



Professional HEAVY DUTY

GTS 18V-70

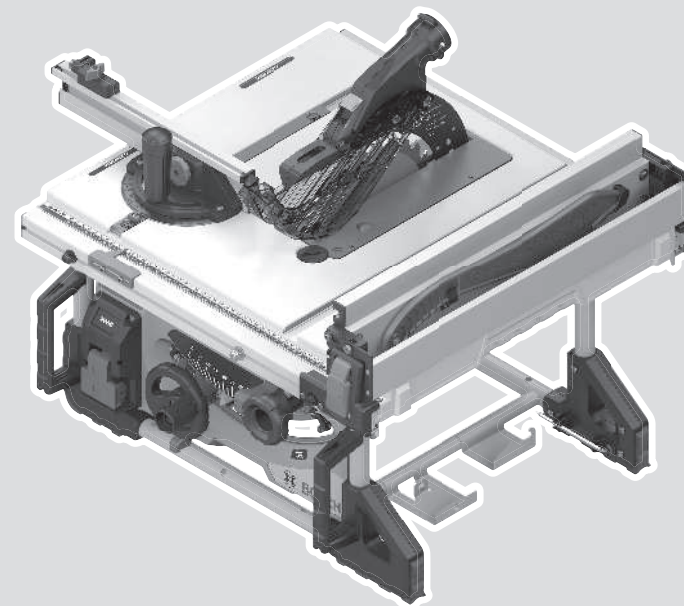
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A A8Y (2026.07) PS / 39



1 609 92A A8Y



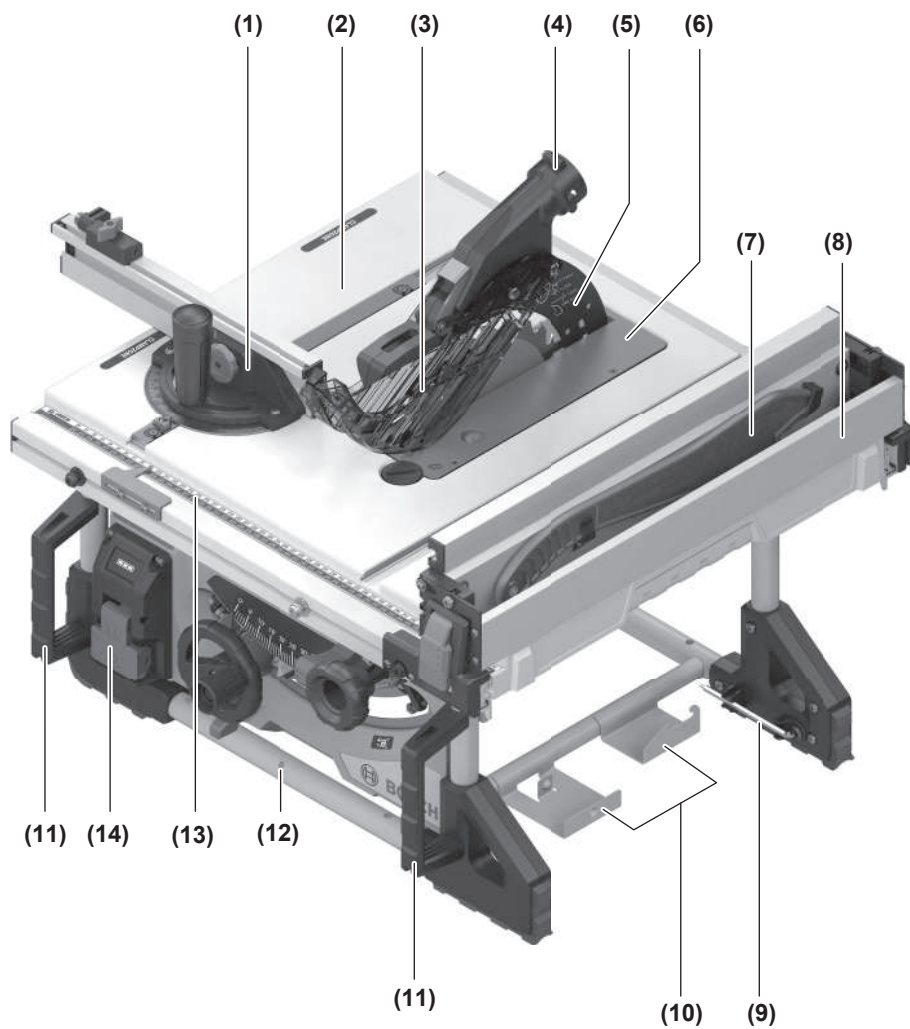
sq Manuali original i përdorimit

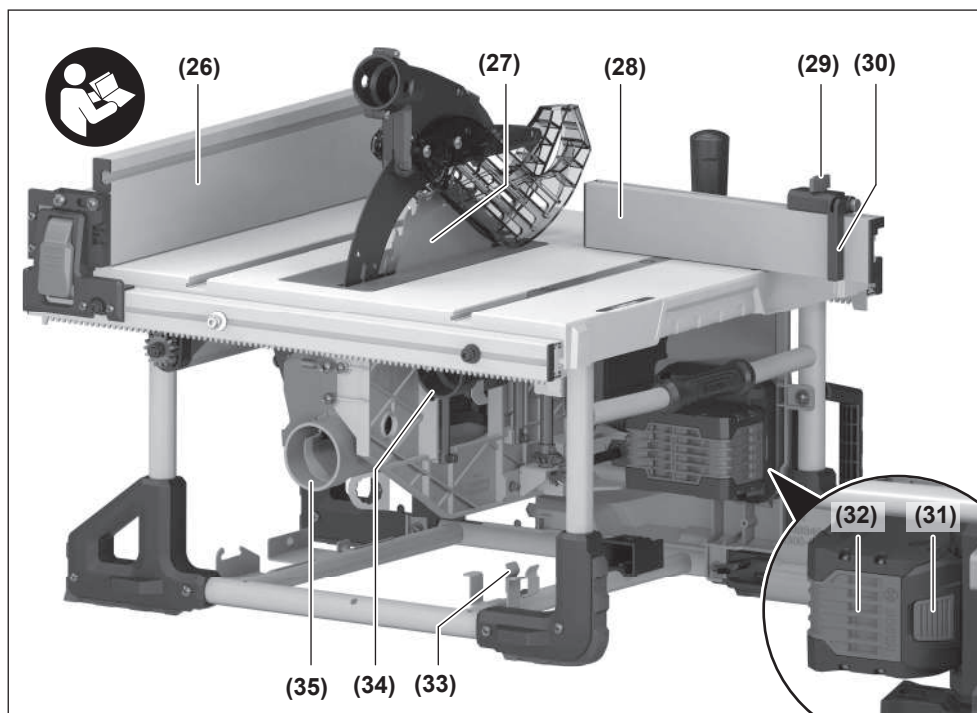
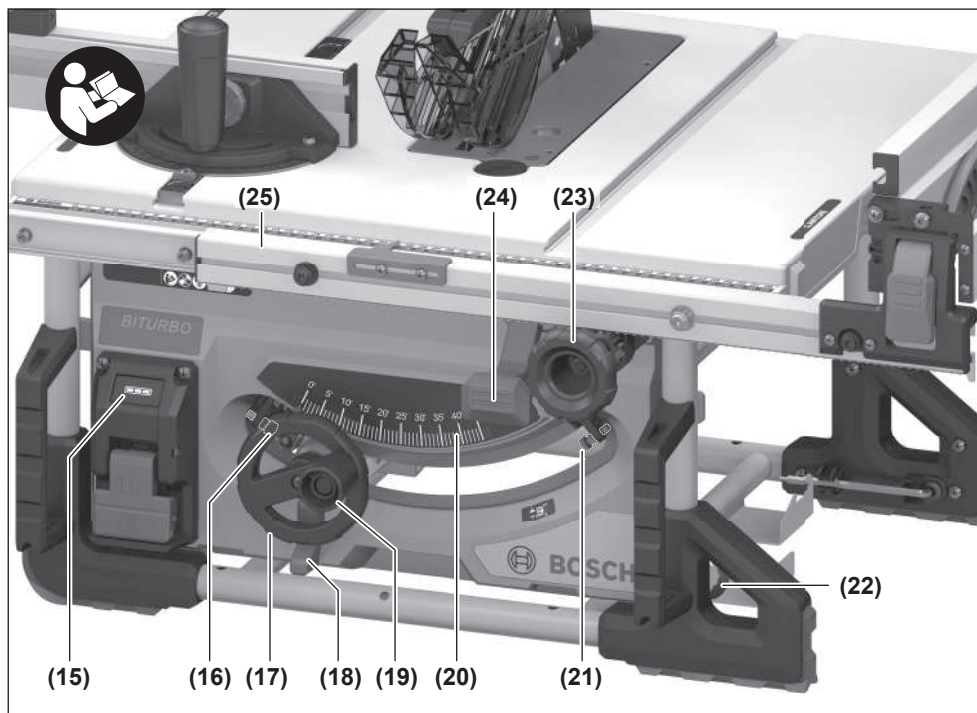


