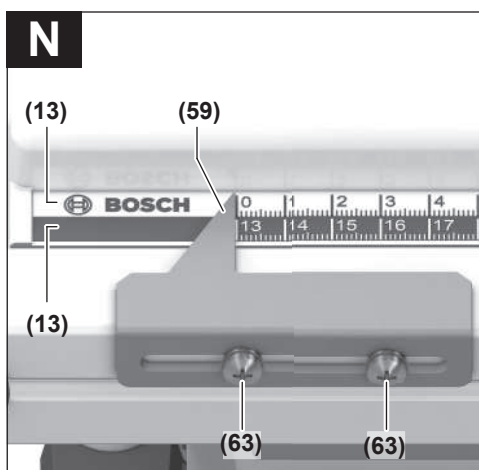
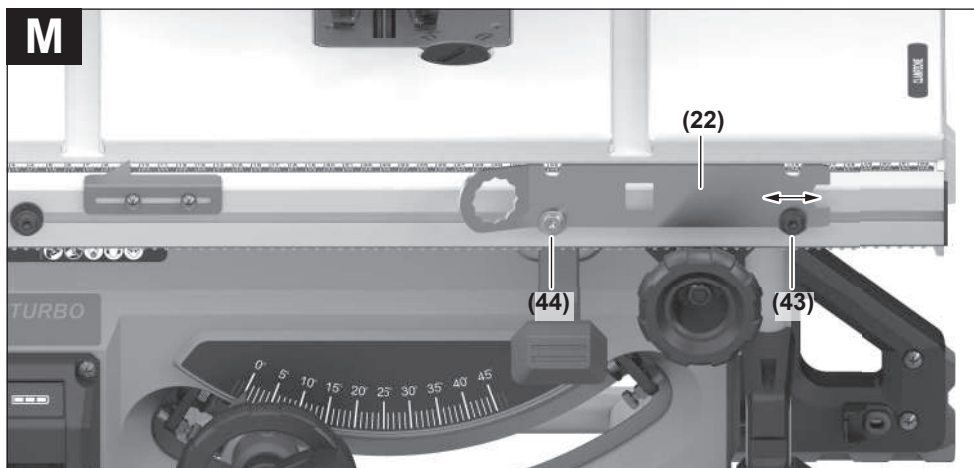
A**B****C**



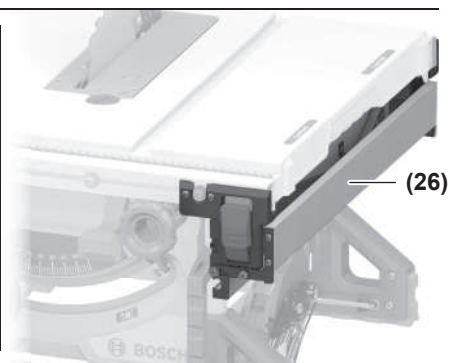
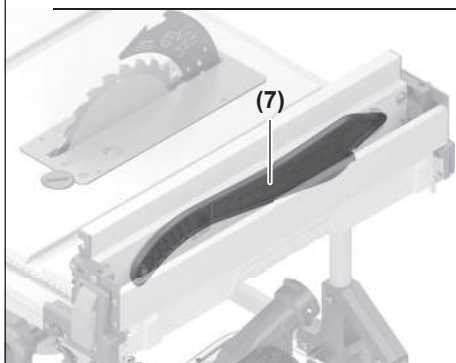
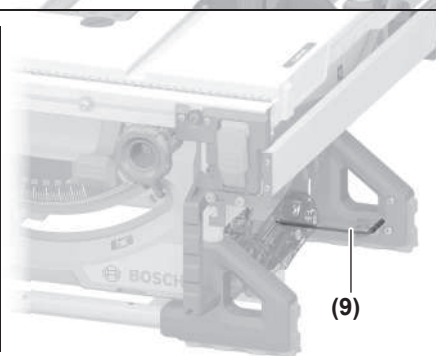
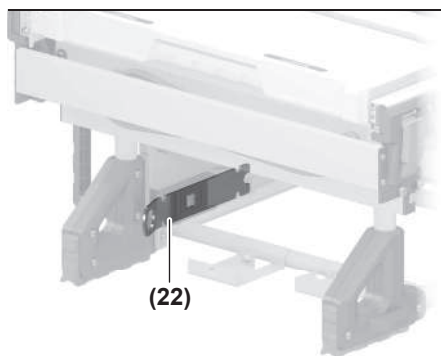
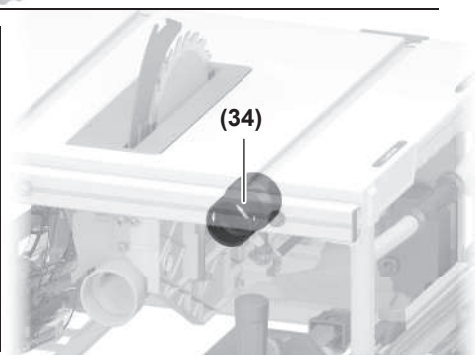
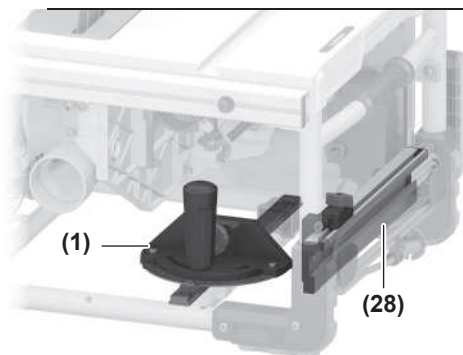
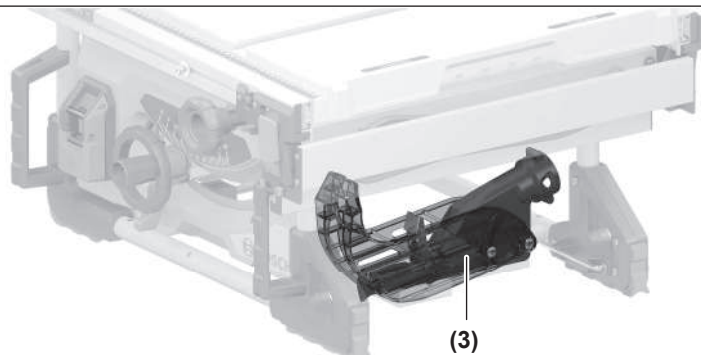


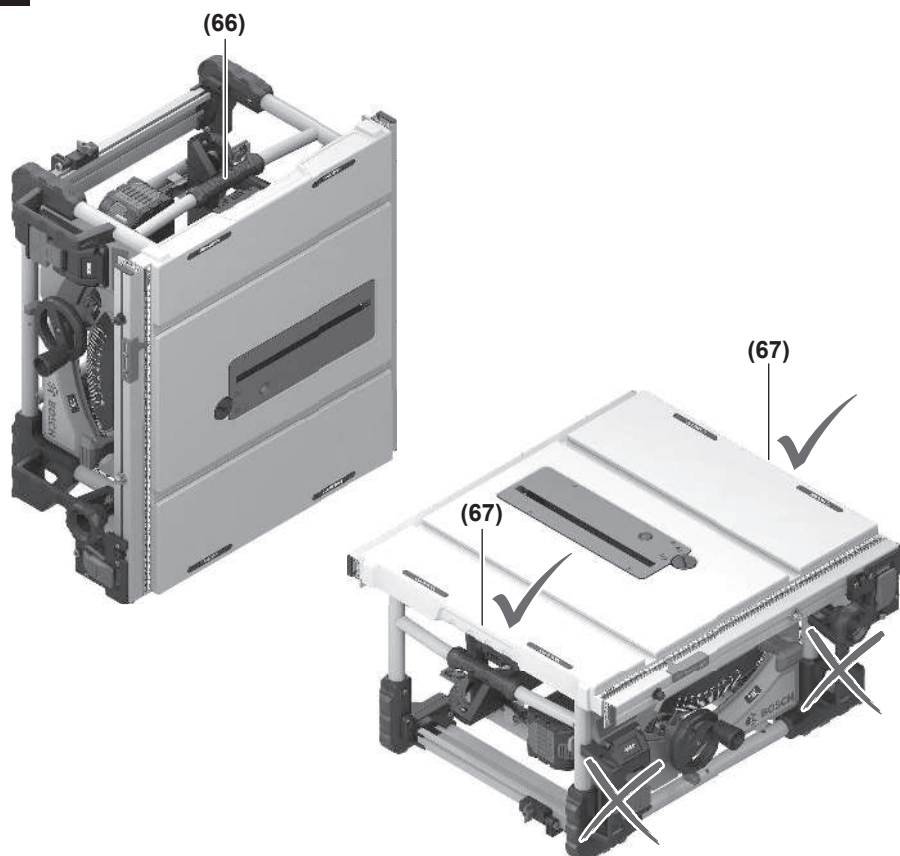
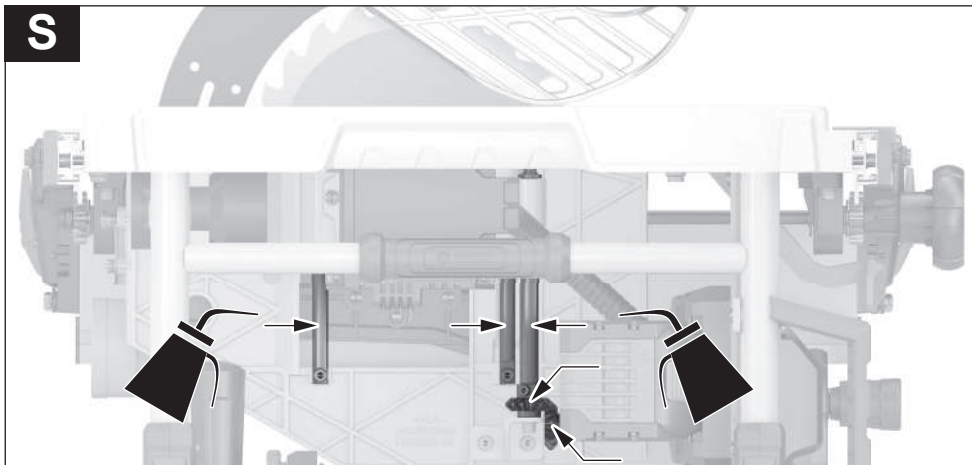






Q



R**S**

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

- ▶ **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.