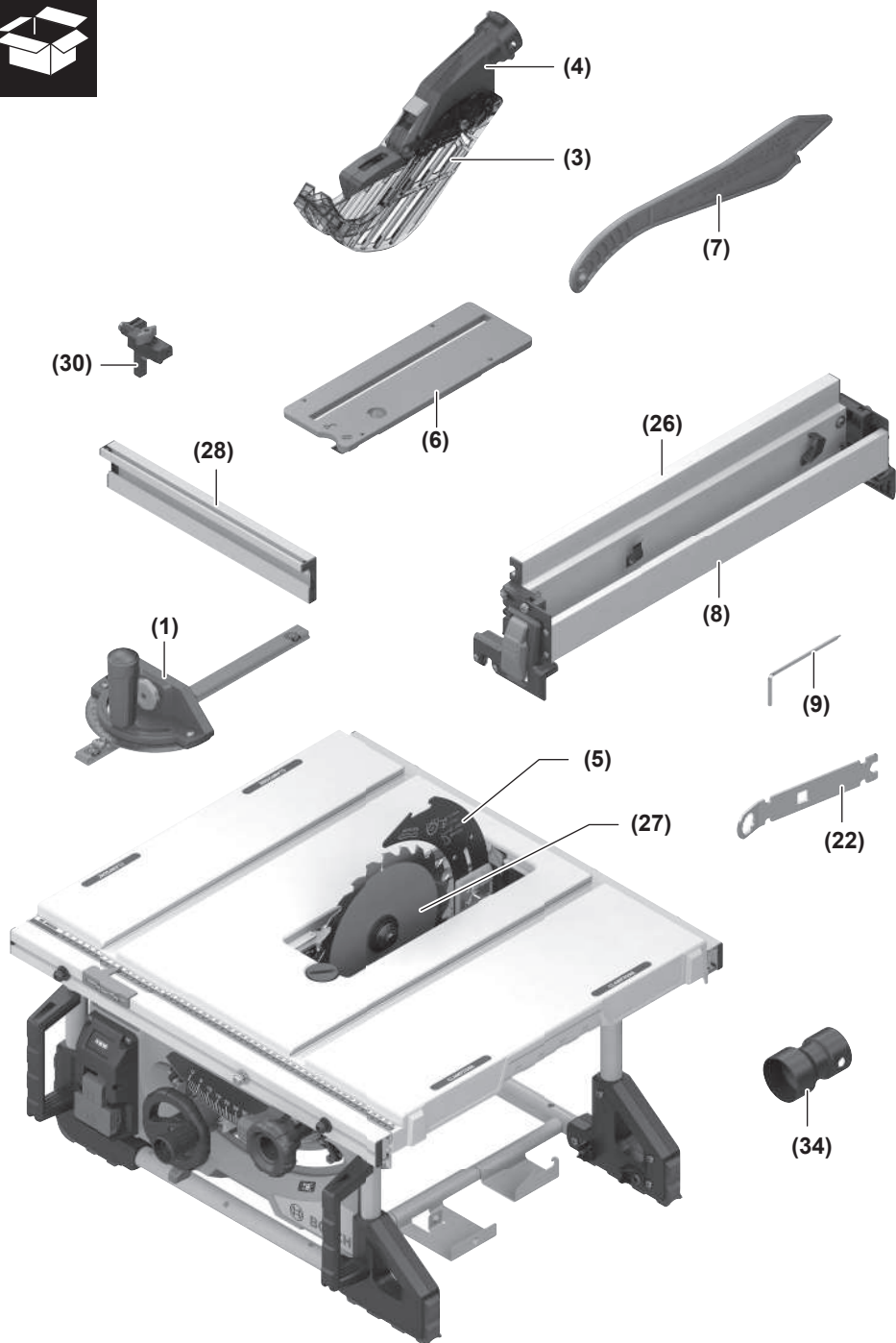
Shqip..... Faqe 19

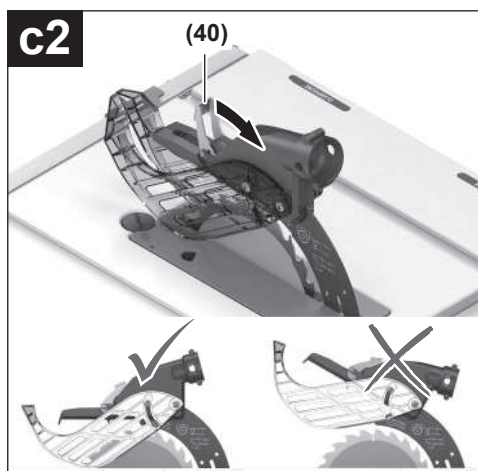
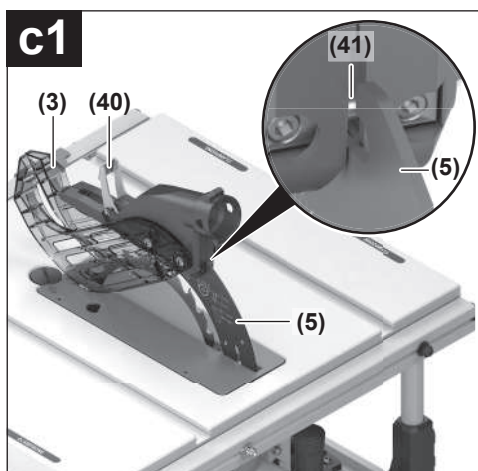
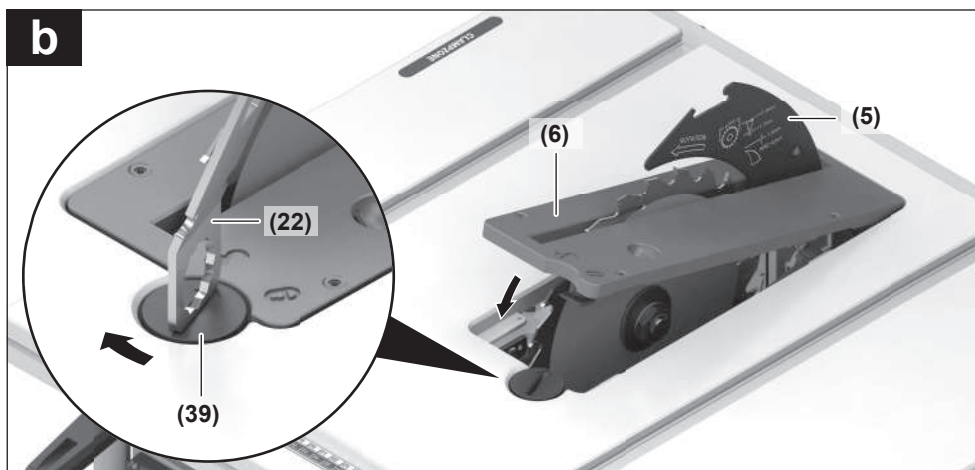
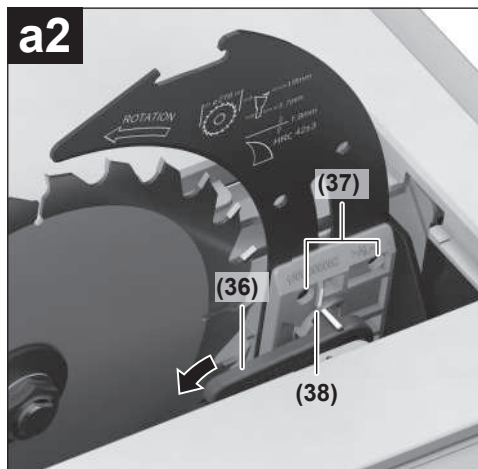
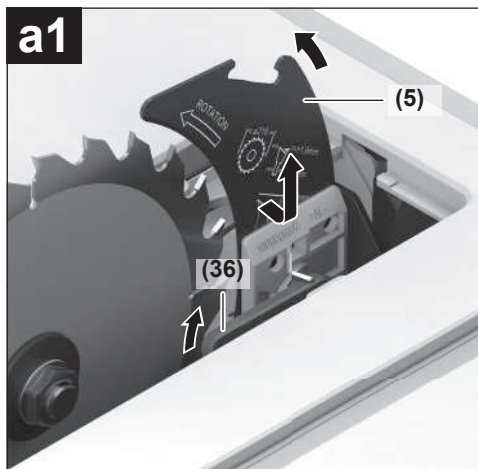


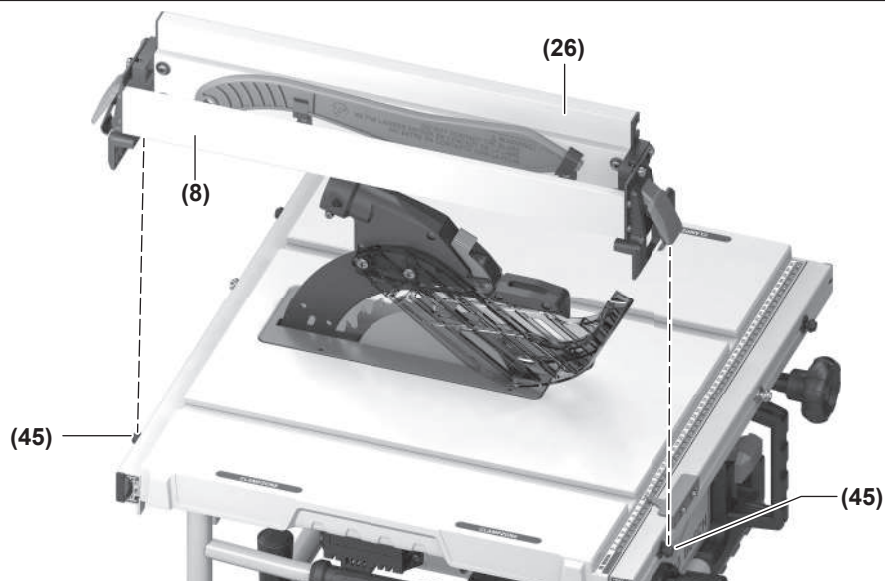
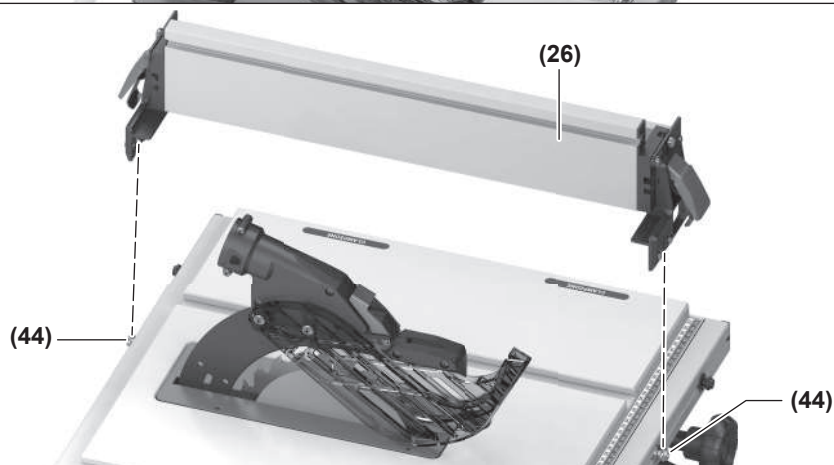
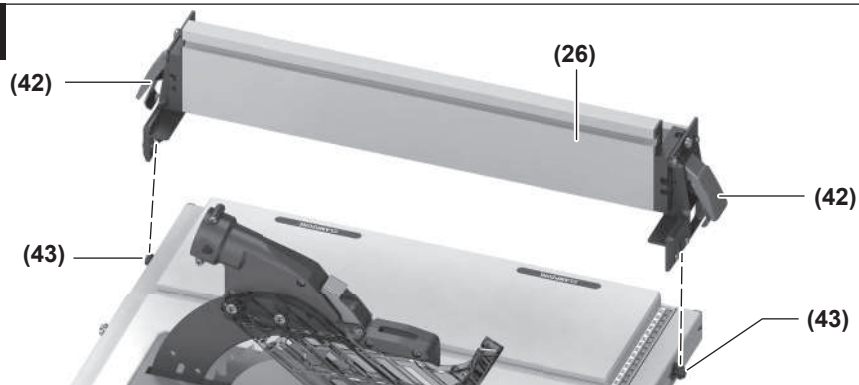
<https://eu-doc.bosch.com/>

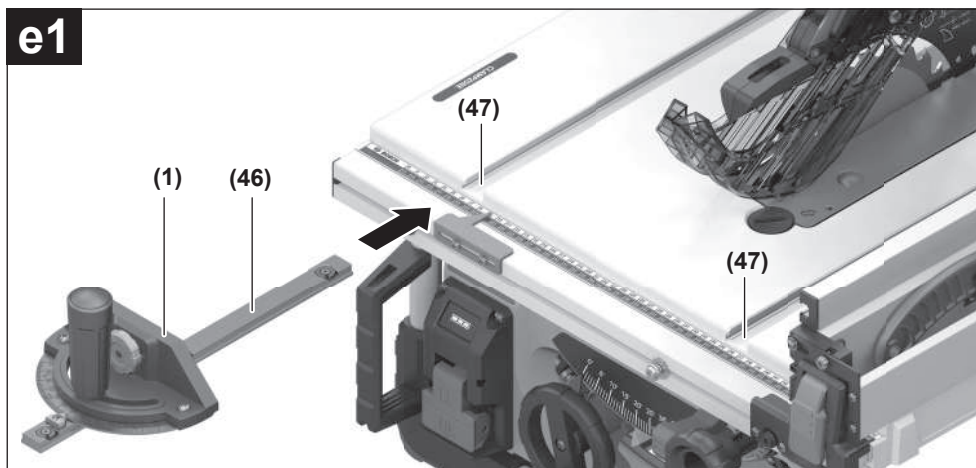
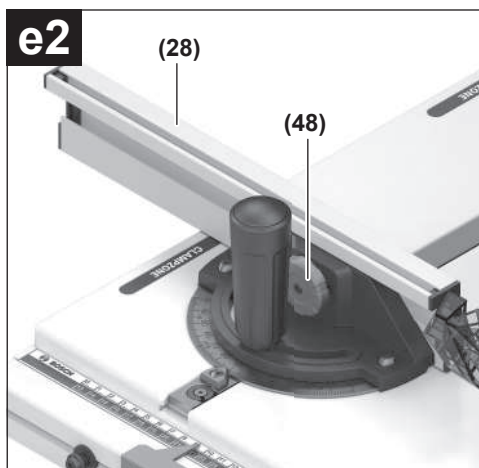
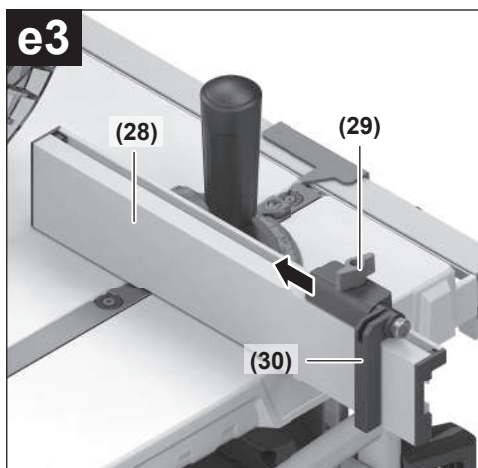
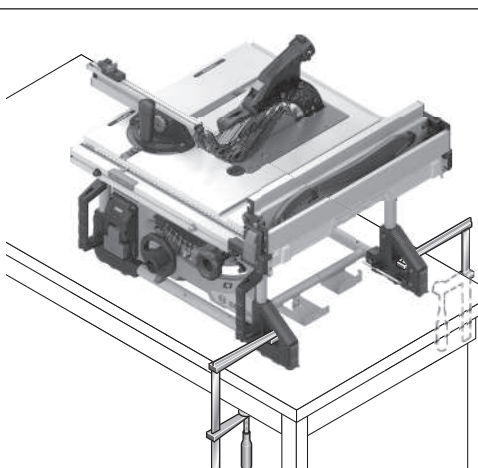
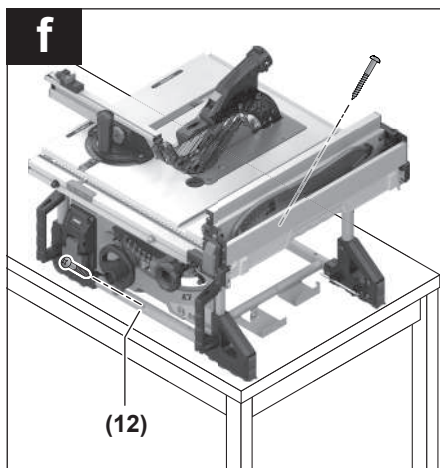


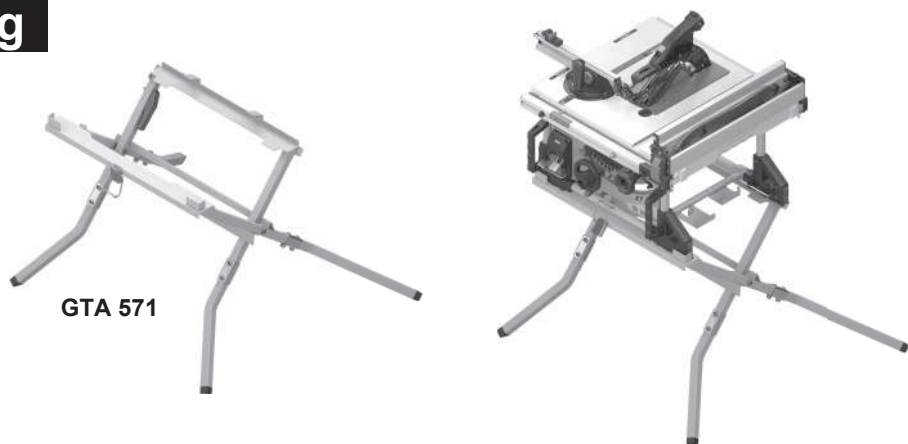
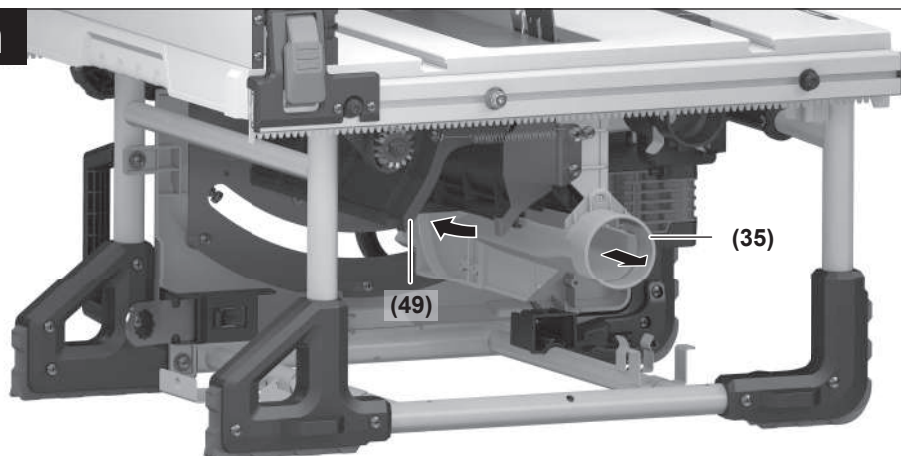
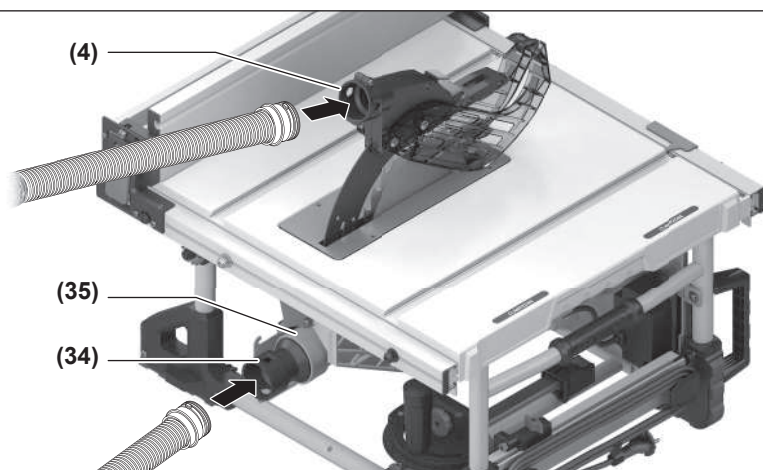