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

Zorgvuldige omgang met een 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 vastklem-**

men 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.

Gebruik en onderhoud van accugereedschappen

- ▶ **Laad accu's alleen op in oplaadapparaten die door de fabrikant worden geadviseerd.** Voor een oplaadapparaat dat voor een bepaald type accu geschikt is, bestaat brandgevaar wanneer het met andere accu's wordt gebruikt.
- ▶ **Gebruik alleen de daarvoor bedoelde accu's in de elektrische gereedschappen.** Het gebruik van andere accu's kan tot verwondingen en brandgevaar leiden.
- ▶ **Voorkom aanraking van de niet-gebruikte accu met paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** Kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.
- ▶ **Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lekken. Voorkom contact daarmee. Spoel bij onvoorzien contact met water af. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien een arts te raadplegen.** Gelekte accuvloeistof kan tot huidirritaties en verbrandingen leiden.
- ▶ **Gebruik accu of gereedschap niet, als deze beschadigd of veranderd zijn.** Beschadigde of veranderde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, waardoor een brand, explosie of het gevaar van letsel kan ontstaan.
- ▶ **Stel accu of gereedschap niet bloot aan vuur of overmatige temperaturen.** Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130 °C kan een explosie veroorzaken.
- ▶ **Volg alle aanwijzingen voor het laden en laad de accu of het gereedschap niet buiten het temperatuurbereik dat in de aanwijzingen is vermeld.** Verkeerd laden of laden bij temperaturen buiten het vastgelegde bereik kan de accu beschadigen en het risico van brand vergroten.

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.

- ▶ **Voer nooit servicewerkzaamheden aan beschadigde accu's uit.** Service van accu's dient uitsluitend te worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende servicewerkplaatsen.

Veiligheidsaanwijzingen voor tafelcirkelzagen

Waarschuwingen m.b.t. beschermkappen

- ▶ **Laat beschermkappen gemonteerd. Beschermkappen moeten correct functioneren en juist gemonteerd zijn.** Loszittende, beschadigde of niet correct functionerende beschermkappen moeten gerepareerd of vervangen worden.
- ▶ **Gebruik voor doorzagen altijd de zaagblad-beschermkap en het splijtmes.** Bij doorzaagwerkzaamheden waarbij het zaagblad helemaal door de dikte van het werkstuk zaagt, verminderen de beschermkap en andere veiligheidsvoorzieningen het risico van letsel.
- ▶ **Nadat er een niet-doorsnijdende zaagsnede is gemaakt, zoals het maken van een spanning, moet het splijtmes weer in de uitgetrokken stand worden gezet. Terwijl het splijtmes in de uitgetrokken stand staat, bevestigt u de zaagbladbeschermkap weer.** De beschermkap en het splijtmes verminderen het risico van letsel.
- ▶ **Zorg er vóór het inschakelen van het elektrische gereedschap voor dat het zaagblad niet de beschermkap, het splijtmes of het werkstuk raakt.** Onbedoeld contact van deze onderdelen met het zaagblad kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
- ▶ **Stel het splijtmes in zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.** Door het splijtmes op een verkeerde afstand of plaats te zetten en verkeerd uit te lijnen kan het een eventuele terugslag niet effectief vermijden.
- ▶ **Om ervoor te zorgen dat het splijtmes kan functioneren, moet het op het werkstuk inwerken.** Het splijtmes is niet effectief bij het zagen van werkstukken die te kort zijn om het splijtmes te laten ingrijpen. Onder deze omstandigheden kan een terugslag niet door het splijtmes worden verhinderd.
- ▶ **Gebruik het juiste zaagblad voor het splijtmes.** Om ervoor te zorgen dat het splijtmes correct functioneert, moet de zaagbladdiameter bij het desbetreffende splijtmes passen, het stamblad van het zaagblad dunner zijn dan het splijtmes en de tandbreedte groter zijn dan de splijtmesdikte.

Waarschuwingen m.b.t. het zagen

- ▶  **GEVAAR: Kom met uw vingers en handen niet in de buurt van het zaagblad of de zaaglijn.** Bij een moment van onoplettendheid of wegglijden zou uw hand naar het zaagblad toe worden geleid en dit kan ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- ▶ **Breng het werkstuk uitsluitend tegen de draairichting in naar het zaagblad toe.** Wanneer het werkstuk in de-

zelfde richting als de draairichting van het zaagblad boven de tafel ernaartoe wordt gebracht, dan kan dat ertoe leiden dat het werkstuk en uw hand in het zaagblad worden getrokken.

- ▶ **Gebruik bij schulpen (zagen in lengterichting) nooit de verstekgeleider voor toevoeren van het werkstuk en gebruik bij afkorten (zagen in dwarsrichting) met de verstekgeleider nooit tegelijkertijd de parallelgeleider als lengteaanslag.** Gelijktijdig geleiden van het werkstuk met de parallelgeleider en de verstekgeleider verhoogt de waarschijnlijkheid dat het zaagblad gaat klemmen en er een terugslag ontstaat.
- ▶ **Houd bij het schulpen (zagen in lengterichting) het werkstuk altijd volledig in contact met de geleider en oefen de toevoerkraft op het werkstuk altijd uit tussen de geleider en het zaagblad.** Gebruik een duwstok, wanneer de afstand tussen de geleider en het zaagblad minder is dan 150 mm en gebruik een duwblok, wanneer deze afstand minder dan 50 mm bedraagt. Dergelijke arbeidshulpmiddelen zorgen ervoor dat uw hand op een veilige afstand van het zaagblad blijft.
- ▶ **Gebruik uitsluitend de meegeleverde duwstok van de fabrikant of eentje die volgens de instructies is vervaardigd.** Deze duwstok zorgt voor voldoende afstand tussen hand en zaagblad.
- ▶ **Gebruikt nooit een beschadigde of aangezaagde duwstok.** Een beschadigde of aangezaagde duwstok kan breken en ertoe leiden dat uw hand in het zaagblad komt.
- ▶ **Werk niet uit de vrije hand. Gebruik altijd de parallelgeleider of de verstekgeleider om het werkstuk aan te leggen en te leiden.** Uit de vrije hand betekent dat u uw handen gebruikt om het werkstuk te ondersteunen of te leiden, in plaats van een parallelgeleider of verstekgeleider. Zagen uit de vrije hand leidt tot een verkeerde uitlijning, vastklemmen en terugslag.
- ▶ **Grijp nooit om of over een draaiend zaagblad.** Het grijpen naar een werkstuk kan leiden tot onvoorzien contact met het draaiende zaagblad.
- ▶ **Ondersteun lange en/of brede werkstukken achter en/of aan de zijkanen van de zaagtafel, zodat deze horizontaal blijven.** Lange en/of brede werkstukken hebben de neiging om bij de rand van de zaagtafel om te kantelen en dit leidt tot verlies van de controle, vastklemmen van het zaagblad en terugslag.
- ▶ **Voer het werkstuk gelijkmatig toe. Verdraai of verplaats het werkstuk niet heen en weer. Als het zaagblad vastklemt, schakel het elektrische gereedschap dan onmiddellijk uit, trek de stekker uit het stopcontact en verhelp de oorzaak voor het vastklemmen.** Het vastklemmen van het zaagblad door het werkstuk kan leiden tot een terugslag of het blokkeren van de motor.
- ▶ **Verwijder afgezaagd materiaal niet, terwijl de zaag draait.** Het materiaal kan tussen het zaagblad en de geleider of in de beschermkap vast komen te zitten en bij het verwijderen uw vingers in het zaagblad trekken. Schakel

de zaag uit en wacht totdat het zaagblad tot stilstand is gekomen, voordat u het materiaal verwijdt.

- ▶ **Gebruik een extra parallelgeleider die contact met het tafeloppervlak heeft, voor schulpen (zagen in lengterichting) bij werkstukken die dunner dan 2 mm zijn.** Dunne werkstukken kunnen vast komen te zitten onder de parallelgeleider en een terugslag veroorzaken.

Oorzaken voor terugslag en daarmee verwante waarschuwingen

Een terugslag is de plotselinge reactie van het werkstuk tengevolge van een hakend, klemmend zaagblad of een m.b.t. het zaagblad schuin zagen in het werkstuk, of wanneer een deel van het werkstuk tussen zaagblad en parallelgeleider of een ander vaststaand voorwerp ingeklemd raakt.

In de meeste gevallen wordt bij een terugslag het werkstuk door het achterste deel van het zaagblad gegrepen, door de zaagtafel opgetild en in de richting van de gebruiker geslingerd.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van de zaag en/of onjuiste gebruiksprocedures of -omstandigheden. Met de juiste maatregelen kan dit worden vermeden, zoals hieronder is beschreven.

- ▶ **Ga nooit in een directe lijn met het zaagblad staan. Plaats uw lichaam altijd aan dezelfde kant van het zaagblad als de geleider.** Bij een terugslag kan het werkstuk met een hoge snelheid naar personen worden geslingerd die voor en in een lijn met het zaagblad staan.
- ▶ **Grijp nooit over of achter het zaagblad om het werkstuk te trekken of te ondersteunen.** Er kan zich onvoorzien contact met het zaagblad voordoen of een terugslag kan ertoe leiden dat uw vingers in het zaagblad worden getrokken.
- ▶ **Houd of druk het werkstuk dat wordt afgezaagd, nooit tegen het draaiende zaagblad.** Wanneer het werkstuk dat wordt afgezaagd, tegen het zaagblad wordt gedrukt, dan leidt dit tot vastklemmen en terugslag.
- ▶ **Lijn de geleider parallel met het zaagblad uit.** Een niet uitgelijnde geleider drukt het werkstuk tegen het zaagblad en veroorzaakt een terugslag.
- ▶ **Gebruik een veerklemplaat om het werkstuk tegen tafel en geleider te leiden, wanneer u niet helemaal door het werkstuk hoeft te zagen (bijv. bij groeven zagen).** Met een veerklemplaat kunt u het werkstuk bij een terugslag beter onder controle houden.
- ▶ **Ondersteun grote panelen om het risico van vastklemmen en terugslaan van het zaagblad tot een minimum te beperken.** Grote panelen hebben de neiging om onder hun eigen gewicht door te zakken. Panelen moeten overal worden ondersteund waar ze buiten het tafeloppervlak steken.
- ▶ **Wees extra voorzichtig bij het zagen van werkstukken die verdraaid, verstrengeld, scheef getrokken zijn of geen rechte kant hebben waarmee ze met een verstekgeleider of langs een geleider kunnen worden geleid.** Een scheef getrokken, verstrengeld of verdraaid werkstuk is onstabiel en leidt tot een verkeerde uitlijning

van de zaagsnede met het zaagblad, vastklemmen en terugslag.

- **Zaag nooit meerdere op elkaar of achter elkaar gestapelde werkstukken.** Het zaagblad zou een of meerdere stukken kunnen grijpen en een terugslag veroorzaken.
- **Bij het opnieuw starten van de zaag met het zaagblad in het werkstuk moet u het zaagblad in de zaagsnede centren, zodat de zaagtanden niet in het materiaal grijpen.** Als het zaagblad vastklemt, kan dit het werkstuk optillen en een terugslag veroorzaken, wanneer de zaag opnieuw wordt gestart.
- **Houd zaagbladen schoon, scherp en voldoende gezet.** Gebruik nooit scheef getrokken zaagbladen of zaagbladen met gescheurde of gebroken tanden. Scherpe en correct gezette zaagbladen beperken vastklemmen, blokkeren en terugslag tot een minimum.

Waarschuwingen m.b.t. de bediening van de tafelcirkelzaag

- **Schakel de tafelcirkelzaag uit en koppel de powerpack los, voordat u het tafelinzetstuk verwijdt, het zaagblad verwisselt, instellingen bij het slijtmes of de zaagblad-beschermkap uitvoert, en wanneer de machine zonder toezicht wordt gelaten.** Voorzorgsmaatregelen dienen voor het vermijden van ongevallen.
- **Laat de tafelcirkelzaag nooit zonder toezicht lopen.** Schakel het elektrische gereedschap uit en ga pas weg, als het helemaal tot stilstand is gekomen. Een zonder toezicht draaiende zaag vormt een ongecontroleerd risico.
- **Plaats de tafelcirkelzaag op een plek die vlak en goed verlicht is en waar u veilig en in balans kunt staan.** De standplaats moet voldoende ruimte bieden om de grootte van uw werkstukken goed te hanteren. Krappe, donkere plekken en ongelijke, gladde vloeren kunnen leiden tot ongevallen.
- **Verwijder regelmatig zaagspanen en zaagmeel onder de zaagtafel en/of van de stofafzuiging.** Opgehoopt zaagmeel is brandbaar en kan spontaan ontvlammen.
- **De tafelcirkelzaag moet goed worden vastgezet.** Een tafelcirkelzaag die niet goed is vastgezet, kan bewegen of omkantelen.
- **Verwijder instelgereedschappen, houtresten enz. van de tafelcirkelzaag, voordat u deze inschakelt.** Afleiding of mogelijk vastklemmen kunnen gevaarlijk zijn.
- **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.
- **Gebruik nooit beschadigd of verkeerd zaagblad-montagemateriaal zoals flenzen, onderleggingen, schroeven of moeren.** Dit montagemateriaal werd speciaal voor uw zaag ontworpen, voor een veilige werking en optimale prestaties.
- **Ga nooit op de tafelcirkelzaag staan en gebruik deze niet als opstapje.** Er zou ernstig letsel kunnen optreden,

wanneer het elektrische gereedschap omkantelt of wanneer u per ongeluk met het zaagblad in aanraking komt.

- **Zorg ervoor dat het zaagblad in de juiste draairichting is gemonteerd. Gebruik geen slijpschijven of draadborstels op de tafelcirkelzaag.** Een verkeerde montage van het zaagblad of het gebruik van niet aanbevolen accessoires kan leiden tot ernstig letsel.

Aanvullende veiligheidsaanwijzingen

- **Draag werkhandschoenen bij de montage van het zaagblad.** Er bestaat verwondingsgevaar.
- **Gebruik geen zaagbladen van HSS-staal.** Dergelijke zaagbladen kunnen gemakkelijk breken.
- **Gebruik alleen zaagbladen die voldoen aan de in deze gebruiksaanwijzing en op het elektrische gereedschap vermelde specificaties, volgens EN 847-1 zijn gecontroleerd en overeenkomstig zijn gemarkeerd.**
- **Gebruik het elektrische gereedschap nooit zonder het tafelinzetstuk. Vervang een defect tafelinzetstuk.** Zonder een correct werkend tafelinzetstuk kunt u zich aan het zaagblad verwonden.
- **Houd uw werkplek schoon.** Materiaalmengsels zijn erg gevaarlijk. Lichtmetaalstof kan branden of ontploffen.
- **Kies het geschikte zaagblad voor het materiaal dat u wilt bewerken.**
- **Gebruik alleen zaagbladen die door de fabrikant van het elektrische gereedschap geadviseerd zijn en die geschikt zijn voor het materiaal dat u wilt bewerken.**
- **Beweeg het werkstuk alleen naar het draaiende zaagblad.** Anders bestaat er gevaar voor een terugslag, wanneer het zaagblad in het werkstuk vasthaakt.
- **Bij beschadiging en verkeerd gebruik van de accu kunnen er dampen vrijkomen. De accu kan branden of exploderen.** Zorg voor de aanvoer van frisse lucht en zoek bij klachten een arts op. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
- **Verander en open de accu niet.** Er bestaat gevaar voor kortsluiting.
- **Door spitse voorwerpen, zoals bijv. spijkers of schroevendraaiers, of door krachtinwerking van buitenaf kan de accu beschadigd worden.** Er kan een interne kortsluiting ontstaan en de accu doen branden, roken, exploderen of oververhitten.
- **Gebruik de accu alleen in producten van de fabrikant.** Alleen zo wordt de accu tegen gevaarlijke overbelasting beschermd.



Bescherm de accu tegen hitte, bijvoorbeeld ook tegen voortdurend zonlicht, vuur, vuil, water en vocht. Er bestaat gevaar voor explosie en kortsluiting.

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.



Draag een stofmasker.



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



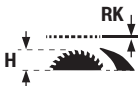
Draag een veiligheidsbril.



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 zaagblad-dikte 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".



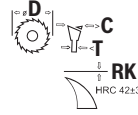
Let op de dikte van het spouwmes **RK** en de maximaal mogelijke werkstukhoogte **H**.

Zie ook het hoofdstuk "Technische gegevens".

Symbolen en hun betekenis



Let bij het wisselen van het zaagblad op de informatie op het spouwmes. Er bestaat anders het gevaar dat het spouwmes in het werkstuk vasthaakt.

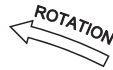


D diameter van het zaagblad

C minimale zaagbreedte (tanddikte/-schransking)

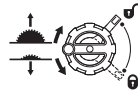
T maximale bladdikte

RK dikte van het spouwmes



ROTATION snijrichting van de tanden (pijlrichting op het zaagblad) moet overeenstemmen met de pijlrichting op het spouwmes

Zie ook het hoofdstuk "Technische gegevens".



Linkerkant:

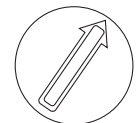
Geeft de draairichting van de kruk aan voor het laten zakken (**transportstand**) en omhoog zetten (**werkstand**) van het zaagblad.

Rechterkant:

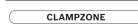
Geeft de stand van de vastzethendel voor het vastzetten van het zaagblad en bij het instellen van de verticale verstekhoek (zaagblad zwenkbaar) aan.



Draairichting voor het vastzetten/losmaken van het tafelinzetstuk



Raak met de duwlat niet het zaagblad aan.



In dit gebied kunnen lijmklemmen op de zaagtafel worden bevestigd.



Met de CE-markering bevestigt de fabrikant dat het elektrische gereedschap in overeenstemming met de geldende EU-richtlijnen is.

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 het met een rechte zaaglijn schuppen en afkorten van hard- en zacht hout en van spaan- en vezelplaat. Daarbij zijn horizontale verstekhoeken van -30° tot $+30^\circ$ evenals verticale verstekhoeken van -2° tot 47° mogelijk.