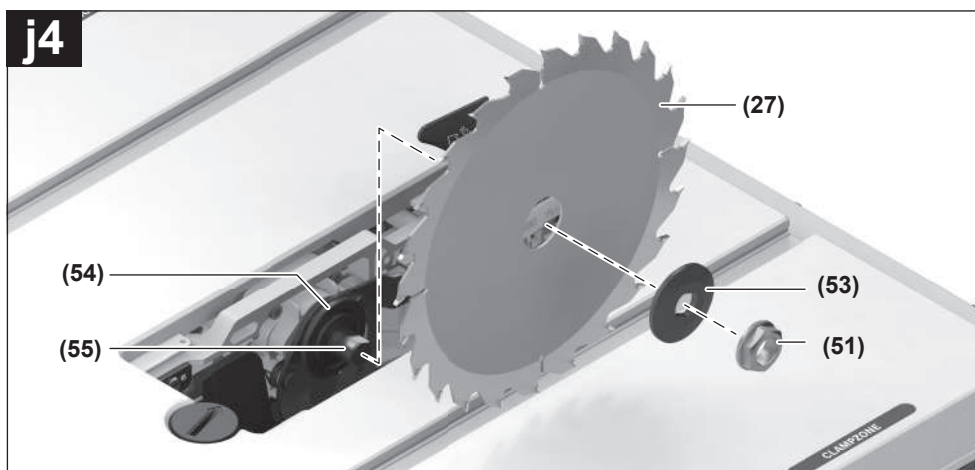
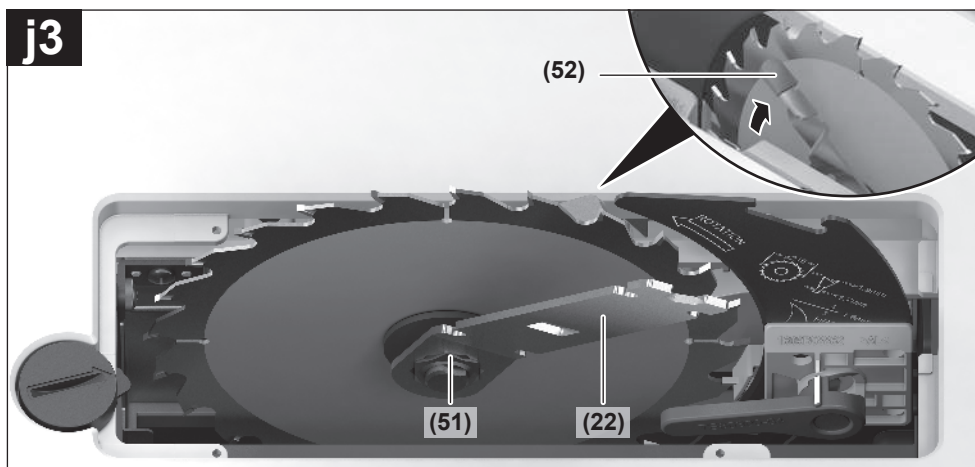
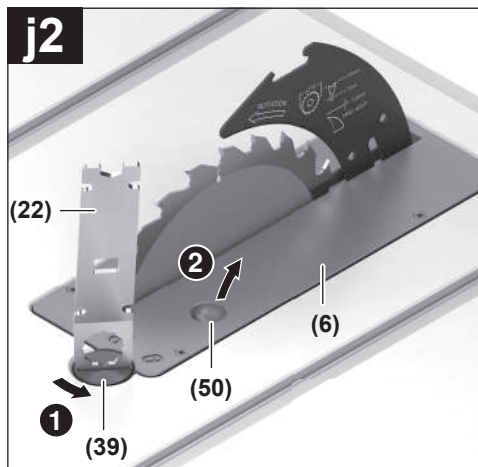
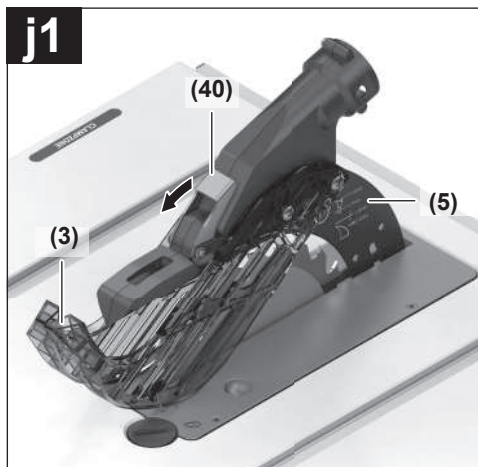


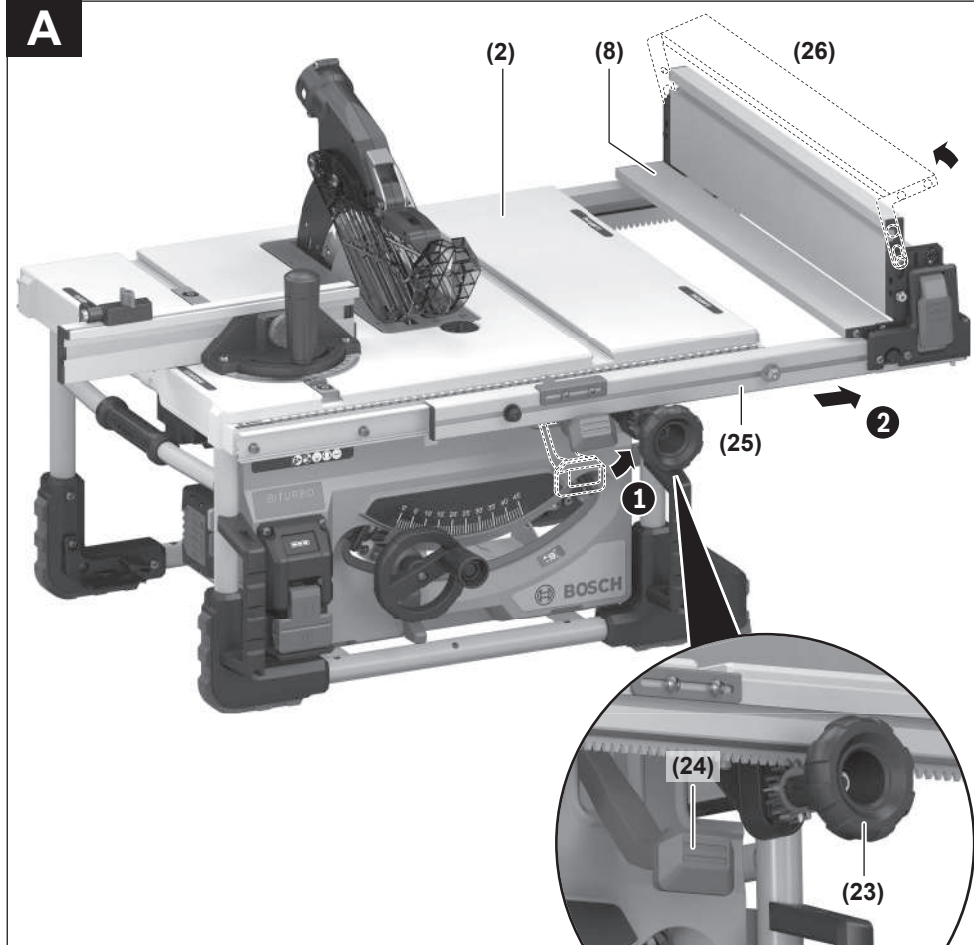
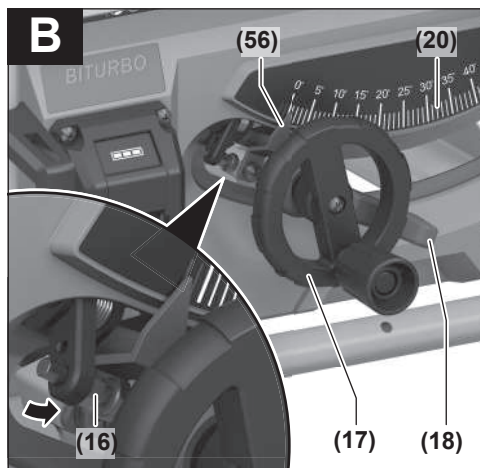
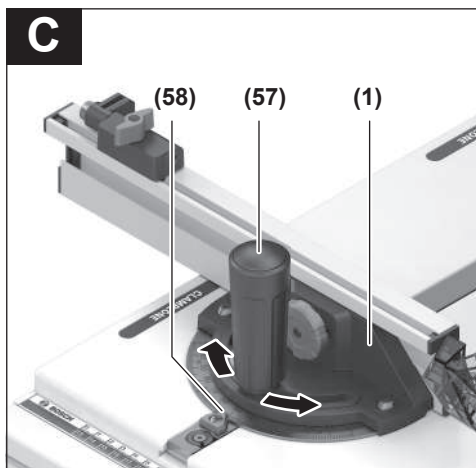


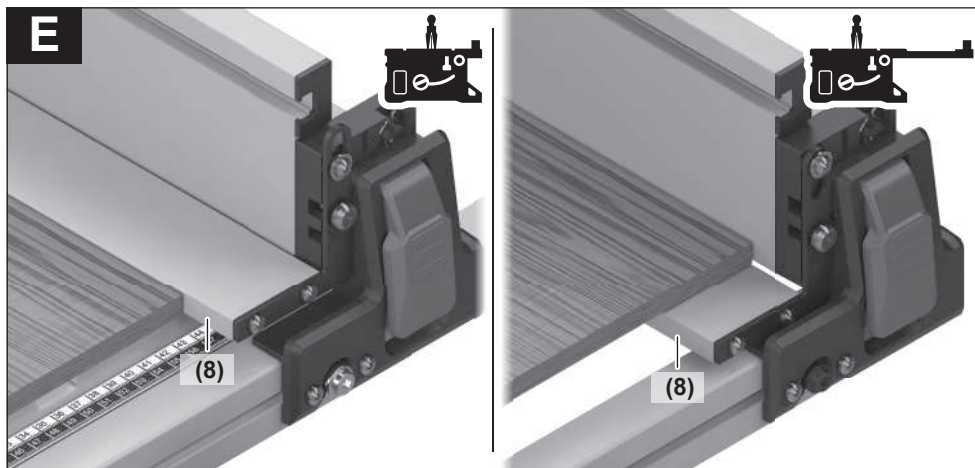
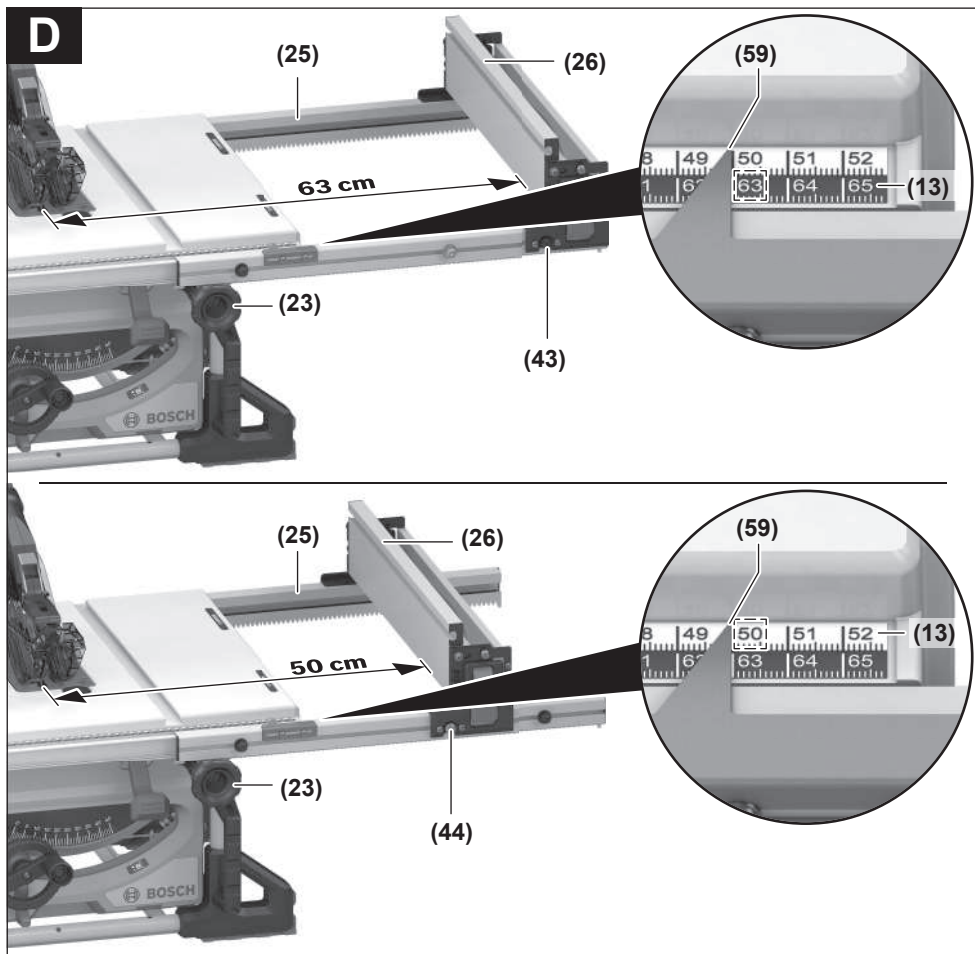
d