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) | Verstekgeleider | (28) | Profielrail |
| (2) | Zaagtafel | (29) | Vleugelschroef lengte-aanslag |
| (3) | Veiligheidsafdekking | (30) | Lengte-aanslag |
| (4) | Afzuigadapter op veiligheidsafdekking | (31) | Accu-ontgrendelingstoets ^{a)} |
| (5) | Spouwmes | (32) | Accu ^{a)} |
| (6) | Tafelinzetstuk | (33) | Houder voor het opbergen van de verstekgeleider |
| (7) | Duwlaf | (34) | Afzuigadapter |
| (8) | Extra parallelgeleider (klapbaar) | (35) | Spaanaafvoer |
| (9) | Binnenzeskantsleutel (5 mm/2,5 mm) | (36) | Klemhendel spouwmes |
| (10) | Houder voor het opbergen van de veiligheidsafdekking | (37) | Positiépennen spouwmes |
| (11) | Positioneringshandgreep voor het uitlijnen van het elektrische gereedschap (geen draaggreep!) | (38) | Markeringen klemhendel/klemplaat |
| (12) | Boorgaten voor montage | (39) | Vastzetschroef tafelinzetstuk |
| (13) | Verdeelschaal voor afstand zaagblad tot parallelgeleider | (40) | Klemhendel veiligheidsafdekking |
| (14) | Aan/uit-schakelaar | (41) | Geleidebout veiligheidsafdekking |
| (15) | Accu-oplaadaanduiding op het elektrische gereedschap | (42) | Vergrendelingshendel parallelgeleider |
| (16) | Aanslag voor 0° -verstekhoek (verticaal) | (43) | Paar pennen (rechts, zwart) |
| (17) | Handwiel verstekhoek | (44) | Paar pennen (rechts, zilver) |
| (18) | Vastzethendel voor het instellen van verticale verstekhoeken | (45) | Paar pennen (links, zwart) |
| (19) | Kruk voor omhoog en omlaag bewegen van zaagblad | (46) | Geleiderail verstekgeleider |
| (20) | Verdeelschaal voor verstekhoeken (verticaal) | (47) | Geleidegroef voor verstekgeleider |
| (21) | Aanslag voor 45° -verstekhoek (verticaal) | (48) | Kartelschroef profielrail |
| (22) | Ringsleutel | (49) | Afdekklep spaanaafvoer |
| (23) | Draaiknop parallelgeleider | (50) | Greepopening voor optillen van tafelinzetstuk |
| (24) | Spangreep voor zaagtafelverbreding | (51) | Spanmoer |
| (25) | Geleiderail parallelgeleider | (52) | Hendel voor blokkering uitgaande as |
| (26) | Parallelgeleider | (53) | Spanflens |
| (27) | Zaagblad | (54) | Opnameflens |
| | | (55) | Uitgaande as |
| | | (56) | Hoekaanduiding (verticaal) |
| | | (57) | Vastzetknop voor willekeurige verstekhoeken (horizontaal) |
| | | (58) | Hoekaanduiding (horizontaal) op verstekgeleider |
| | | (59) | Afstands-aanduiding |
| | | (60) | Schroef voor hoekaanduiding (verticaal) |
| | | (61) | Binnenzeskantschroeven (5 mm) voor om de paralleliteit van het zaagblad in te stellen |
| | | (62) | Binnenzeskantschroeven (5 mm) achter om de paralleliteit van het zaagblad in te stellen |
| | | (63) | Schroef voor afstands-aanduiding zaagtafel |
| | | (64) | Afstelschroeven voor inlegplaat |
| | | (65) | Instelschroeven geleiderail verstekgeleider |
| | | (66) | Draaggreep |
| | | (67) | Greepuitsparingen |

a) Dit toebehoren wordt niet standaard meegeleverd.

Technische gegevens

Accutafelcirkelzaagmachine		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Productnummer		3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Nominale spanning	V=	18	18
Onbelast toerental ^{A)}	min ⁻¹	5500	5500
Aanloopstroombegrenzing		●	●
Gewicht ^{B)}	kg	21,2	21,2
Aanbevolen omgevingstemperatuur bij het opladen	°C	0 ... +35	0 ... +35
Toegestane omgevingstemperatuur tijdens gebruik ^{C)} en bij opslag	°C	-20 ... +50	-20 ... +50
Aanbevolen accu's voor volledig vermogen		ProCORE18V... ≥ 5,5 Ah	
Compatibele accu's		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...	
Aanbevolen oplaadapparaten		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...	

A) Gemeten bij 20–25 °C met accu **ProCORE18V 12.0Ah**

B) Met veiligheidsafdekking **(3)**, spouwmes **(5)**, parallelgeleider **(26)**, verstekgeleider **(1)**, duwlat **(7)**, zonder accu (het gewicht van de accu is te vinden op www.bosch-professional.com)

C) beperkt vermogen bij temperaturen < 0 °C

Accutafelcirkelzaagmachine (afmetingen)		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Productnummer		3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Elektrisch gereedschap (inclusief afneembare machine-elementen)			
Breedte x diepte x hoogte	mm	593 x 608 x 329	593 x 608 x 329
Werkstuk			
Max. mogelijke werkstukhoogte H	mm	70	70
Spouwmes			
Dikte RK	mm	1,8	2,2
Geschikte zaagbladen			
Zaagbladdiameter D	mm	216	216
Asgatdiameter d	mm	30	25,4
Max. bladdikte T	mm	< 1,7	< 2,1
Min. tanddikte/-zetting C	mm	> 1,9	> 2,3

Maximale werkstukmaten: (zie „Maximale werkstukmaten“, Pagina 32)

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 62841-3-1**.

Het A-gewogen geluidsniveau van het elektrische gereedschap bedraagt typisch: geluidsdrukniveau **88 dB(A)**; geluidsvermoggenniveau **100 dB(A)**. Onzekerheid K = **3 dB**.

Drag 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.

Accu

Bosch verkoopt accugereedschap ook zonder accu. Of bij de levering van uw elektrische gereedschap een accu inbegrepen is, kunt u zien op de verpakking.

Accu opladen

► **Gebruik alleen de in de technische gegevens vermelde oplaadapparaten.** Alleen deze oplaadapparaten zijn afgestemd op de bij het elektrische gereedschap gebruikte Li-Ion-accu.

Aanwijzing: lithium-ion-accu's worden vanwege internationale transportvoorschriften gedeeltelijk geladen geleverd. Om het volledige vermogen van de accu te waarborgen, laadt u vóór het eerste gebruik de accu volledig op.

Accu plaatsen

Schuif de geladen accu in de accuhouder tot deze is vastgeklikt.



Bosch adviseert het gebruik van accu's met een capaciteit van ten minste 3,0 Ah.

Accu verwijderen

Voor het verwijderen van de accu drukt u op de accu-ontgrendelingsstoets en trekt u de accu uit het elektrische gereedschap. **Gebruik daarbij geen geweld.**

De accu beschikt over 2 vergrendelingsstanden die moeten voorkomen dat de accu bij onbedoeld indrukken van de accu-ontgrendelingsstoets uit het elektrische gereedschap valt. Zolang de accu in het elektrische gereedschap is geplaatst, wordt deze door een veer op de juiste plaats gehouden.

Accu-oplaadaanduiding

De 3 groene leds van de accu-oplaadaanduiding (15) geven de laadtoestand van de accu aan.

Led	Capaciteit
Permanent licht 3 × groen	60–100 %
Permanent licht 2 × groen	30–60 %
Permanent licht 1 × groen	5–30 %
Knipperlicht 1 × groen	0–5 %

Temperatuurafhankelijke overbelastingsbeveiliging

Bij beoogd gebruik kan het elektrische gereedschap niet overbelast worden. Bij te sterke belasting of het verlaten van het toegestane accutemperatuurbereik wordt het toerental gereduceerd of het elektrische gereedschap schakelt uit. Bij gereduceerd toerental loopt het elektrische gereedschap pas na het bereiken van de toegestane accutemperatuur of bij verminderde belasting opnieuw met maximaal toerental. Bij automatische uitschakeling schakelt u het elektrische gereedschap uit, laat u de accu afkoelen en schakelt u het elektrische gereedschap weer in.

Risicoherkenning accudefect

EXPERT18V... | EXBA18V...

De LED's van de accu-oplaadaanduidingen kunnen naast de laadtoestand van de accu het risico voor een accudefect aangeven.

Om de functie te activeren houdt u de toets voor de oplaadaanduiding  3 seconden lang ingedrukt. De analyse van de accu wordt aangegeven door een looplicht van de accu-oplaadaanduiding. Het resultaat wordt aangegeven op de accu-oplaadaanduiding.

 **1 LED:** de accu heeft een hoog defectrisico. Vermogen en looptijd kunnen al verminderd zijn. Er wordt aangeraden de accu te vervangen.

 **5 LED's:** de accu bevindt zich in goede staat met een gering defectrisico.

Let op: de inschatting van een accudefect werkt in twee trappen en biedt een vereenvoudigde beoordeling van de toestand. De accu wordt ofwel beoordeeld als zijnde in goede staat of vertoont een verhoogd defectrisico. Er wordt geen percentage van de accutoestand aangegeven.

Aanwijzingen voor de optimale omgang met de accu

Bescherm de accu tegen vocht en water.

Bewaar de accu alleen bij een temperatuur tussen –20 °C en 50 °C. Laat de accu bijvoorbeeld in de zomer niet in de auto liggen.

Reinig de ventilatieopeningen van de accu af en toe met een zachte, schone en droge doek.

Een duidelijk kortere gebruiksduur na het opladen duidt erop dat de accu versleten is en moet worden vervangen.

Neem de aanwijzingen met betrekking tot afvalverwijdering in acht.

Montage

► **Neem de accu vóór alle werkzaamheden aan het elektrische gereedschap (bijv. onderhoud, wisselen van**

accessoires, enz.) uit het elektrische gereedschap. Bij per ongeluk bedienen van de aan/uit-schakelaar bestaat gevaar voor letsel.

Meegeleverd

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

- Tafelcirkelzaagmachine met gemonteerd zaagblad **(27)** en spouwmes **(5)**
- Verstekgeleider **(1)**
- Profielrail **(28)**
- Lengte-aanslag **(30)**
- Parallelgeleider **(26)** met klappbare extra parallelgeleider **(8)**
- Veiligheidsafdekking **(3)** met afzuigadapter **(4)**
- Binnenzeskantsleutel **(9)**
- Ringsleutel **(22)**
- Duwlat **(7)**
- Tafelinzetstuk **(6)**
- Afzuigadapter **(34)**

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.

Gereedschap dat naast de meegeleverde onderdelen benodigd is:

- Kruiskopschroevendraaier
- Hoekmal

Montage van onderdelen

- Pak alle meegeleverde onderdelen voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder al het verpakkingsmateriaal van het elektrische gereedschap en de meegeleverde accessoires.
- Let erop dat u het verpakkingsmateriaal onder het motorblok verwijderd.

Direct op de behuizing zijn de volgende machine-elementen bevestigd: duwlat **(7)**, ringsleutel **(22)**, binnenzeskantsleutel **(9)**, parallelgeleider **(26)** met klappbare extra parallelgeleider **(8)**, verstekgeleider **(1)**, profielrail **(28)**, lengte-aanslag **(30)**, veiligheidsafdekking **(3)**, afzuigadapter **(34)**.

- Zodra u een van deze machine-elementen nodig heeft, pakt u dit voorzichtig uit het opbergdepot.

Spouwmes in juiste positie plaatsen (zie afbeeldingen a1–a2)

Aanwijzing: Reinig indien nodig alle te monteren onderdelen, voordat u deze in de juiste positie plaatst.

- Draai de kruk **(19)** met de klok mee (naar rechts) tot aan de aanslag, zodat het zaagblad **(27)** zich in de hoogst mogelijke positie boven de zaagtafel bevindt.
 - Draai de klemhendel **(36)** met de klok mee (naar rechts) los tot deze naar boven wijst.
 - Schuif het spouwmes **(5)** in de richting van de klemhendel **(36)** tot dit naar boven getrokken kan worden.
 - Trek het spouwmes helemaal naar boven, zodat dit precies boven het midden van het zaagblad geplaatst is.
 - Laat de beide positiepenen **(37)** in de onderste boorgaten op het spouwmes vastklikken en trek de klemhendel **(36)** weer vast.
- De markeringen **(38)** op klemplaat en klemhendel **(36)** moeten zoals afgebeeld uitgelijnd zijn.

Tafelinzetstuk monteren (zie afbeelding b)

- Haak het tafelinzetstuk **(6)** in de achterste uitsparing van de gereedschapschacht en beweeg het omlaag.
- Duw op het tafelinzetstuk tot het in de gereedschapschacht vastklikt.
- Draai de vergrendelschroef **(39)** met de punt van de ringsleutel **(22)** tot aan de aanslag in draairichting "Slot dicht".

Veiligheidsafdekking monteren (zie afbeeldingen c1–c2)

Aanwijzing: Monteer de veiligheidsafdekking alleen, wanneer het spouwmes in de bovenste stand nauwkeurig boven het midden van het zaagblad is geplaatst (zie afbeelding a2). Monteer de veiligheidsafdekking niet, wanneer het spouwmes zich in de onderste stand (toestand bij levering of positie voor het zagen van groeven) bevindt (zie afbeelding a1).

- Maak de klemhendel **(40)** los en pak de veiligheidsafdekking **(3)** uit de houder **(10)**.
- Schuif de geleidebout **(41)** naar achter in de groef op het spouwmes **(5)**.
- Beweeg de veiligheidsafdekking **(3)** omlaag tot de zaagbladbescherming (bovenste kunststof rail **parallel** met het oppervlak van de zaagtafel **(2)** staat.
- Duw de klemhendel **(40)** omhoog. De klemhendel moet voel- en hoorbaar vastklikken en de veiligheidsafdekking **(3)** moet stevig en veilig gemonteerd zijn.

► **Controleer vóór elk gebruik of de veiligheidsafdekking correct bewogen kan worden. Gebruik het elektrische gereedschap niet, wanneer de veiligheidsafdekking niet vrij kan bewegen en niet direct sluit.**

Parallelgeleider monteren (zie afbeelding d)

De parallelgeleider **(26)** kan links of rechts van het zaagblad op vaste punten worden geplaatst. Daardoor dienen de drie paar pennen **(43)**, **(44)**, **(45)**.

Paar pennen	Kleur	Positie parallelgeleider (26)	Zaagcapaciteit	Verdeelschaal (13)
(43)	zwart	rechts van het zaagblad	127–635 mm	onder, zwart
(44)	zilver	rechts van het zaagblad	0–508 mm	boven, zilver
(45)	zwart	links van het zaagblad	0–305 mm	onder, zwart

Paar pennen	Kleur	Positie parallelgeleider (26)	Zaagcapaciteit	Verdeelschaal (13)
(43)	zwart	rechts van het zaagblad	180-825 mm	onder, zwart
(44)	zilver	rechts van het zaagblad	0-650 mm	boven, zilver
(45)	zwart	links van het zaagblad	0-360 mm	onder, zwart

- Verzeker u ervan dat de spangreep **(24)** de zaagtafelverbreiding vastzet (spangreep omlaag geduwd).
- Maak de vergrendelingshendel **(42)** op de parallelgeleider **(26)** los.
- Plaats de inkepingen op de parallelgeleider **(26)** boven een van de drie paar pennen **(43)**, **(44)**, **(45)**. De klapbare extra parallelgeleider **(8)** moet daarbij van de veiligheidsafdekking **(3)** weg wijzen.
- Klap voor het vastzetten van de parallelgeleider de vergrendelingshendel **(42)** aan beide kanten omlaag.

Verstekgeleider, profielrail, lengte-aanslag monteren (zie afbeeldingen e1–e3)

- Schuif de rail **(46)** van de verstekgeleider **(1)** in een van de daarvoor bestemde geleidegroeven **(47)** van de zaagtafel.

Voor het beter aanleggen van lange werkstukken kan de verstekgeleider door de profielrail **(28)** worden verbreed.

- Monteer indien nodig de profielrail **(28)** met behulp van de kartelschroef **(48)** op de verstekgeleider.

Voor het eenvoudig zagen van werkstukken van gelijke lengte kunt u de lengte-aanslag **(30)** gebruiken.

- Schuif de lengte-aanslag **(30)** op de profielrail **(28)** en draai de vleugelmoer **(29)** vast om hem vast te zetten.

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 f)

- Bevestig het elektrische gereedschap met een geschikte schroefverbinding op het werkoppervlak. Daartoe dienen de boorgaten **(12)**.

of

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

Montage op een Bosch werktafel (zie afbeelding g)

De werktafels van Bosch (bijv. **GTA 571**) kunnen dankzij de inklapbare constructie eenvoudig vervoerd en snel opgezet worden. Het elektrische gereedschap kan zonder extra gereedschap worden gemonteerd.

- **Lees alle waarschuwingen en aanwijzingen 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.

De werktafels van Bosch (bijv. **GTA 571**,) kunnen dankzij de inklapbare constructie eenvoudig vervoerd en snel opgezet worden. Het elektrische gereedschap kan zonder extra gereedschap worden gemonteerd.

- **Lees alle waarschuwingen en aanwijzingen 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.

Gebruik de positioneringshandgrepen **(11)** om het elektrische gereedschap op de werktafel uit te lijnen.

Afzuiging van stof en spanen

Vermijd het werken zonder stofreducerende maatregelen. Een geschikte afzuigvoorziening vermindert een voor de gezondheid schadelijke stofbelasting. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Gebruik altijd een geschikte ademhalingsbescherming. Gebruik indien mogelijk een voor

het materiaal geschikte stofafzuiging. 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 hPa	≥ 140 ≥ 140
Noodzakelijk doorstromings-volume ^{A)}	l/s m³/h	≥ 23 ≥ 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 neem de accu eruit.
- Wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.
- Stel de oorzaak van de blokkering vast en maak deze ongedaan.

- **Om brandgevaar bij het zagen van aluminium te vermijden, maakt u de spaanafvoer leeg en gebruikt u geen spanenafzuiging.**

Spaanafvoer leegmaken (zie afbeelding h)

Voor het verwijderen van brokstukken van het werkstuk en grote spanen kunt u de spaanafvoer (35) leegmaken.

- Schakel het elektrische gereedschap uit en verwijder de accu (32).
- Wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.
- Draai de afdekklep (49) opzij en trek de spaanafvoer (35) eruit.
- Schud brokstukken van het werkstuk en spanen eruit.
- Draai de afdekklep (49) weer opzij en schuif de spaanafvoer (35) tot aan de aanslag onder het zaagblad (27).

Externe afzuiging (zie afbeelding i)

Click&Clean-aansluiting: Voor het afzuigen van stof en spanen kunt u een stofzuigerslang op de afzuigadapter (4) van de veiligheidsafdekking (3) of een stofzuigerslang samen met de afzuigadapter (34) op de spaanafvoer (35) aansluiten.

- Verbind een stofzuigerslang (Ø 33 mm) stevig met de afzuigadapter (4) van de veiligheidsafdekking (3).

of

- Steek de afzuigadapter (34) stevig op de spaanafvoer (35).
- Verbind een stofzuigerslang (Ø 39 mm) stevig met de afzuigadapter (34).

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.

Zaagblad wisselen (zie afbeeldingen j1–j4)

- **Neem de accu vóór alle werkzaamheden aan het elektrische gereedschap (bijv. onderhoud, wisselen van accessoires, enz.) uit het elektrische gereedschap.** Bij per ongeluk bedienen van de aan/uit-schakelaar bestaat gevaar voor letsel.
- **Draag werkhandschoenen bij de montage van het zaagblad.** Er 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 en op het elektrische gereedschap vermelde specificaties, volgens EN 847-1 zijn gecontroleerd en overeenkomstig zijn gemarkeerd.**
- **Gebruik alleen zaagbladen die door de fabrikant van dit elektrische gereedschap werden aanbevolen en die geschikt zijn voor het materiaal dat u wilt bewerken.** Zo vermijdt u oververhitting van de punten van de zaagtanden en smelten van de te bewerken kunststof.
- **Gebruik geen zaagbladen van HSS-staal.** Dergelijke zaagbladen kunnen gemakkelijk breken.