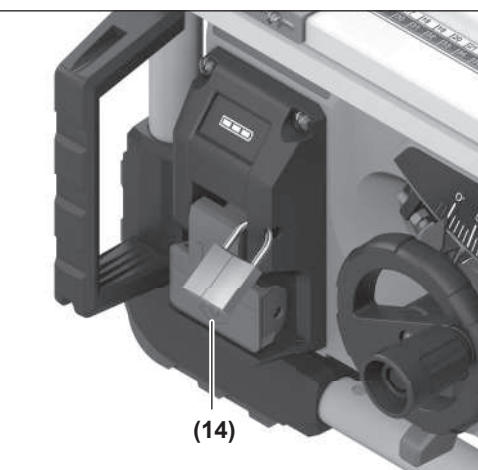
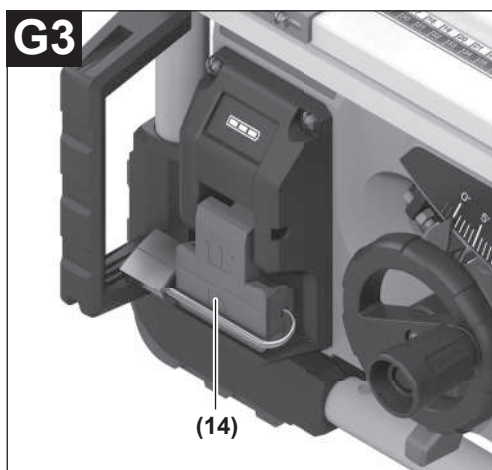
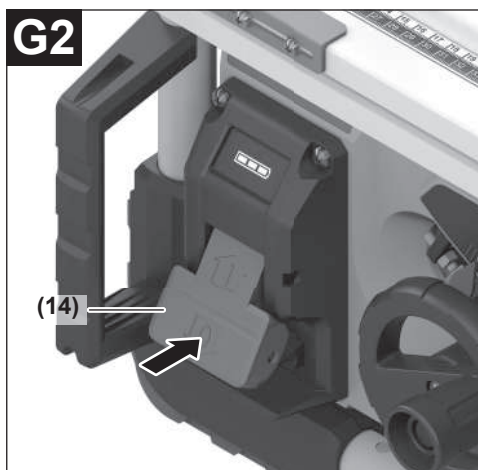
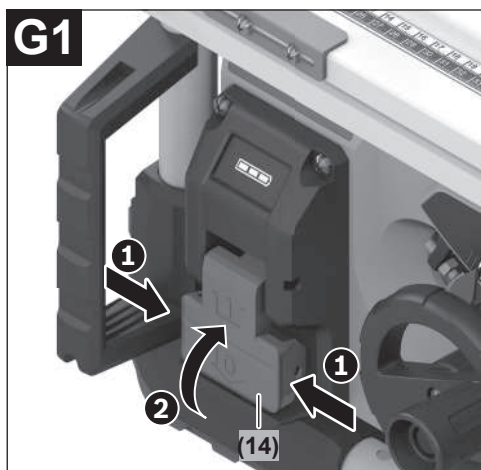
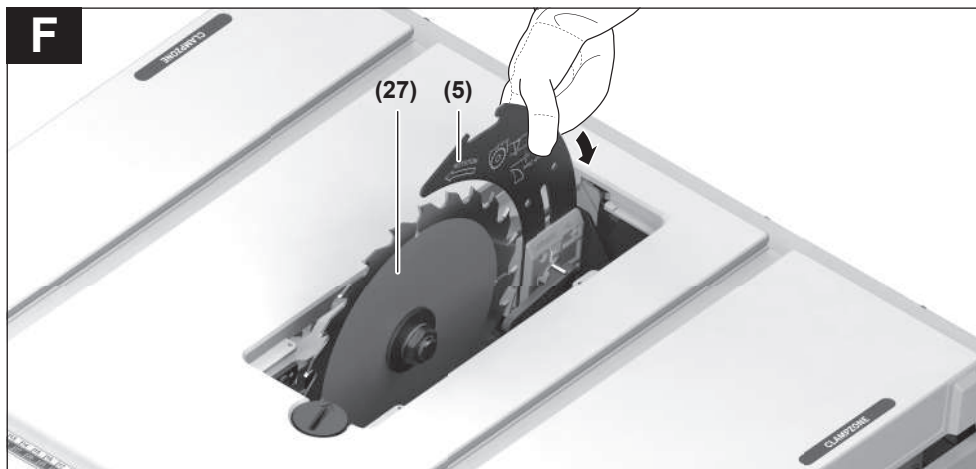
e1**e2****e3****f**

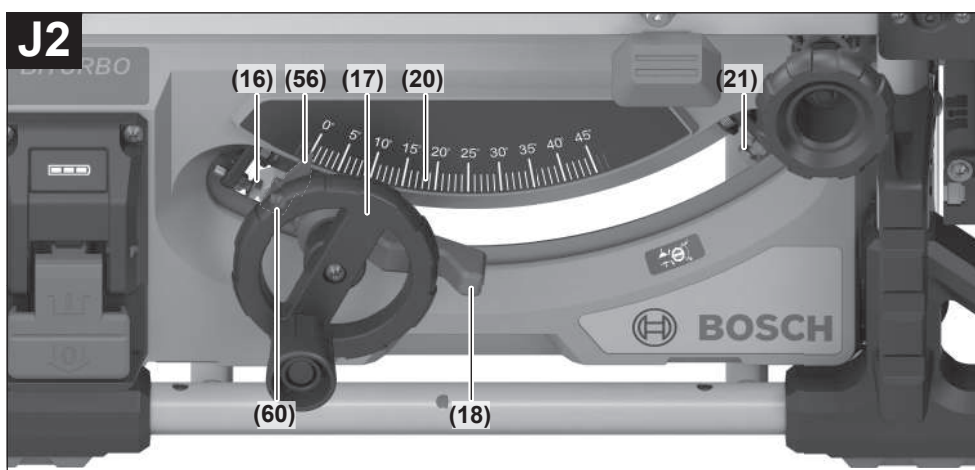
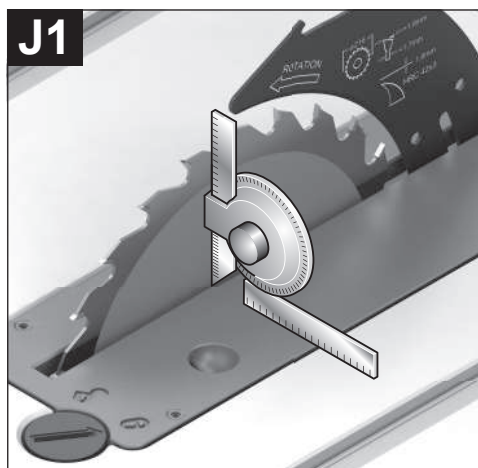
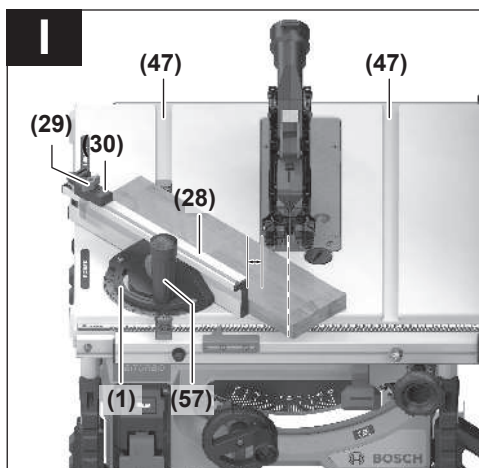
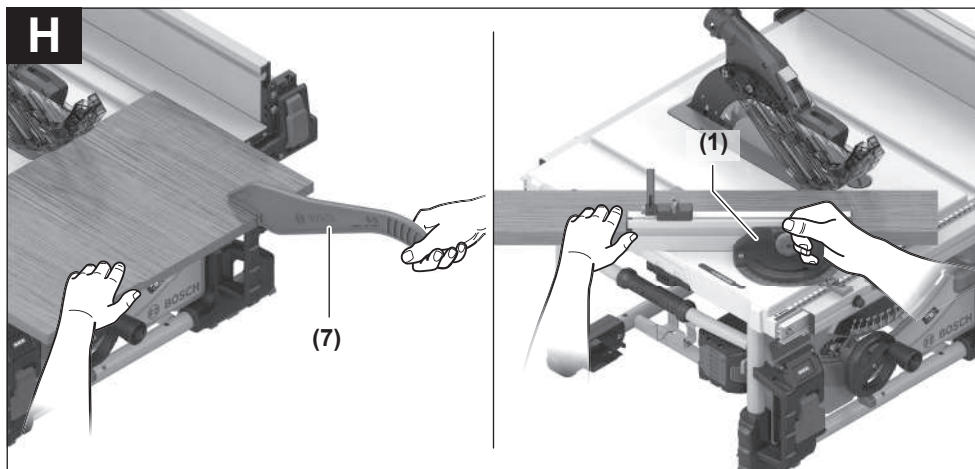
g**h****i**



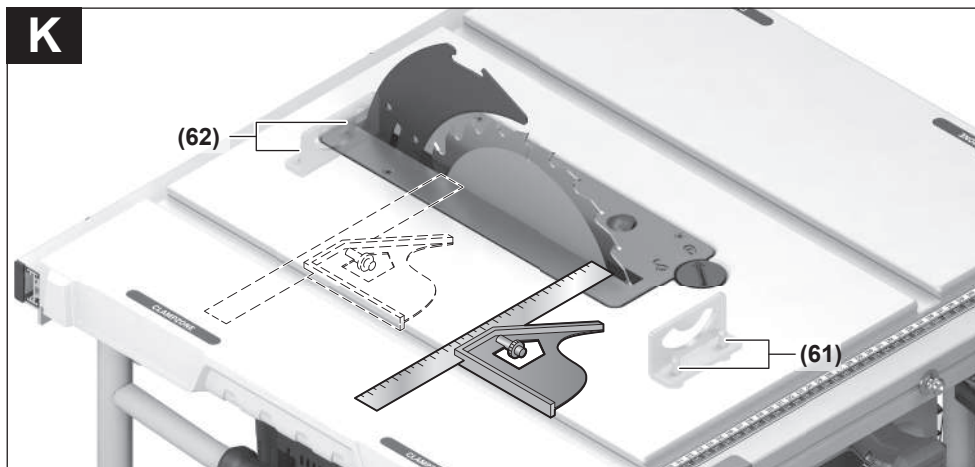
A**B****C**



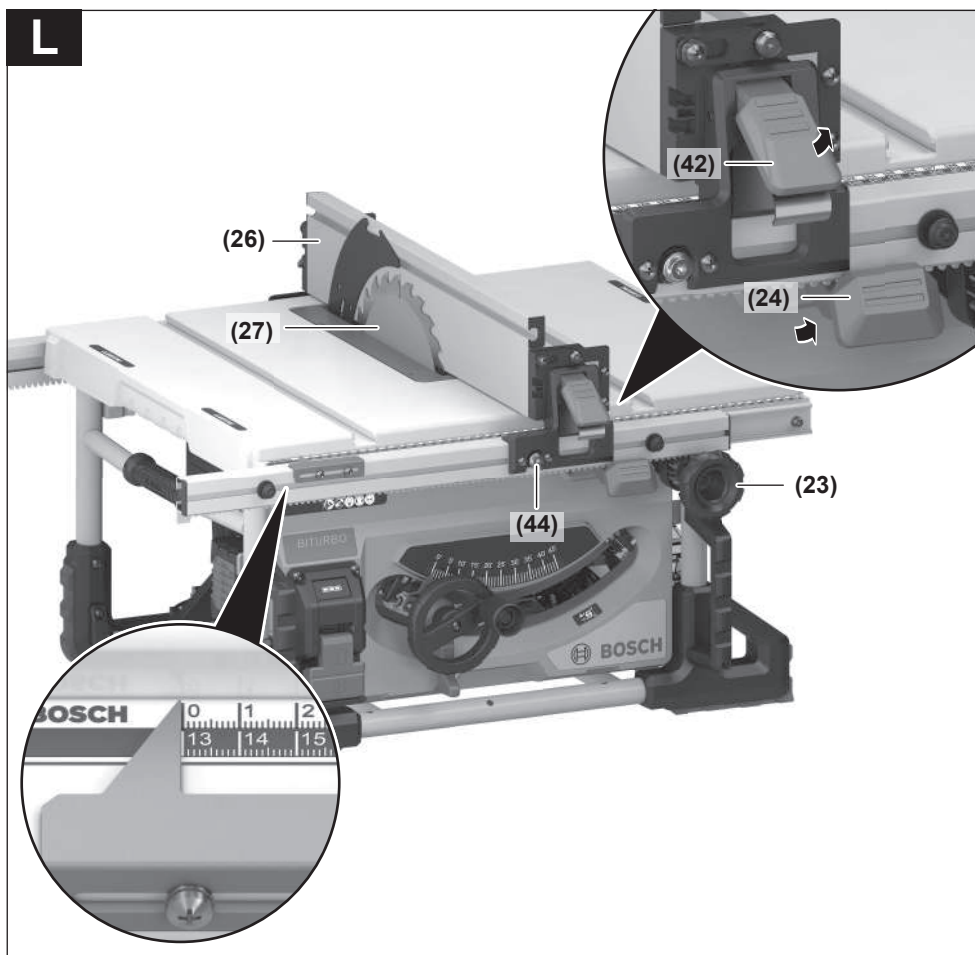


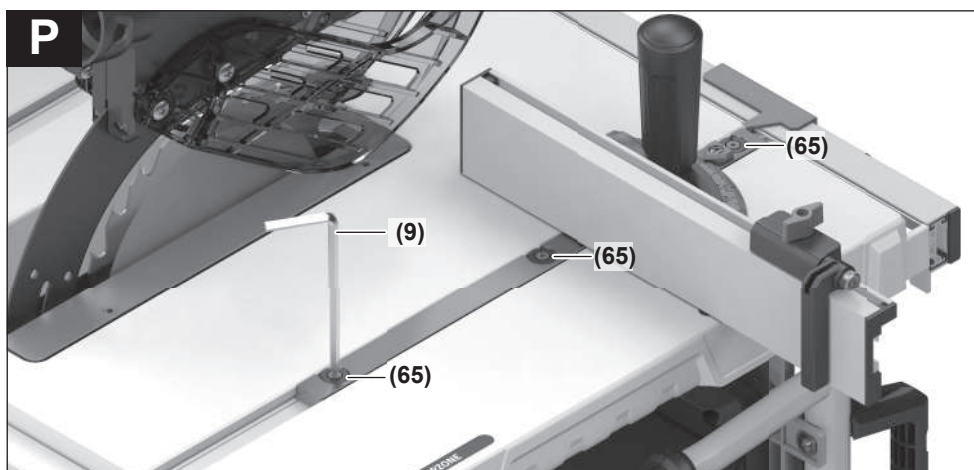
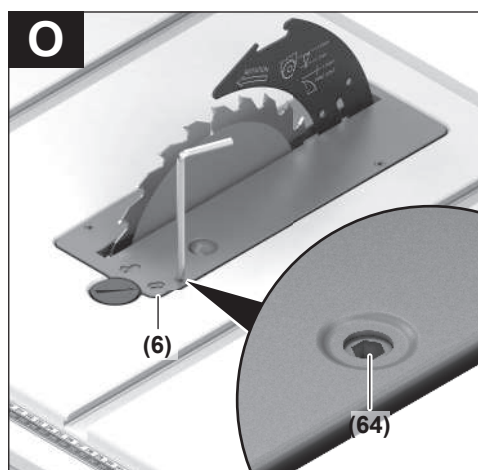
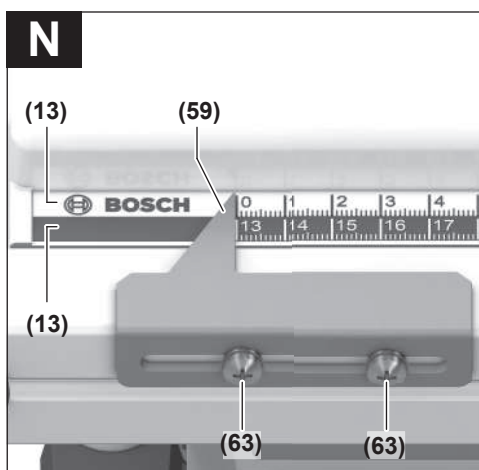
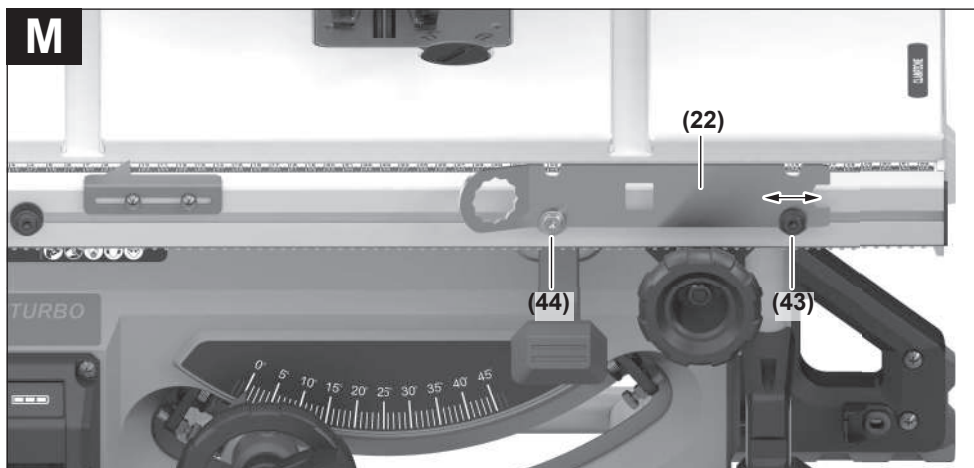


K

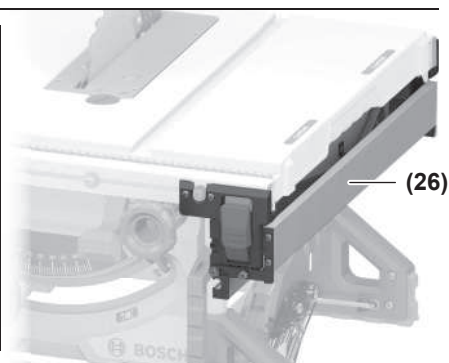
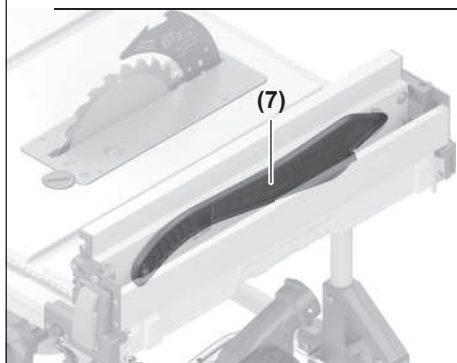
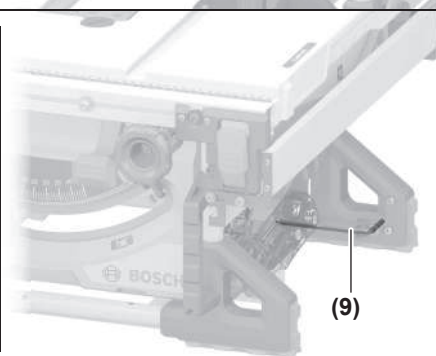
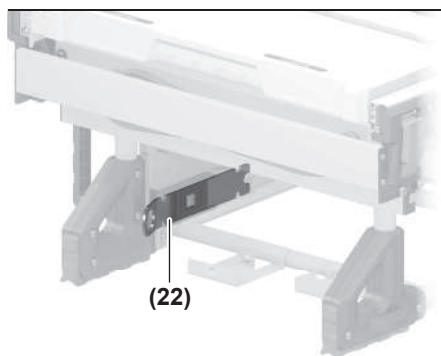
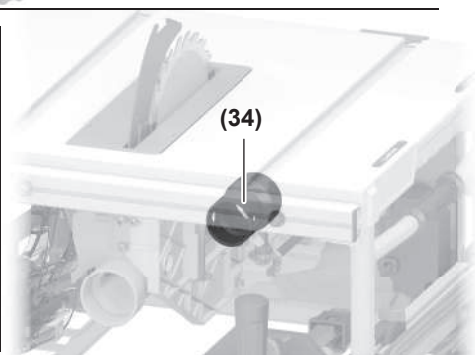
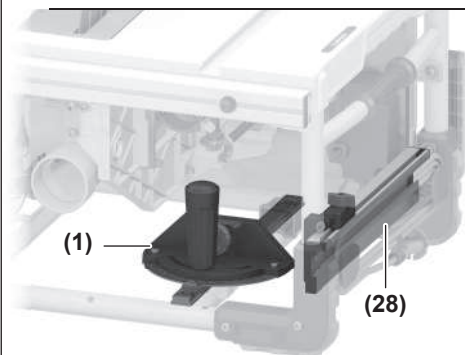
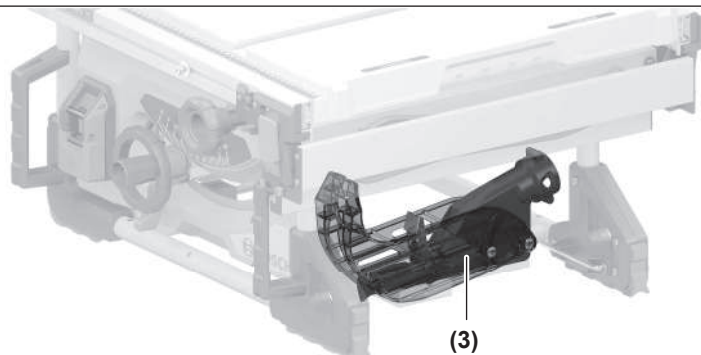


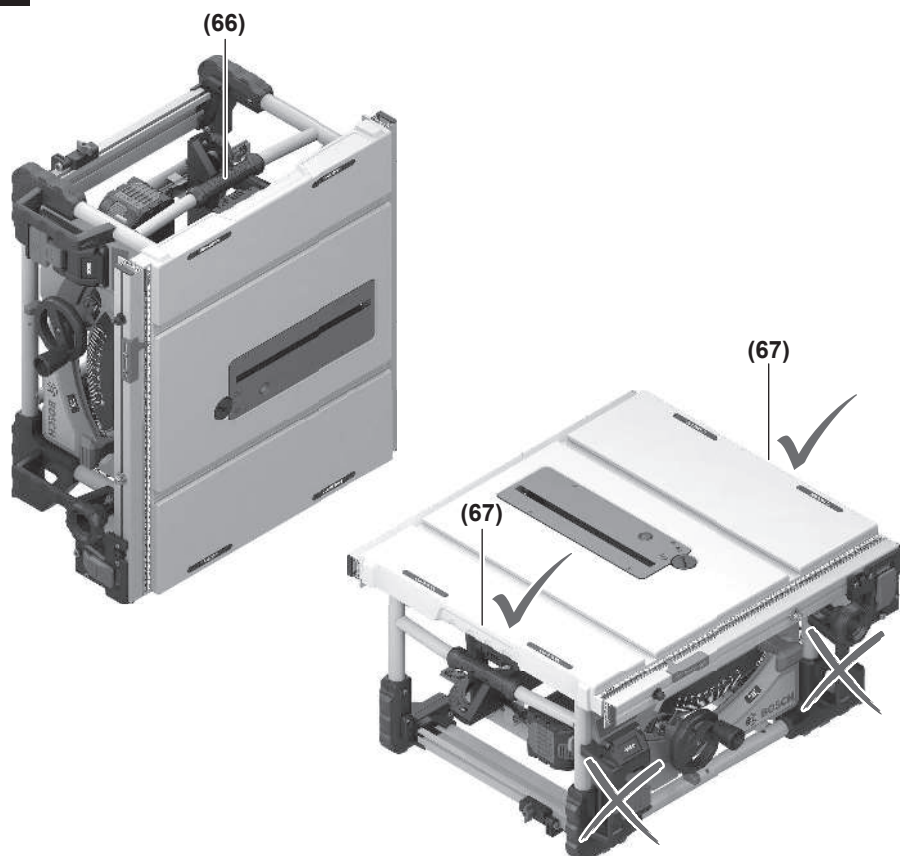
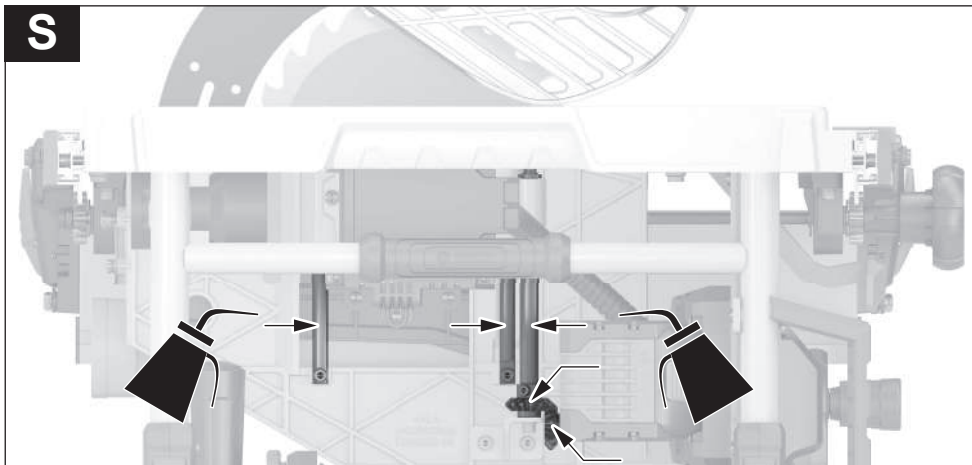
L





Q



R**S**

Shqip

Udhëzime sigurie

Paralajmërimet të përgjithshme sigurie për veglat elektrike

PARALAJMËRIM Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, udhëzimet, ilustrimet dhe specifikimet e dhëna me këtë

vegël elektrike. Mosrespektimi i informacionit të sigurisë dhe udhëzimeve të mëposhtme mund të shkaktojë goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndime serioze.

Mbani të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë për referencë në të ardhmen.

Termi «vegël elektrike» i përdorur në udhëzimet e sigurisë i referohet si veglave elektrike që funksionojnë me energji nga rrjeti (me kablo) ashtu edhe veglave elektrike që funksionojnë me bateri (pa kablo).

Siguria në vendin e punës

- **Mbajeni zonën tuaj të punës të pastër dhe të ndriçuar mirë.** Rrëmuja ose zonat e pandriçuara të punës mund të çojnë në aksidente.
- **Mos punoni me veglën elektrike në ambiente potencialisht shpërthyes që përmbajnë lëngje, gazra ose pluhur të ndezshëm.** Mjetet elektrike krijojnë shkëndija që mund të ndezin pluhurin ose tymrat.
- **Mbani larg fëmijët dhe njerëzit e tjerë gjatë përdorimit të veglës elektrike.** Ju mund të humbni kontrollin e veglës elektrike nëse jeni të pavëmendshëm.

Siguria elektrike

- **Mbani veglat elektrike larg shiut ose lagështisë.** Hyrja e ujit në një vegël elektrike rrit rrezikun e goditjes elektrike.

Siguria e personave

- **Jini vigilentë, shikoni se çfarë po bëni dhe përdorni sens të përbashkët kur përdorni një vegël elektrike.** Mos përdorni asnjë vegël elektrike kur jeni të lodhur ose nën ndikimin e drogës, alkoolit ose ilaçeve. Një moment pakujdesie gjatë përdorimit të veglave elektrike mund të rezultojë në lëndime të rënda personale.
- **Vishni pajisje mbrojtëse personale dhe mbani gjithmonë syze sigurie.** Mbatja e pajisjeve mbrojtëse personale, si maska kundër pluhurit, këpucët e sigurisë që nuk rrëshqasin, helmata e sigurisë ose mbrojtja e dëgjimit, në varësi të llojit të veglës elektrike dhe përdorimit, zvogëlon rrezikun e lëndimit.
- **Shmangni ndezjen e paqëllimshme.** Sigurohuni që mjeti elektrik është i fikur, përpara se të lidheni me furnizimin me energji dhe/ose me baterinë, ta merrni ose ta mbani atë. Mbatja e veglës elektrike me gisht në çelës ose lidhja e saj me furnizimin me energji elektrike ndërsa është e ndezur mund të çojë në aksidente.

- **Hiqni veglat rregulluese ose çelësat përpara se të ndizni veglën elektrike.** Një mjet ose çelës në një pjesë rrotulluese të veglës mund të shkaktojë lëndim.
- **Shmangni qëndrimin e parregullt trupor.** Sigurohuni që të keni një bazë të sigurt dhe të mbani ekuilibrin tuaj në çdo kohë. Kjo ju jep kontroll më të mirë të veglës elektrike në situata të papritura.
- **Mbani veshur veshje të përshtatshme.** Mos vishni rroba të gjera ose bizhuteri. Mbani flokët dhe veshjet larg pjesëve të lëvizshme. Rrobat e gjera, bizhuteritë ose flokët e gjatë mund të kapen në pjesët e lëvizshme.
- **Nëse mund të instalohen pajisje për nxjerrjen dhe grumbullimin e pluhurit, ato duhet të lidhen dhe përdoren siç duhet.** Përdorimi i nxjerrjes së pluhurit mund të zvogëlojë rreziqet e pluhurit.
- **Mos u mashtroni duke shpërfillur rregullat e sigurisë së veglave elektrike, edhe nëse njiheni me veglën elektrike pas shumë përdorimesh.** Veprimi i pakujdesshëm mund të çojë në lëndime serioze brenda fraksioneve të sekondës.

Përdorimi dhe kujdesi i veglës elektrike

- **Mos e mbingarkoni veglën elektrike.** Përdorni veglën elektrike e cila është e destinuar për punën tuaj. Me veglën e duhur elektrike mund të punoni më mirë dhe më të sigurt në gamën e specifikuar të fuqisë.
- **Mos përdorni një vegël elektrike e cila ka çelës me defekt.** Një vegël elektrike që nuk ndizet ose fiket është e rrezikshme dhe duhet riparuar.
- **Hiqni spinën nga priza dhe/ose hiqni një bateri të ndashme përpara se të bëni ndonjë rregullim, të ndryshoni pjesët e bashkëngjijtjes ose të hiqni veglën elektrike.** Kjo masë paraprake do të parandalojë ndezjen aksidentale të veglës elektrike.
- **Ruani veglat e papërdorura elektrike larg fëmijëve.** Mos lejoni të përdorin veglën elektrike personat që nuk janë të njohur me veglën elektrike ose që nuk i kanë lexuar këto udhëzime. Veglat elektrike janë të rrezikshme kur përdoren nga persona pa përvojë.
- **Mirëmbani me kujdes veglat elektrike dhe aksesorët.** Kontrolloni nëse pjesët lëvizëse të funksionojnë siç duhet dhe që të mos bllokohen, nëse pjesët janë thyer ose dëmtuar në mënyrë të tillë që funksioni i veglës elektrike të dëmtohet. Riparoni pjesët e dëmtuara përpara se të përdorni pajisjen. Shumë aksidente shkaktohen nga mjetet elektrike të mirëmbajtura keq.
- **Mbani mjetet prerëse të mprehta dhe të pastra.** Veglat prerëse të mirëmbajtura siç duhet me tehe prerëse të mprehta kanë më pak gjasa të ngecin dhe janë më të lehta për t'u kontrolluar.
- **Përdorni veglat elektrike, aksesorët, veglat e futjes, etj. në përputhje me këto udhëzime.** Merrni parasysh kushtet e punës dhe punën që do të kryhet. Përdorimi i veglave elektrike për qëllime të ndryshme nga ato për të cilat janë të destinuara mund të çojë në situata të rrezikshme.