Zaagblad demonteren

- Open de klemhendel (40) en trek de veiligheidsafdekking (3) uit de groef op het spouwmes (5).
- Draai de vergrendelschroef (39) met de punt van de ringsleutel (22) tot aan de aanslag in draairichting "Slot open" en til het tafelinzetstuk (6) uit de gereedschapschacht. Er is een greepopening (50) om het optillen gemakkelijker te maken.
- Draai de kruk (19) met de klok mee (naar rechts) tot aan de aanslag, zodat het zaagblad (27) zich in de hoogst mogelijke positie boven de zaagtafel bevindt.
- Draai de spanmoer (51) met de ringsleutel (22) en trek tegelijkertijd aan de hendel voor blokkering van de uitgaande as (52) tot deze vastklikt.
- Houd de hendel voor blokkering van de uitgaande as aangetrokken en schroef de spanmoer tegen de klok in (naar links) eraf.
- Neem de spanflens (53) weg.
- Verwijder het zaagblad (27).

Zaagblad monteren

- Reinig indien nodig vóór de montage alle te monteren delen.
- Plaats het nieuwe zaagblad op de opnameflens (54) van de uitgaande as (55).

Aanwijzing: Gebruik geen te kleine zaagbladen. De radiale spleet tussen zaagblad en spouwmes mag maximaal 3 – 8 mm bedragen.

► **Let er bij de montage op dat de snijrichting van de tanden (pijlrichting op het zaagblad) overeenkomt met de pijlrichting op het spouwmes!**

- Breng de spanflens (53) en de spanmoer (51) aan.
- Draai de spanmoer (51) met de ringsleutel (22) en trek tegelijkertijd aan de hendel voor blokkering van de uitgaande as (52) tot deze vastklikt.
- Draai de spanmoer met de klok mee (naar rechts) vast.
- Leg het tafelinzetstuk (6) over het spouwmes (5) in de gereedschapschacht. Draai de vergrendelschroef (39) met de punt van de ringsleutel (22) tot aan de aanslag in draairichting "Slot dicht".
- Monteer de veiligheidsafdekking (3) weer.

Gebruik

- **Neem de accu vóór alle werkzaamheden aan het elektrische gereedschap (bijv. onderhoud, wisselen van accessoires, enz.) uit het elektrische gereedschap.** Bij per ongeluk bedienen van de aan/uit-schakelaar bestaat gevaar voor letsel.

Transport- en werkstand van het zaagblad

Transportstand

- Verwijder de veiligheidsafdekking (3), verwijder het tafelinzetstuk (6) en plaats het spouwmes (5) in de onderste stand. Plaats het tafelinzetstuk (6) weer.
- Draai de kruk (19) tegen de klok in (naar links) tot de tanden van het zaagblad (27) zich onder de zaagtafel (2) bevinden.
- Schuif de zaagtafelverbreding (8) helemaal naar binnen. Duw de spangreep (24) omlaag. De zaagtafelverbreding is nu vastgezet.
- Verwijder de veiligheidsafdekking (3), verwijder het tafelinzetstuk (6) en plaats het spouwmes (5) in de onderste stand. Plaats het tafelinzetstuk (6) weer.
- Draai de kruk (19) tegen de klok in (naar links) tot de tanden van het zaagblad (27) zich onder de zaagtafel (2) bevinden.
- Beweeg de geleiderail (25) helemaal naar binnen. Duw de spangreep (24) omlaag. De zaagtafelverbreding is nu vastgezet.

Werkstand

- Plaats het spouwmes (5) in de bovenste stand precies boven het midden van het zaagblad, plaats het tafelinzetstuk (6) en monteer de veiligheidsafdekking (3).
- Draai de kruk (19) met de klok mee (naar rechts) tot de bovenste tanden van het zaagblad (27) zich ca. 3–6 mm boven het werkstuk bevinden.

Zaagtafel vergroten

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

Zaagtafelverbreding (zie afbeelding A)

U kunt de zaagtafel naar links of rechts verbreden door de geleiderail (25) naar buiten te bewegen.

- Trek de spangreep (24) voor de zaagtafelverbreding helemaal omhoog.
- Beweeg de geleiderail (25) met de draaiknop (23) tot de gewenste breedte naar links of rechts buiten.
- Duw de spangreep (24) omlaag. De zaagtafelverbreding is nu vastgezet.

Verticale en horizontale verstekhoeken 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.

Verticale verstekhoeken instellen (zaagblad) (zie afbeelding B)

De verticale verstekhoek kan in een bereik van -2° tot 47° worden ingesteld.

Voor het snel en nauwkeurig instellen van de verticale standaard hoeken 0° en 45° zijn in de fabriek ingestelde aanslagen ((16), (21)) voorzien.

- Maak de vastzethendel (18) tegen de klok in (naar links) los.

Aanwijzing: Bij het helemaal losmaken van de vastzethendel kantelt het zaagblad door zwaartekracht in een stand die ongeveer overeenkomt met 30° .

Verticale verstekhoeken tussen 0° en 45° :

- Trek of duw het handwiel (17) langs de coulisse tot de hoekaanduiding (56) de gewenste verticale verstekhoek aangeeft.
- Houd het handwiel in deze stand en draai de vastzethendel (18) weer vast.

Verticale verstekhoeken tussen -2° en 0° :

- Draai de aanslag (16) naar voren.
- Duw het handwiel (17) langs de coulisse tot de hoekaanduiding (56) de gewenste verticale verstekhoek aangeeft.
- Houd het handwiel in deze stand en draai de vastzethendel (18) weer vast.

Verticale verstekhoeken tussen 45° en 47° :

- Draai de aanslag (21) naar voren.
- Trek het handwiel (17) langs de coulisse tot de hoekaanduiding (56) de gewenste verticale verstekhoek aangeeft.
- Houd het handwiel in deze stand en draai de vastzethendel (18) weer vast.

De aanslagen ((16), (21)) draaien automatisch terug naar de standaardpositie zodra voor het zaagblad weer een verticale verstekhoek tussen 0° en 45° wordt ingesteld.

Horizontale verstekhoeken instellen (verstekgeleider) (zie afbeelding C)

De horizontale verstekhoek kan in een bereik van 30° (linkerzijde) tot 30° (rechterzijde) worden ingesteld.

- Draai de vastzetknop (57) los, als deze is vastgedraaid.
- Draai de verstekgeleider tot de hoekaanduiding (58) de gewenste verstekhoek aangeeft.

- Draai de vastzetknop **(57)** weer vast.

Parallelgeleider instellen (zie afbeelding D)

De parallelgeleider **(26)** kan links of rechts van het zaagblad op vaste punten worden geplaatst. Daardoor dienen de drie paar pennen **(43)**, **(44)**, **(45)**.

- Plaats de parallelgeleider **(26)** aan de gewenste kant van het zaagblad (zie „Parallelgeleider monteren (zie afbeelding d)“, Pagina 28).
- Stel de gewenste afstand tussen de parallelgeleider en het zaagblad met behulp van de draaiknop **(23)** in.

De rechterkant van de afstands aanduiding **(59)** geeft de ingestelde afstand aan.

Voor positie **(43)**, **(45)** geldt de onderste, zwarte verdeelschaal **(13)**.

Voor positie **(44)** geldt de bovenste, zilverkleurige verdeelschaal **(13)**.

Extra parallelgeleider instellen (zie afbeelding E)

- Klap de extra parallelgeleider **(8)** over de parallelgeleider **(26)** aan de kant van het zaagblad **(27)**.

De klappbare extra parallelgeleider **(8)** heeft afhankelijk van de positie twee verschillende taken:

- Aanslag voor het zagen van smalle werkstukken en voor het zagen van verticale verstekhoeken wanneer de extra parallelgeleider op de zaagtafel **(2)** ligt.
- Werkstuksteun wanneer de zaagtafel **(2)** met meer dan 50,8 mm wordt verbreed.

Spouwmes instellen

Het spouwmes **(5)** verhindert dat het zaagblad **(27)** in de snijvoeg wordt vastgeklemd. Anders bestaat er gevaar voor een terugslag, wanneer het zaagblad in het werkstuk vasthaakt.

Let er daarom altijd op dat het spouwmes correct is ingesteld:

- De radiale spleet tussen zaagblad en spouwmes mag maximaal 3–8 mm bedragen.
- De dikte van het spouwmes moet kleiner zijn dan de zaagbreedte en groter dan de dikte van het zaagblad.
- Het spouwmes moet altijd op één lijn met het zaagblad zijn.
- Voor normaal doorzagen moet het spouwmes altijd in de hoogst mogelijke stand staan.

Hoogte van het spouwmes instellen (zie afbeelding F)

Voor het zagen van groeven moet u de hoogte van het spouwmes instellen.

- ▶ **Gebruik het elektrische gereedschap voor het maken van groeven of spouwingen alleen met een dienovereenkomstig geschikte veiligheidsvoorziening (bijv. tunnelbeschermkap, duwelement).**
- Open de klemhendel **(40)** en trek de veiligheidsafdekking **(3)** uit de groef op het spouwmes **(5)**.

Om de beschermkap te beschermen tegen beschadigen, legt u deze in de daarvoor bestemde houder **(10)** op de behuizing (zie ook afbeelding Q).