- **Mbani dorezat dhe sipërfaqet kapëse të thata, të pastra dhe pa vaj ose yndyrë.** Dorezat dhe sipërfaqet kapëse të rrëshqitshme nuk lejojnë funksionimin dhe kontrollin e sigurt të veglës elektrike në situata të paparashikuara.

Përdorimi dhe kujdesi i veglës me bateri

- **Karikoni bateritë vetëm me karikues të rekomanduar nga prodhuesi.** Një karikues i projektuar për një lloj baterie paraqet rrezik zjarri kur përdoret me bateri të tjera.
- **Përdorni vetëm bateritë e dhëna me veglat elektrike.** Përdorimi i baterive të tjera mund të çojë në lëndime dhe rrezik zjarri.
- **Mbajeni baterinë e papërdorur larg kapësëve, monedhave, çelësëve, gozhdëve, vidave ose objekteve të tjera të vogla metalike, të cilat mund të shkaktojnë urë të kontakteve.** Një qark i shkurtër ndërmjet terminalëve të baterisë mund të shkaktojë djegie ose zjarr.
- **Nëse përdoret gabimisht, lëngu mund të rrjedhë nga bateria.** Shmangni kontaktin me të. Në rast kontakti aksidental, shpëljajeni me ujë. Nëse lëngu ju hyn në sy tuaj, kërkonij kujdes mjekësor shtesë. Rrjedhja e lëngut të baterisë mund të shkaktojë acarim ose djegie të lëkurës.
- **Mos përdorni një bateri të dëmtuar ose të modifikuar.** Bateritë e dëmtuara ose të modifikuara mund të sillen në mënyrë të paparashikueshme dhe të rezultojnë në zjarr, shpërthim ose rrezik lëndimi.
- **Mos e ekspozoni baterinë ndaj zjarrit ose temperaturave të larta.** Zjarri ose temperaturat mbi 130 °C mund të shkaktojnë shpërthim.
- **Ndriqni të gjitha instruksionet e karikimit dhe mos e karikoni paketën e baterisë ose veglën përtej diapazonit të temperaturave të specifikuara në instruksione.** Karikimi në mënyrë të papërshtatshme ose në temperatura përtej diapazonit të specifikuar mund të dëmtojë baterinë dhe rrit rrezikun për zjarr.

Shërbimi

- **Riparoni veglën tuaj elektrike vetëm tek specialistë të kualifikuar dhe vetëm me pjesë rezervë origjinale.** Kjo siguron që të ruhet siguria e veglës elektrike.
- **Mos iu bëni kurrë shërbim baterive të dëmtuara.** E gjithë mirëmbajtja e baterisë duhet të kryhet vetëm nga prodhuesi ose agjenti i autorizuar i shërbimit.

Udhëzime sigurie për sharrat tavolinë

Paralajmërime lidhur me mbrojtëset

- **Mbajini mbrojtëset të montuara.** Mbrojtëset duhet të jenë në gjendje pune dhe të jenë të montuara mirë. Nëse një mbrojtëse lirohet, dëmtohet ose nuk funksionon siç duhet, ajo duhet riparuar ose ndërruar.
- **Përdoreni gjithmonë mbrojtësen e sharrës dhe fletën mbrojtëse për çdo punë me prerje tejprërje.** Për punët me prerje në të cilat disku i sharrës pret komplet të gjithë

trashësinë e materialit, mbrojtësja dhe pajisjet e tjera të sigurisë ndihmojnë për të parandaluar rrezikun e lëndimit.

- **Pasi të keni kryer një prerje jotejprërje, si për shembull prerje të kanaleve, rikthejeni fletën mbrojtëse në pozicionin e zgjatur.** Me fletën mbrojtëse në pozicionin e zgjatur lart, vendosni sërish mbrojtësen e sharrës. Mbrojtësja dhe fleta ndihmojnë për të parandaluar rrezikun e lëndimeve.
- **Sigurohuni që fleta e sharrës të mos prekë mbrojtësen, fletën mbrojtëse ose materialin e punës para se të ndizni çelësin.** Kontakti padashur i këtyre objekteve me diskun e sharrës mund të shkaktojë situatë të rrezikshme.
- **Rregullojeni fletën mbrojtëse siç tregohet në manualin e udhëzimeve.** Gabimet në lënieve e hapësirave, pozicionimin dhe rregullimin mund të bëjnë që fleta mbrojtëse të mos ketë efekt për të ulur rrezikun e goditjes mbrapsht.
- **Që fleta mbrojtëse të punojë siç duhet, ajo duhet të prekë materialin e punës.** Fleta mbrojtëse nuk ka efekt kur prisi materiale që janë tepër të shkurtra sa të mos prekin fletën. Në këto situata, goditja mbrapsht nuk mund të parandalohet nga fleta mbrojtëse.
- **Përdorni disk të përshtatshëm për fletën mbrojtëse.** Që fleta mbrojtëse të punojë siç duhet, diametri i diskut të sharrës duhet të përputhet me atë të fletës mbrojtëse të përshtatshme, dhe trupi i diskut të sharrës duhet të jetë më i hollë se trashësia e fletës mbrojtëse, dhe gjerësia e prerjes së diskut të sharrës duhet të jetë më i gjerë se trashësia e fletës mbrojtëse.

Paralajmërime lidhur me procedurat e prerjes

-  **RREZIK: Mos i vendosni asnjëherë gishtat ose duart pranë diskut të sharrës ose në një drejtim me të.** Një çast i humbjes së vëmendjes ose një rrëshqitje e lehtë mund t'i çojë duart te disku i sharrës dhe mund të lëndoheni rëndë.
- **Kalojeni materialin në diskun e sharrës vetëm në drejtim të kundërt të rrotullimit.** Kalimi i materialit në të njëjtin drejtim në të cilin rrotullohet disku i sharrës sipër tavolinës mund të bëjë që materiali dhe duart të tërhiqen drejt diskut të sharrës.
- **Mos e përdorni asnjëherë matësin e këndeve për ta kaluar materialin kur bëni prerje, dhe mos e përdorni mbrojtësen e prerjeve si ndalesë gjatëse kur prisi me matësin e këndeve.** Kalimi i materialit me mbrojtësen e prerjeve dhe matësin e këndeve në të njëjtën kohë rrit rrezikun e bllokimit të diskut të sharrës dhe të goditjes mbrapsht.
- **Kur bëni prerje, mbajeni gjithnjë materialin në kontakt të plotë me mbrojtësen dhe ushtroni forcë në material midis mbrojtëses dhe diskut të sharrës.** Përdorni një shkop për shtyrje kur distanca midis mbrojtëses dhe diskut të sharrës është më pak se 150 mm, dhe përdorni një blok shtytës kur kjo distancë është më pak se 50 mm. Pajisjet "ndihmëse në

punë" do t'ju mbajnë duart në një distancë të sigurt nga disku i sharrës.

- **Përdorni vetëm shkopin shtytës të ofruar nga prodhuesi ose që është ndërtuar sipas udhëzimeve.** Ky shkop shtytës siguron distancë të mjaftueshme të dorës nga disku i sharrës.
- **Mos përdorni asnjëherë një shkop shtytës të dëmtuar ose të prerë.** Një shkop shtytës i dëmtuar ose i prerë mund të bëjë që dora t'ju rrëshqasë te disku i sharrës.
- **Mos bëni asnjë veprim me "dorë të lirë".** Përdorni gjithmonë ose mbrojtësen e prerjes ose matësin e këndeve për të pozicionuar dhe drejtuar materialin. "Dorë e lirë" do të thotë përdorimi i duarve për të mbajtur ose drejtuar materialin, në vend të një mbrojtëse prerjeje ose matësi këndesh. Sharrimi me dorë të lirë bën shkakton keqpozicionim, bllokim dhe goditje mbrapsht.
- **Mos u zgjatni asnjëherë rrotull ose sipër një disku sharre që po rrotullohet.** Nëse zgjateni për të kapur një material, kjo mund të shkaktojë kontakt padashur me diskun e sharrës që është në lëvizje.
- **Sigurori mbështetje të mëtjeshme të materialit mbrapa dhe/ose anash sharrës tavolinë për materialet e gjata dhe/ose të gjëra në mënyrë që t'i mbani në nivel.** Materialet e gjata dhe/ose të gjëra kanë prirjen të anohen në skajin e tavolinës, duke shkaktuar humbje të kontrollit, bllokimi të diskut të sharrës dhe goditje mbrapsht.
- **Kalojeni materialin me ritëm të njëtrajtshëm.** Mos e përthyeri, rrotulloni ose lëvizni materialin nga njëra anë në tjetrën. Nëse ndodh bllokim, fikeni menjëherë mjetin, hiqeni mjetin nga priza dhe lironi bllokimin. Bllokimi i diskut të sharrës nga materiali mund të shkaktojë goditje mbrapsht ose ndalim të motorit.
- **Mos i hiqni copat e prera të materialit ndërkohë që sharra është duke punuar.** Materiali mund të bllokohet midis mbrojtëses ose brenda mbrojtëses së diskut të sharrës dhe diskut të sharrës, duke ju tërhequr gishtat te disku i sharrës. Fikeni sharrën dhe prisni derisa disku i sharrës të ndalojë para se ta hiqni materialin.
- **Përdorni një mbrojtëse ndihmëse në kontakt me tavolinën kur prisni material me trashësi më pak se 2 mm.** Materiali i hollë mund të ngecë poshtë mbrojtëses së prerjes dhe të krijojë goditje mbrapsht.

Shkaqet e goditjeve mbrapsht dhe paralajmërimet përkatëse

Goditja mbrapsht është një reagim i papritur i materialit për shkak të një flete sharre që kafshohet ose bllokohet, ose vijës së prerjes në material që nuk përputhet në raport me diskun e sharrës, ose kur një pjesë e materialit bllokohet midis diskut të sharrës dhe mbrojtëses së prerjes ose një objekti tjetër të palëvizshëm.

Në rastet më të shpeshta gjatë goditjes mbrapsht, materiali ngrihet nga tavolina nga pjesa e pasme e diskut të sharrës dhe shkon drejt përdoruesit.

Goditja mbrapsht është pasojë e keqpërdorimit të sharrës dhe/ose procedurave ose kushteve të gabuara në punë, të

cilat mund të shmangen duke marrë masat e duhura parandaluese që tregohen më poshtë.

- **Mos qëndroni asnjëherë në vijë të drejtë me fletën e sharrës.** Poziciononi gjithmonë trupin në të njëjtën anë të fletës së sharrës si mbrojtësja. Goditja mbrapsht mund ta shtyjë materialin me shpejtësi të lartë drejt kujtqdo që është përballë dhe në një vijë me fletën e sharrës.
- **Mos u zgjatni asnjëherë sipër ose mbrapa fletës së sharrës për të tërhequr ose për të mbajtur materialin.** Mund të ndodhë kontakt aksidental me diskun e sharrës, ose goditja mbrapsht mund t'ju tërheqë gishtat te disku i sharrës.
- **Asnjëherë mos e mbani dhe shtyni materialin që po pritët pas diskut të sharrës.** Shtyrja e materialit që po pritët pas diskut të sharrës do të krijojë gjendjen e bllokimit dhe të goditjes mbrapsht.
- **Bashkoheni mbrojtësen që të jetë paralel me diskun e sharrës.** Nëse mbrojtësja e sharrës nuk është paralel, ajo do të kafshojë materialin pas diskut të sharrës dhe do të krijojë goditjen mbrapsht.
- **Përdorni një dërrasë të dhëmbëzuar për ta drejtuar materialin pas tavolinës dhe mbrojtëses kur bëni prerje jotejprërje, si për shembull prerje të kanaleve.** Një dërrasë e dhëmbëzuar ndihmon për të kontrolluar materialin në rastin e goditjes mbrapsht.
- **Mbështetini panelet e mëdha për të ulur rrezikun që disku i sharrës të bllokohet dhe të shkaktojë goditje mbrapsht.** Panelet e mëdha kanë prirjen të harkohen nga pesha e tyre. Mbështetësja ose mbështetëset duhet të vendosen në të gjitha pjesët e panelit që dalin përtej tavolinës.
- **Bëni shumë kujdes kur prisni një material që është përdredhur, është me nyje ose që ka marrë hark, ose që nuk ka anë të drejta, për ta drejtuar me matësin e këndeve ose përgjatë mbrojtëses.** Një material që ka marrë hark, që ka nyje ose që është përdredhur, është i paqëndrueshëm dhe shkakton keqpozicionim të prerjes me diskun e sharrës, bllokim dhe goditje mbrapsht.
- **Mos prisni asnjëherë më shumë se një material, të mbivendosur vertikalisht apo horizontalisht.** Disku i sharrës mund të kapë një ose disa pjesë dhe të shkaktojë goditje mbrapsht.
- **Kur e rindizni sharrën me diskun e sharrës brenda materialit, vendoseni diskun e sharrës në qendër të prerje në mënyrë që dhëmbët e sharrës të mos kapen te materiali.** Nëse disku i sharrës bllokohet, ai mund ta ngrejë materialin dhe të shkaktojë goditje mbrapsht kur rindizet sharra.
- **Mbajini disqet e sharrave të pastra, të mprehta dhe me dhëmbët të drejtuar mirë.** Mos i përdorni asnjëherë disqet e sharrave që kanë marrë hark ose disqet e sharrave që kanë dhëmbë të plasurit ose të thyer. Disqet e sharrave që janë të mprehta dhe të drejtuara mirë ulin rrezikun e bllokimit dhe të goditjes mbrapsht.

Paralajmërime lidhur me përdorimin e sharrës tavolinë

- ▶ **Fikeni sharrën tavolinë dhe shkëputni baterinë kur hiqni insertin e tavolinës, kur ndryshoni diskun e sharrës ose kur bëni rregullime në fletën mbrojtëse ose në mbrojtësen e diskut të sharrës, si dhe kur pajisja lihet pa mbikëqyrje.** Masat parandaluese shmangin aksidentet.
- ▶ **Mos e lini asnjëherë sharrën tavolinë të punojë pa mbikëqyrje.** Fikeni dhe mos u largoni nga vegla derisa të ketë ndaluar plotësisht. Një sharrë që është duke punuar pa mbikëqyrje është burim rreziku.
- ▶ **Vendoseni sharrën tavolinë në një vend të ndriçuar mirë dhe në nivel ku mund t'i vendosni këmbët mirë dhe të ruani ekuilibrin.** Ajo duhet të instalohet në një vend ku ka hapësirë të mjaftueshme për të përballuar me lehtësi madhësinë e materialit. Hapësirat me dyshe me ngarkuara, të errëta dhe të paniveluara janë burim aksidentesh.
- ▶ **Pastrojeni dhe hiqeni shpesh tallashin nga poshtë sharrës tavolinë dhe/ose pajisja e grumbullimit të pluhurit.** Tallashi i grumbulluar është i djegshëm dhe mund të marrë flakë.
- ▶ **Sharra tavolinë duhet siguruar.** Nëse sharra tavolinë nuk është e siguruar, ajo mund të lëvizë ose mund të rrëzohet.
- ▶ **Hiqni veglat, copëzat e ushqimeve etj. nga tavolina para se ta ndizni sharrën tavolinë.** Shpërqendrimet ose një bllokim i mundshëm mund të jenë të rrezikshme.
- ▶ **Përdorni gjithmonë tehe sharre të madhësisë së duhur dhe me një vrimë të përshtatshme montimi (p.sh. në formë diamanti ose të rrumbullakët).** Tehët e sharrës që nuk përputhen me pajisjen e montimit të sharrës do të mbarojnë plotësisht dhe do të rezultojnë në humbje të kontrollit.
- ▶ **Mos përdorni asnjëherë mjete montimi, rondele, bulona ose dado të dëmtuara ose të gabuara të disqeve të sharrave.** Këto mjete për montim janë bërë posaçërisht për sharrën tuaj, për përdorimin e sigurt dhe për performancë optimale të saj.
- ▶ **Mos hiqni asnjëherë mbi sharrën tavolinë, mos e përdorni si stol për të hipur sipër.** Mund të ndodhin lëndime të rënda nëse sharra rrëzohet ose nëse mjeti prerës preket padashur.
- ▶ **Sigurohuni që disku i sharrës të instalohet që të rrotullohet në drejtimin e duhur. Mos përdorni disqe fërkuese, furça teli ose gurë smerilues në një sharrë tavolinë.** Instalimi i gabuar i disqeve të sharrave ose përdorimi i aksesorëve të parekomanduar mund t'ju shkaktojë lëndime të rënda.

Paralajmërime të mëtejshme

- ▶ **Kur montoni një sharrë tavolinë, vishni doreza mbrojtëse.** Kjo paraqet rrezik sigurie.
- ▶ **Mos përdorni tehe sharre çeliku HSS.** Tehë të tillë sharre mund të thyhen lehtësisht.

- ▶ **Përdorni vetëm disqe sharre që përputhen me specifikimet e dhëna në këtë manual përdorimi, dhe që janë testuar dhe shënuar në përputhje me EN 847-1**
- ▶ **Mos e përdorni asnjëherë veglën pa insertin e tavolinës. Ndërrojeni insertin e tavolinës nëse ka defekt.** Nëse nuk përdoren inserte tavoline në gjendje perfekte, mund të ndodhin lëndime prej sharrës.
- ▶ **Mbajeni të pastër vendin tuaj të punës.** Përzjeret e materialeve janë veçanërisht të rrezikshme. Pluhuri i lehtë i metalit mund të digjet ose të shpërthejë.
- ▶ **Zgjidhni diskun e sharrës që është e përshtatshme për materialin me të cilin doni të punoni.**
- ▶ **Përdorni vetëm disqe sharre të rekomanduar nga prodhuesi i veglës me korrent dhe që janë të përshtatshme për t'u përdorur në materialin që doni të sharroni.**
- ▶ **Shtyjeni materialin drejt diskut të sharrës vetëm kur është në punë.** Përndryshe ekziston rreziku i goditjes mbrapsht nëse disku i sharrës kapet te materiali.
- ▶ **Nëse bateria është dëmtuar ose përdoret në mënyrë jo të duhur, mund të dalin avuj. Bateria mund të digjet ose të shpërthejë.** Dilni në ajër të freskët dhe flisni me një mjek në rast se keni shqetësime. Avujt mund të iritojnë sistemin e frymëmarrjes.
- ▶ **Mos e modifikoni ose hapni baterinë.** Ekziston rreziku i një qarku të shkurtër.
- ▶ **Bateria mund të dëmtohet nga objekte të mprehta të tilla si gozhdë ose kaçavida ose nga forca të jashtme.** Mund të ndodhë një qark i shkurtër i brendshëm dhe bateria mund të digjet, të nxjerë tym, të shpërthejë ose të mbinxehet.
- ▶ **Përdorni baterinë vetëm në produktet e prodhuesit.** Vetëm kështu mund të mbron baterinë nga mbingarkesat e rrezikshme.



Mbroni baterinë nga nxehtësia, p.sh. nga ekspozimi i vazhdueshëm në diell, zjarri, papastërtia, uji dhe lagështia. Ekziston rreziku i shpërthimit dhe i qarkut të shkurtër.

Simbole

Simbolet e mëposhtme mund të jenë të rëndësishme për përdorimin e veglës suaj elektrike. Ju lutemi mbani mend simbolet dhe kuptimin e tyre. Interpretimi i saktë i simboleve do t'ju ndihmojë ta përdorni më mirë dhe në mënyrë më të sigurt veglën elektrike.

Simbole dhe kuptimi i tyre



Mos i vendosni duart në zonën e sharrimit ndërkohë që vegla elektrike është në punë. Ekziston rreziku i lëndimit nëse bini në kontakt me tehun e sharrës.

Simbole dhe kuptimi i tyre



Vishni një maskë për pluhurin.



Mbani mbrojtje për dëgjimin.

Ekspozimi ndaj zhurmës mund të shkaktojë humbje të dëgjimit.



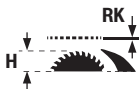
Mbani syze mbrojtëse.



Vini re dimensionet e tehut të sharrës (diametri i tehut të sharrës **D**, diametri i shpimit **d**). Diametri i shpimit **d** duhet t'i përshtatet boshtit të mjetit pa lirimëri. Nëse përdorimi i reduktuesve është i nevojshëm, sigurohuni që dimensionet e reduktuesit të përputhen me trashësinë e tehut kryesor dhe diametrin e shpimit të tehut të sharrës, si dhe me diametrin e boshtit të mjetit. Nëse është e mundur, përdorni reduktuesit e dhënë me tehun e sharrës.

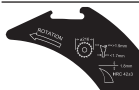
Diametri i tehut të sharrës **D** duhet të korrespondojë me informacionin në simbol.

Shihni gjithashtu "Dimensionet për tehet e përshtatshme të sharrës" në kapitullin "Të dhënat teknike".



Vini re trashësinë e pykës ndarëse **RK** si dhe lartësinë maksimale të mundshme të pjesës së punës **H**.

Shihni gjithashtu kapitullin "Të dhënat teknike".



Kur ndërroni tehun e sharrës, ju lutemi vini re udhëzimet në pykën ndarëse. Përndryshe, ekziston rreziku që thika e prerjes të kapet në pjesën e punës.

D Diametri i tehut të sharrës

C Gjerësia minimale e prerjes (trashësia e dhëmbëve/ndarja e dhëmbëve)

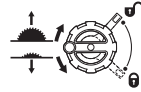
T Trashësia maksimale e tehut

RK Trashësia e pykës ndarëse

ROTATION Drejtimi i prerjes së dhëmbëve (drejtimi i shigjetës në tehun e sharrës) duhet të përputhet me drejtimin e shigjetës në thikën e prerjes

Simbole dhe kuptimi i tyre

Shihni gjithashtu kapitullin "Të dhënat teknike".



Ana e majtë:

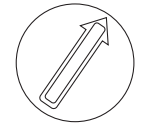
Tregon drejtimin e rrotullimit të manivelit për uljen (**pozicionin e transportit**) dhe ngritjen (**pozicionin e punës**) të tehut të sharrës.

Ana e djathtë:

Tregon pozicionin e levës së kyçjes për fiksimin e tehut të sharrës dhe gjatë rregullimit të këndit vertikal të kthesës (tehu i sharrës mund të rrotullohet).



Drejtimi i rrotullimit për fiksimin/lëshimin e insertit të tabelës



Mos e prekni tehun e sharrës me shkopin shtytës.



Në këtë zonë, kapëset mund të ngjiten në tryezën e sharrës.



Me shenjën CE, prodhuesi konfirmon që vegla elektrik përputhet me direktivat e zbatueshme të BE-së.

Përshkrimi i produktit dhe shërbimit



Lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë.

Mosrespektimi i paralajmërimeve dhe udhëzimeve të sigurisë mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndim serioz.

Ju lutemi vini re ilustrimet në pjesën e përparme të udhëzimeve të përdorimit.

Përdorimi në përputhje me qëllimin e duhur

Vegla elektrike synohet të përdoret si një pajisje e pavarur për të bërë prerje gjatësore dhe tërthore me prerje të drejtë në dru të fortë dhe të butë, si dhe në pllaka druri dhe fibra. Janë të mundshme këndet horizontale mitra nga -30° deri $+30^\circ$ si dhe në këndet vertikale mitra nga -2° deri 47° .

Kur përdorni tehet e duhur të sharrës, është e mundur të sharohen profilet e aluminit dhe plastika.

Komponentët e shfaqur

Numërimi i komponentëve të paraqitur i referohet paraqitjes së veglës elektrike në faqen grafike.

- (1) Ndalimi i këndit
- (2) Tavolinë sharrimi
- (3) Mbulesa mbrojtëse
- (4) Përshtatës thithës në kapakun mbrojtës

- | | | | |
|------|---|------|---|
| (5) | Pykë ndarëse | (37) | Kunj pozicioni për pykën ndarëse |
| (6) | Instalim tavoline | (38) | Shenjat e levës shtrënguese/pllakës shtrënguese |
| (7) | Shkop shtytës | (39) | Vida bllokuese e instalimit të tavolinës |
| (8) | Ndalesa shtesë paralele (e palosshme) | (40) | Leva shtrënguese e mbulesës mbrojtëse |
| (9) | Çelës heksagonal (5 mm/2,5 mm) | (41) | Kunja udhëzuese e mbulesës mbrojtëse |
| (10) | Mbajtëse për ruajtjen e mbulesës mbrojtëse | (42) | Leva mbyllëse e ndalesës paralele |
| (11) | Doreza e pozicionimit për rreshtimin e veglës elektrike (jo dorezë mbajtëse!) | (43) | Çift Pin (djathtas, e zezë) |
| (12) | Vrima për montim | (44) | Çift Pin (djathtas, argjend) |
| (13) | Shkalla për tehun e sharrës në distancë deri në ndalimin paralel | (45) | Çift Pin (majtas, e zezë) |
| (14) | Çelësi i ndezjes/fikjes | (46) | Shina udhëzuese e ndalesës këndore |
| (15) | Treguesi i nivelit të karikimit të baterisë në veglën elektrike | (47) | Brazda udhëzuese për ndalimin e këndit |
| (16) | Ndalesë për këndin mitra 0° (vertikal) | (48) | Vidë vetëfletuese e shinës profil |
| (17) | Rrotë manuale e këndit mitra | (49) | Kapak mbulesë i nxjerrjes së çipit |
| (18) | Levë mbyllëse për rregullimin e këndeve vertikale mitra | (50) | Vrima e dorezës për ngritjen e instalimit të tavolinës |
| (19) | Manivelë për ngritjen dhe uljen e tehut të sharrës | (51) | Dado shtrënguese |
| (20) | Shkalla e këndit të mitrës (vertikal) | (52) | Levë e mbylljes së boshtit |
| (21) | Ndalesë për këndin mitra 45° (vertikal) | (53) | Fllanxha shtrënguese |
| (22) | Çelës unazë | (54) | Fllanxha e montimit |
| (23) | Dorezë rrotulluese e ndalesës paralele | (55) | Boshti i veglës |
| (24) | Dorezë shtrënguese për zgjerimin e tavolinës së sharrës | (56) | Treguesi i këndit (vertikal) |
| (25) | Shinë drejtuese për ndalesën paralele | (57) | Doreza mbyllëse për çdo kënd mitër (horizontal) |
| (26) | Ndalesë paralele | (58) | Treguesi i këndit (horizontal) në ndalesën e këndit |
| (27) | Teh sharre | (59) | Treguesi i distancës |
| (28) | Shinë profili | (60) | Vidë për treguesin e këndit (vertikal) |
| (29) | Vidë me krahë për ndalesën e gjatësisë | (61) | Vidë heksagonale (5 mm) në pjesën e përparme për rregullimin e paralelizmit të tehut të sharrës |
| (30) | Ndalesë gjatësore | (62) | Vidë heksagonale (5 mm) në pjesën e pasme për rregullimin e paralelizmit të tehut të sharrës |
| (31) | Butoni i lirimit të baterisë ^{a)} | (63) | Vidë për treguesin e distancës në tavolinën e sharrës |
| (32) | Bateria ^{a)} | (64) | Vida rregulluese për pllakën e futjes |
| (33) | Mbajtëse për ruajtjen e ndalesës këndore | (65) | Vida rregulluese e shinës udhëzuese për ndalesën e këndit |
| (34) | Adaptor thithësi | (66) | Dorezë mbajtëse |
| (35) | Nxjerrja e çipit | (67) | Doreza të integruara |
| (36) | Leva shtrënguese për pykën ndarëse | | |

a) **Këto pajisje shtesë nuk janë pjesë e dorëzimeve standarde.**

Të dhënat teknike

Sharrë tavoline me bateri		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Numri i artikullit		3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Tension nominal	V=	18	18
Shpejtësia e punës në boshllëk ^{a)}	min ⁻¹	5500	5500
Kufizimi i rrymës së fillimit		●	●
Pesha ^{b)}	kg	21,2	21,2
Temperatura e rekomanduar e ambientit gjatë karikimit	°C	0 ... +35	0 ... +35

Sharrë tavoline me bateri		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Temperatura e lejuar e ambientit gjatë funksionimit ⁽²⁾ dhe gjatë ruajtjes	°C	-20 ... +50	-20 ... +50
Bateritë e rekomanduara për performancë të plotë		ProCORE18V... ≥ 5,5 Ah	
Bateritë e përputhshme		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...	
Karikuesit e rekomanduar		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...	