- Draai de kruk **(19)** met de klok mee (naar rechts) tot aan de aanslag, zodat het zaagblad **(27)** zich in de hoogst mogelijke positie boven de zaagtafel bevindt.
- Draai de klemhendel **(36)** met de klok mee (naar rechts) los tot deze naar boven wijst.
- Trek het spouwmes van de pennen **(37)** (klemhendel **(36)** iets naar buiten trekken) en schuif het spouwmes **(5)** tot aan de aanslag omlaag.
- Laat de beide pennen **(37)** in de bovenste boorgaten op het spouwmes vastklikken en trek de klemhendel **(36)** weer vast.
De markeringen **(38)** op de klem en op de klemhendel **(36)** moeten uitgelijnd zijn (zie ook afbeelding a2).

Ingebruikname

Inschakelen (zie afbeelding G1)

- Voor de ingebruikname drukt u aan beide kanten op de aan/uit-schakelaar **(14)** en trekt u deze naar boven.

Uitschakelen (zie afbeelding G2)

- Druk de aan/uit-schakelaar **(14)** helemaal omlaag.

Bescherming tegen bediening door onbevoegden (zie afbeelding G3)

Ter bescherming tegen bediening door onbevoegden kunt u de aan/uit-schakelaar **(14)** met behulp van een hangslot afsluiten.

- Schuif een hangslot met een lange beugel door het onderste boorgat in de aan/uit-schakelaar **(14)** of een gewoon hangslot door het bovenste boorgat aan de zijkant van de behuizing van de aan/uit-schakelaar en sluit dit af.

Aanwijzingen voor werkzaamheden

Algemene aanwijzingen voor het zagen

- ▶ **Controleer vóór het zagen altijd of het zaagblad op geen enkel moment de geleiders of andere delen van het gereedschap kan aanraken.**
- ▶ **Gebruik het elektrische gereedschap voor het maken van groeven of spouwingen alleen met een dienovereenkomstig geschikte veiligheidsvoorziening (bijv. tunnelbeschermkap, duwelement).**
- ▶ **Gebruik het elektrische gereedschap niet voor het maken van sleuven (in het werkstuk eindigende groef).**

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

Het spouwmes moet op één lijn liggen met het zaagblad om vastklemmen van het werkstuk te voorkomen.

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

Bewaar de duwlat altijd bij het elektrische gereedschap.

Positie van de gebruiker (zie afbeelding H)

► Ga nooit in een directe lijn met het zaagblad staan.

- Plaats uw lichaam altijd aan dezelfde kant van het zaagblad als de geleider.** Bij een terugslag kan het werkstuk met een hoge snelheid naar personen worden geslingerd die voor en in een lijn met het zaagblad staan.
- Houd uw handen, vingers en armen uit de buurt van het ronddraaiende zaagblad.

Neem daarbij de volgende aanwijzingen in acht:

- Houd het werkstuk met beide handen goed vast en duw het stevig op de zaagtafel.
- Gebruik voor smalle werkstukken en voor het zagen van verticale verstekhoeken altijd de meegeleverde duwlat (7).

Maximale werkstukmaten

verticale verstekhoek	max. hoogte van het werkstuk [mm]
0°	70
45°	49

Zagen

Recht zagen

- Stel de parallelgeleider (26) op de gewenste zaagbreedte in.
- Leg het werkstuk op de zaagtafel vóór de veiligheidsafdekking (3).
- Laat het zaagblad door de kruk (19) zover omhoog of omlaag bewegen tot de bovenste tanden van het zaagblad (27) zich ca. 3–6 mm boven het werkstuk bevinden.
- Schakel het elektrische gereedschap in.
- Zaag het werkstuk met een gelijkmatige voorwaartse beweging door.
Wanneer u te veel druk uitoefent, kunnen de punten van het zaagblad oververhit raken en kan het werkstuk worden beschadigd.
- Schakel het elektrische gereedschap uit en wacht tot het zaagblad helemaal tot stilstand is gekomen.

Verticale verstekhoeken zagen

- Stel de gewenste verticale verstekhoek van het zaagblad in.
- Bij naar links gekanteld zaagblad moet de parallelgeleider (26) zich rechts van het zaagblad bevinden.
- Volg de bewerkingsschappen overeenkomstig: (zie „Recht zagen“, Pagina 32)

Horizontale verstekhoeken zagen (zie afbeelding I)

- Stel de gewenste horizontale verstekhoek bij de verstekgeleider (1) in.
- Leg het werkstuk tegen de profielrail (28).
De profielrail mag zich niet in de zaaglijn bevinden. Draai in dit geval de kartelschroef (48) los en verschuif de aanslag (56) naar voren.

- Laat het zaagblad door de kruk (19) zover omhoog of omlaag bewegen tot de bovenste tanden van het zaagblad (27) zich ca. 3–6 mm boven het werkstuk bevinden.
 - Schakel het elektrische gereedschap in.
 - Duw het werkstuk met de ene hand tegen de profielrail (28) en schuif de verstekgeleider met de andere hand op de vastzetknop (57) langzaam in de geleidegroe (47) naar voren.
 - Schakel het elektrische gereedschap uit en wacht tot het zaagblad helemaal tot stilstand is gekomen.
- Voor het eenvoudig zagen van werkstukken van gelijke lengte kunt u de lengte-aanslag (30) gebruiken.
- Draai de vleugelschroef (29) los en verschuif de lengte-aanslag (30) naar de gewenste werkstuklengte.
 - Draai de vleugelschroef (29) weer vast.

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.

Aanslagen voor verticale standaard verstekhoeken 0°/45° instellen

- Zet het elektrische gereedschap in de werkstand.
- Stel een verticale verstekhoek van het zaagblad van 0° in.
- Verwijder de veiligheidsafdekking (3).

Controleren (zie afbeelding J1)

- Stel een hoekmal op 90° in en zet deze op de zaagtafel (2).

De poot van de hoekmal moet over de hele lengte gelijk lopen met het zaagblad (27).

Instellen (zie afbeelding J2)

- Draai de contraoer van de aanslagschroef (16) met een gangbare ring- of steeksleutel los.
- Maak de vastzethendel (18) los.
- Schuif het handwiel (17) tegen de aanslagschroef (16) en draai de aanslagschroef er zo ver in of uit tot de poot van de hoekmal over de hele lengte gelijk loopt met het zaagblad.
- Houd het handwiel in deze stand en draai de vastzethendel (18) weer vast.
- Draai de contraoer van de aanslagschroef (16) weer vast.

Als de hoekaanduiding (56) na het instellen niet op één lijn met de 0°-markering van de verdeelschaal (20) ligt, draait u de schroef (60) met een gangbare kruiskopschroevendraai-er los en lijnt u de hoekaanduiding langs de 0°-markering uit. Herhaal de hierboven genoemde werkstappen op dezelfde manier voor de verticale verstekhoek van 45° (contraoer losdraaien, aanslagschroef instellen (21)). De hoekaanduiding (56) mag daarbij niet opnieuw worden versteld.

Parallelliteit van het zaagblad met de geleidingsgroeven van de verstekgeleider (zie afbeelding K)

- Zet het elektrische gereedschap in de werkstand.
- Verwijder de veiligheidsafdekking (3).

Controleren

- Markeer met een potlood de eerste linker zaagtand die achter boven het tafelinzetstuk zichtbaar is.
- Stel een hoekmal op 90° in en leg deze tegen de rand van de geleidingsgroef (47).
- Verschuif de poot van de hoekmal tot deze de gemarkeerde zaagtand raakt en lees de afstand tussen zaagblad en geleidingsgroef af.
- Draai het zaagblad tot de gemarkeerde tand voor boven het tafelinzetstuk staat.
- Verschuif de hoekmal langs de geleidingsgroef tot aan de gemarkeerde zaagtand.
- Meet weer de afstand tussen zaagblad en geleidingsgroef.

De beide gemeten afstanden moeten identiek zijn.

Instellen

- Draai de binnenzeskantschroeven (61) voor onder de zaagtafel en de binnenzeskantschroeven (62) achter onder de zaagtafel los met de meegeleverde binnenzeskantsleutel (9).
- Beweeg voorzichtig het zaagblad tot het parallel met de geleidingsgroef (47) staat.
- Draai alle schroeven (61) en (62) weer vast.

Parallelgeleider uitlijnen – paar pennen (44) zilver, rechts (zie afbeelding L)

Voordat u de parallelgeleider (26) uitlijnt, moet u eerst de aanslagen (16)/(21) voor verticale standaard verstekhoeken instellen en de paralleliteit van het zaagblad (27) t.o.v. de geleidegroeven (47) van de verstekgeleider waarborgen (zie „Aanslagen voor verticale standaard verstekhoeken 0°/45° instellen“, Pagina 32) (zie „Parallelliteit van het zaagblad met de geleidingsgroeven van de verstekgeleider (zie afbeelding K)“, Pagina 33)

- Maak de vergrendelingshendel (42) op de parallelgeleider (26) los en laat de parallelgeleider de hele tijd gedurende het uitlijnen vrij bewegen.
- Plaats de inkepingen op de parallelgeleider (26) boven het paar pennen (44) (zilver). De klappbare extra parallelgeleider (8) moet daarbij van de veiligheidsafdekking (3) weg wijzen.
- Verwijder de veiligheidsafdekking (3).
- Trek de spangreep (24) voor de zaagtafelverbreding helemaal naar boven en verschuif de parallelgeleider (26) tot deze het zaagblad (27) raakt.

Controleren

De parallelgeleider (26) moet het zaagblad over de hele lengte raken.

Instellen

- Draai de zilverkleurige schroeven van het paar pennen (44) met de meegeleverde binnenzeskantsleutel (9) net los zodat de pennen vrij kunnen glijden.

- Schuif het paar pennen (44) met de parallelgeleider (26) ca. 3 mm naar rechts.
- Stel met behulp van de draaiknop (23) op de bovenste, zilverkleurige verdeelschaal (13) een afstand van 0 mm tussen de parallelgeleider en het zaagblad in.
- Duw de spangreep (24) voor de zaagtafelverbreding omhoog.
- Schuif het paar pennen (44) met de parallelgeleider (26) zo ver naar links tot de parallelgeleider over de hele lengte het zaagblad raakt.
- Draai de zilverkleurige schroeven van het paar pennen (44) met de meegeleverde binnenzeskantsleutel (9) voorzichtig vast.
- Klap voor het vastzetten van de parallelgeleider de vergrendelingshendel (42) aan beide kanten omlaag.
- Verzeker u ervan dat na het vastzetten de parallelgeleider nog steeds over de hele lengte het zaagblad raakt.

Controleer vervolgens het zwarte paar pennen (43) en het zwarte paar pennen (45).

Parallelgeleider uitlijnen – paar pennen (43) zwart, rechts (zie afbeelding M)

Voordat u het paar pennen (43) uitlijnt, moet u eerst het paar pennen (44) (zilver, rechts) correct uitlijnen.

- (zie „Parallelgeleider uitlijnen – paar pennen (44) zilver, rechts (zie afbeelding L)“, Pagina 33)
- Maak de vergrendelingshendel (42) op de parallelgeleider (26) los en til de parallelgeleider van het paar pennen (44) af.
- Draai de zwarte schroeven van het paar pennen (43) met de meegeleverde binnenzeskantsleutel (9) net los zodat de pennen vrij kunnen glijden.
- Houd de uitsparingen van de ringsleutel (22) bij de voorste pennen (44)/(43).
- Verschuif de zwarte pen (43) zo lang tot beide pennen (zilver (44) en zwart (43)) in dezelfde uitsparing van de ringsleutel passen.
- Herhaal deze stappen met de achterste pennen (44)/(43).

Parallelgeleider uitlijnen – paar pennen (45) zwart, links

Voordat u de parallelgeleider (26) uitlijnt, moet u eerst de aanslagen (16)/(21) voor verticale standaard verstekhoeken instellen en de paralleliteit van het zaagblad (27) t.o.v. de geleidegroeven (47) van de verstekgeleider waarborgen (zie „Aanslagen voor verticale standaard verstekhoeken 0°/45° instellen“, Pagina 32) (zie „Parallelliteit van het zaagblad met de geleidingsgroeven van de verstekgeleider (zie afbeelding K)“, Pagina 33)

- Maak de vergrendelingshendel (42) op de parallelgeleider (26) los en laat de parallelgeleider de hele tijd gedurende het uitlijnen vrij bewegen.
- Plaats de inkepingen op de parallelgeleider (26) boven het paar pennen (45) (zwart). De klappbare extra parallelgeleider (8) moet daarbij van de veiligheidsafdekking (3) weg wijzen.
- Verwijder de veiligheidsafdekking (3).

- Trek de spangreep (24) voor de zaagtafelverbreiding helemaal naar boven en verschuif de parallelgeleider (26) tot deze het zaagblad (27) raakt.

Controleren

De parallelgeleider (26) moet het zaagblad over de hele lengte raken.

Instellen

- Draai de zwarte schroeven van het paar pennen (45) met de meegeleverde binnenzeskantsleutel (9) net los zodat de pennen vrij kunnen glijden.
- Schuif het paar pennen (45) met de parallelgeleider (26) zo ver naar rechts tot de parallelgeleider over de hele lengte het zaagblad raakt.
- Draai de zwarte schroeven van het paar pennen (45) met de meegeleverde binnenzeskantsleutel (9) voorzichtig vast.
- Klap voor het vastzetten van de parallelgeleider de vergrendelingshendel (42) aan beide kanten omlaag.
- Verzeker u ervan dat na het vastzetten de parallelgeleider nog steeds over de hele lengte het zaagblad raakt.

Afstands aanduiding van zaagtafel instellen (zie afbeelding N)

- Maak de vergrendelingshendel (42) op de parallelgeleider (26) los en laat de parallelgeleider de hele tijd gedurende het uittijnen vrij bewegen.
- Plaats de inkepingen op de parallelgeleider (26) boven het paar pennen (44) (zilver). De klapbare extra parallelgeleider (8) moet daarbij van de veiligheidsafdekking (3) weg wijzen.
- Verwijder de veiligheidsafdekking (3).
- Trek de spangreep (24) voor de zaagtafelverbreiding helemaal naar boven en verschuif de parallelgeleider (26) tot deze het zaagblad (27) raakt.
- Draai de schroeven (63) met een kruiskopschroeven-draaier los en lijn de afstands aanduiding (59) langs de 0-markering van de verdeelschaal (13) uit.
- Draai de schroeven (63) weer vast.

Niveau van het tafelinzetstuk instellen (zie afbeelding O) Controleren

De voorkant van het tafelinzetstuk (6) moet zich vlak met of iets onder de zaagtafel bevinden, de achterkant moet zich vlak met of iets boven de zaagtafel bevinden.

Instellen

- Stel met de binnenzeskantsleutel (9) het juiste niveau van de vier afstelschroeven (64) in.

Speling van de geleiderail van de verstekgeleider in de geleidegroef instellen (zie afbeelding P)

Na intensief gebruik kan de speling van de geleiderail (46) van de verstekgeleider in de geleidegroef (47) te groot worden.

- Draai de instelschroeven (65) van de geleiderail (46) weer stevig aan.

Opslag en transport

Machine-elementen bewaren (zie afbeelding Q)

U kunt bepaalde machine-elementen op het elektrische gereedschap bevestigen, voordat u het gereedschap opbergt.

- Steek alle losse machine-elementen in hun houders op de behuizing (zie onderstaande tabel).

Machine-element	Opbergen
Veiligheidsafdekking (3)	houder (10); met klemhendel (40) vastzetten
Verstekgeleider (1)	houder (33)
Afzuigadapter (34)	zie afbeelding Q
Ringsleutel (22)	zie afbeelding Q
Binnenzeskantsleutel (9)	zie afbeelding Q
Duwlat (7)	in de houder tussen parallelgeleider (26) en extra parallelgeleider (8) hangen
Parallelgeleider (26)	omdraaien; van onderaf in de geleiderail (25) boven het paar pennen (43) plaatsen en vergrendelingshendel (42) vastzetten

Elektrisch gereedschap dragen (zie afbeelding R)

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

- Zet het elektrische gereedschap in transportstand (zie „Transportstand“, Pagina 30).
- 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.
- Schuif de geleiderail (25) helemaal naar binnen en duw de spangreep (24) omlaag om deze vast te zetten.
- Gebruik voor het optillen of vervoeren de draaggreep (66) of de greepuitsparingen (67). Gebruik hiervoor **niet** de positioneringshandgrepen (11).

- **Gebruik bij het transporteren van het elektrische gereedschap alleen de transportvoorzieningen en nooit de veiligheidsvoorzieningen.**

Onderhoud en service

Onderhoud en reiniging

- **Neem de accu vóór alle werkzaamheden aan het elektrische gereedschap (bijv. onderhoud, wisselen van accessoires, enz.) uit het elektrische gereedschap.** Bij per ongeluk bedienen van de aan/uit-schakelaar bestaat gevaar voor letsel.

- **Houd het elektrische gereedschap en de ventilatie-openingen altijd schoon om goed en veilig te werken.**

Reiniging

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

Smering van het elektrische gereedschap



Indien nodig smeert u het elektrische gereedschap op de aangegeven plaatsen (zie afbeelding S).

Een erkende Bosch-klantenservice voert deze werkzaamheden snel en betrouwbaar uit.

- **Voer smeer- en reinigingsmiddelen op een voor het milieu verantwoorde wijze af. Neem de wettelijke voorschriften in acht.**

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 gebruiksadvisies

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.

Vervoer

Op de geadviseerde lithium-ion-accu's zijn de eisen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van toepassing. De accu's kunnen door de gebruiker zonder verdere voorwaarden over de weg worden vervoerd.

Bij verzending door derden (bijv. luchtvervoer of expeditiebedrijf) moeten bijzondere eisen ten aanzien van verpakking en markering in acht worden genomen. In deze gevallen moet bij de voorbereiding van de verzending een deskundige voor gevaarlijke goederen worden geraadpleegd.

Verzend accu's alleen als de behuizing onbeschadigd is. Plak blootliggende contacten af en verpak de accu zodanig dat deze niet in de verpakking beweegt. Neem ook eventuele bijkomende nationale voorschriften in acht.

Afvalverwijdering

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



Gooi elektrische gereedschappen, accu's en batterijen niet bij het huisvuil.

Alleen voor landen van de EU:

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten of verbruikte accu's/batterijen moeten apart ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze afgevoerd worden. Maak gebruik van de hiervoor bestemde inzamelingsystemen.

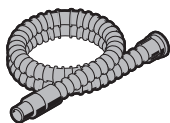
Een verkeerde afvoer kan vanwege mogelijk aanwezige gevaarlijke stoffen schadelijk voor het milieu en de gezondheid zijn.



GTA 571
0 601 B22 800



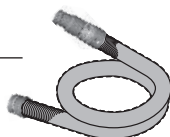
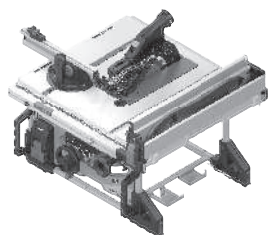
GTA 50 W
0 601 B57 000



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



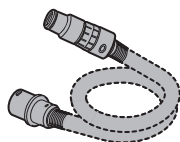
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC

Legal Information and Licenses

1- Open Source Components

1.1 ARM (BSD 3-clause)

CMSIS-core 4 Copyright © 2009–2020 ARM LIMITED

All rights reserved.

- Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met.
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

1.2 Aimonen (zlib) - Nanopb Copyright © 2011 Petteri Aimonen

This software is provided "as-is", without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgement in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

2- Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".

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>