A) Matur në 20–25 °C me bateri **ProCORE18V 12.0Ah**

B) Me mbulesë mbrojtëse **(3)**, pykë ndarëse **(5)**, ndalesë paralele **(26)**, ndalesë këndi **(1)**, shkop shtytës **(7)**, pa bateri (peshën e baterisë e gjeni në www.bosch-professional.com)

C) Performancë e kufizuar në temperatura < 0 °C

Sharrë tavoline me bateri (Përmasat)		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Numri i artikullit		3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Vegla elektrike (përfshirë elementët e pajisjes të lëvizshme)			
Gjerësia x thellësia x lartësia	mm	593 x 608 x 329	593 x 608 x 329
Pjesa e punës			
Lartësia maks. e pjesës së punës H	mm	70	70
Pykë ndarëse			
Trashësia RK	mm	1,8	2,2
Tehe sharre të përshtatshme për përdorim			
Diametri i tehut të sharrës D	mm	216	216
Diametri i shpimit d	mm	30	25,4
Trashësia maks. e tehut T	mm	< 1,7	< 2,1
Trashësia/ndarja min. e dhëmbëve C	mm	> 1,9	> 2,3

Dimensionet maksimale të pjesës së punës: (shih "Dimensionet maksimale të pjesës së punës", Faqe 31)

Vlerat mund të ndryshojnë sipas produktit dhe i nënshtrohen kushteve të aplikimit dhe mjedisit. Informacione të mëtejshme në www.bosch-professional.com/wac.

Bateria

Bosch shet vegla elektrike me bbateri dhe pa bateri. Nga paketimi mund të mësoni nëse me veglën tuaj elektrike është e përfshirë një bateri.

Karikoni baterinë

► **Përdorni vetëm karikuesit e listuar në të dhënat teknike.** Vetëm këta karikues janë përshtatur për baterinë Li-jon të përdorur në veglën tuaj elektrike.

Shënim: Bateritë Li-jon dorëzohen pjesërisht të karikuara për shkak të rregulloreve ndërkombëtare të transportit. Për

të siguruar funksionimin e plotë të baterisë, karikoni plotësisht baterinë përpara përdorimit të parë.

Vendosni baterinë

Rrëshqisni baterinë e karikuar në mbajtësen e baterisë derisa të klikojë në vend.



Bosch rekomandon përdorimin e baterive me një kapacitet prej të paktën 3,0 Ah.

Hiqni baterinë

Për të hequr baterinë, shtypni butonin e lirimit të baterisë dhe tërhiqeni baterinë. **Mos përdorni forcë.**

Bateria ka 2 nivele kycjeje për të parandaluar që bateria të bjerë jashtë kur shtypet aksidentalisht butoni i lëshimit të baterisë. Për sa kohë që bateria është futur në veglën elektrike, ajo mbahet në pozicionin e saj nga një butoni.

Treguesi i nivelit të karikimit të baterisë

3 LED jeshil të treguesit të nivelit të karikimit të baterisë (15) tregojnë nivelin e karikimit të baterisë.

LED	Kapaciteti
Dritë e vazhdueshme 3 × jeshile	60–100 %
Dritë e vazhdueshme 2 × jeshile	30–60 %
Dritë e vazhdueshme 1 × jeshile	5–30 %
Dritë pulsuese 1 × jeshile	0–5 %

Mbrojtje nga mbingarkesa e varur nga temperatura

Kur përdoret sipas qëllimit, vegla elektrike nuk mund të mbingarkohet. Nëse ngarkesa është shumë e rëndë ose tejkalohej diapazoni i lejuar i temperaturës së baterisë, shpejtësia zvogëlohet ose vegla elektrike fiket. Me shpejtësi të reduktuar, vegla elektrike punon përsëri me shpejtësi të plotë vetëm pasi të jetë arritur temperatura e lejuar e baterisë ose kur ngarkesa të jetë zvogëluar. Në rast fikje automatike, fikni veglën elektrike, lëreni baterinë të ftohet dhe ndizni sërish veglën elektrike.

Zbulimi i rrezikut të defektit të baterisë

EXPERT18V... | EXBA18V...

LED-et e treguesve të statusit të karikimit të baterisë mund të tregojnë rrezikun e një defekti të baterisë përveç statusit të karikimit të baterisë.

Për të aktivizuar funksionin, shtypni dhe mbani shtypur butonin e treguesit të statusit të karikimit  për 3 sekonda. Analiza e baterisë sinjalizohet nga një dritë ndezëse në ekranin e statusit të karikimit të baterisë. Rezultati shfaqet në ekranin e statusit të karikimit të baterisë.

 **1 LED:** Bateria ka një rrezik të lartë për defekt.

Performanca dhe koha e funksionimit tashmë mund të reduktohen. Rekomandohet të zëvendësoni baterinë.

 **5 LED:** Bateria është në gjendje të mirë me rrezik të ulët defekti.

Ju lutemi vini re: Vlerësimi i rrezikut të defektit të baterisë funksionon në dy faza dhe ofron një vlerësim të thjeshtuar të gjendjes. Bateria ose është vlerësuar në gjendje të mirë ose ka një rrezik të shtuar të defekteve. Nuk shfaqet asnjë përqindje e gjendjes së baterisë.

Udhëzime për trajtimin optimal të baterisë

Mbroni baterinë nga lagështia dhe uji.

Ruani baterinë vetëm në një interval temperaturash nga -20 °C deri në 50 °C. Për shembull, mos e lini baterinë në makinë gjatë verës.

Herë pas here pastrojini hapjet e baterisë me një furçë të butë, të pastër dhe të thatë.

Një kohë tepër e reduktuar pune pa karikimit tregon që bateria është konsumuar dhe ajo duhet të zëvendësohet. Ndiqni udhëzimet e asgjësimit.

Montimi

► **Para se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike (p.sh. mirëmbajtje, ndryshim i veglave, etj.) hiqeni baterinë nga vegla elektrike.** Ekziston rreziku i lëndimit nëse çelësi i ndezjes/fikjes shtypet pa dashje.

Fushëveprimi i dorëzimit

Përpara se të përdorni veglën elektrike për herë të parë, kontrolloni nëse janë përfshirë të gjitha pjesët e listuara më poshtë:

- Sharrë tavoline me teh sharre të montuar (27) dhe pykë ndarëse (5)
- Ndalimi i këndit (1)
- Shinë profili (28)
- Ndalesë gjatësore (30)
- Ndalesë paralele (26) me ndalesë paralele shtesë të palosshme (8)
- Mbulesë mbrojtëse (3) me përshtatës thithës (4)
- Çelës heksagonal i brendshëm (9)
- Çelës unazë (22)
- Shkop shtytës (7)
- Instalim tavoline (6)
- Adaptor thithësi (34)

Shënim: Kontrolloni veglën elektrike për ndonjë dëmtim.

Përpara se të vazhdoni të përdorni veglën elektrike, duhet të ekzaminoni me kujdes pajisjet mbrojtëse ose pjesët pak të dëmtuara për t'u siguruar që ato funksionojnë siç duhet dhe siç synohet. Kontrolloni nëse pjesët lëvizëse funksionojnë siç duhet dhe nuk bllokojnë ose nëse pjesët janë dëmtuar. Të gjitha pjesët duhet të jenë të montuara saktë dhe të plotësojnë të gjitha kushtet për të siguruar funksionimin e duhur.

Pajisjet dhe pjesët mbrojtëse të dëmtuara duhet të riparohen ose zëvendësohen siç duhet nga një punishte e njohur e specializuar.

Mjetet e kërkuara përveç atyre të përfshira në dorëzim:

- Kaçavidë kryq
- Matës këndi

Montimi i pjesëve individuale

- Hiqni me kujdes të gjitha pjesët e furnizuara nga paketimi i tyre.
- Hiqni të gjithë materialin e paketimit nga mjeti elektrik dhe aksesorët e përfshirë.
- Sigurohuni që të hiqni materialin e paketimit nën bllokun e motorit.

Elementët e mëposhtëm të pajisjes janë bashkangjitur drejtpërdrejt në kasë: Shkop shtytës (7), çelës unazë (22), çelës heksagonal (9), ndalesë paralele (26) me ndalesë paralele shtesë të palosshme (8), ndalesë këndore (1), shinë profil (28), ndalesë gjatësore (30), mbulesë mbrojtëse (3), përshatës thithës (34).

- Sa herë që ju nevojitet një nga këta elementë të pajisjes, hiqeni me kujdes nga depoja përkatëse e ruajtjes.

Poziciononi pykën ndarëse (shih figurën a1–a2)

Shënim: Nëse është e nevojshme, pastroni të gjitha pjesët që do të montoni përpara pozicionimit.

- Rrotulloni manivelën (19) në drejtim të akrepave të orës derisa të ndalojë, në mënyrë që tehu i sharrës (27) të jetë në pozicionin më të lartë të mundshëm mbi tryezën e sharrës.
- Lironi levën kapëse (36) në drejtim të akrepave të orës derisa të tregojë për lart.
- Shtyjeni pykën ndarëse (5) drejt levës kapëse (36), derisa të mund të tërhiqet lart.
- Tërhiqeni pykën ndarëse tërësisht për lart, në mënyrë që të vendoset saktësisht mbi qendër të tehut të sharrës.
- Lëri dy kunjat e pozicionimit (37) të futen në vrimat e poshtme të pykës ndarëse dhe shtrëngoni përsëri levën e fiksimit (36).

Shënimet (38) në pllakën e kapëses dhe levën e kapëses (36) duhet të jenë të rreshtuara siç tregohet.

Montoni ndalesën paralele (shih figurën d)

Ndalesë paralele (26) mund të vendoset në pika të fiksuara qoftë në të majtë ose në të djathtë të tehut të sharrës. Për këtë qëllim përdoren tre çifte Pin (43), (44), (45).

Çift Pin	Ngjyra	Pozicioni i ndalesës paralele (26)	Kapaciteti prerës	Shkalla (13)
(43)	i zi	djathtas tehut të sharrës	127–635 mm	poshtë, i zi
(44)	i argjendë	djathtas tehut të sharrës	0–508 mm	lart, argjend
(45)	i zi	majtas tehut të sharrës	0–305 mm	poshtë, i zi

Çift Pin	Ngjyra	Pozicioni i ndalesës paralele (26)	Kapaciteti prerës	Shkalla (13)
(43)	i zi	djathtas tehut të sharrës	180–825 mm	poshtë, i zi
(44)	i argjendë	djathtas tehut të sharrës	0–650 mm	lart, argjend
(45)	i zi	majtas tehut të sharrës	0–360 mm	poshtë, i zi

- Sigurohuni që doreza shtrënguese (24) të rregullojë zgjatimin e tavolinës së sharrës (doreza shtrënguese e shtypur poshtë).
- Lëshoni levat e kyçjes (42) në ndalesën paralele (26).
- Poziciononi pikat në ndalesën paralele (26) në një nga tre çiftet Pin (43), (44), (45). Ndalesë paralele shtesë e palosshme (8) duhet të jetë larg nga mbulesa mbrojtëse (3).
- Për të fiksuar ndalesën paralele, palosni levat e kyçjes (42) në të dyja anët.

Montoni instalimin e tavolinës (shih figurën b)

- Ngjitni instalimin e tavolinës (6) në pjesën e pasme të boshtit të veglës dhe drejtojeni poshtë.
- Shtypni instalimin e tavolinës derisa të klikojë në kasën e veglave.
- Rrotulloni vidën mbyllëse (39) me majën e çelësit të unazës (22) derisa të ndalet në drejtimin "bllokimi i mbyllur".

Montoni kapakun mbrojtës (shih figurën c1–c2)

Shënim: Montoni mbulesën mbrojtëse vetëm kur pyka ndarëse të jetë në pozicionin më të lartë pikërisht mbi qendrën e tehut të sharrës (shih ilustrimin a2). Mos e montoni mbulesën mbrojtëse kur pyka ndarëse të jetë në pozicionin më të ulët (gjendja e dorëzimit ose pozicioni për prerjen e kanaleve) (shih ilustrimin a1).

- Lëshoni levën e fiksimit (40) dhe hiqni kapakun mbrojtës (3) nga mbajtësja (10).
 - Shtyjeni kunjin udhëzues (41) për prapa në brazdë në pykën ndarëse (5).
 - Rrëshqitni kapakun mbrojtës (3) për, poshtë derisa mbrojtësi i tehut të sharrës (shina e sipërme plastike) të jetë paralel me sipërfaqen e tryezës së sharrës (2).
 - Shtyni levën e fiksimit (40) për lart. Leva e fiksimit duhet të klikojë në vend me zë dhe me prekje dhe mbulesa mbrojtëse (3) duhet të jetë e montuar fort dhe mirë.
- Para çdo përdorimi, kontrolloni që mbulesa mbrojtëse të lëvizë mirë. Mos e përdorni veglën elektrike nëse kapaku mbrojtës nuk lëviz lirshëm dhe nuk mbyllet menjëherë.

Montoni ndalesën e këndit, shinën profil, ndalesën e gjatësisë (shih figurën e1-e3)

- Fusni shinën (46) e ndalesës së këndit (1) në një nga brazdat udhëzuese (47) që ndodhen në tavolinën e sharrës.

Për ta bërë më të lehtë vendosjen e pjesëve të gjata të punës, ndalesa e këndit mund të zgjerohet duke përdorur shinën e profilit (28).

- Nëse është e nevojshme, montoni shinën profil (28) në ndalesën e këndit duke përdorur vidën vetëfiletuese (48).

Për prerje të lehtë të pjesëve të punës me të njëjtën gjatësi, mund të përdorni ndalesën e gjatësisë (30).

- Rrëshqitni ndalesën e gjatësisë (30) mbi shinën profil (28) dhe shtrëngoni vidën e krahut (29) për ta fiksuar atë.

Montimi i palëvizshëm ose fleksibël

- **Për të siguruar trajtim të sigurt, duhet ta montoni veglën elektrike në një sipërfaqe pune të sheshtë dhe të qëndrueshme (p.sh. tavolinë pune) përpara përdorimit.**

Montimi në një sipërfaqe pune (shih figurën f)

- Lidhni veglën elektrike në sipërfaqen e punës duke përdorur një lidhje të përshtatshme me vidë. Vrimat përdoren për këtë qëllim (12).

ose

- Mbërtheni këmbët e veglës elektrike në sipërfaqen e punës duke përdorur kapëse standarde me vidë.

Montimi në një tavolinë pune Bosch (shih figurën g)

Tavolinat e punës Bosch (p.sh. **GTA 571**) transportohen lehtë dhe vendosen shpejt falë dizajnit të tyre të palosshëm. Vegla elektrike mund të montohet pa vegla.

- **Lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e përfshira në tavolinën e punës.** Moszbatimi i paralajmërimeve dhe udhëzimeve mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndim serioz.

- **Montoni saktë tavolinën e punës përpara se të montoni veglën elektrike.** Ndërtimi i duhur është i rëndësishëm për të parandaluar rrezikun e shembjes.

- Montoni veglën elektrike në tavolinën e punës në pozicionin e transportit.

Tavolinat e punës Bosch (p.sh. **GTA 571**,) transportohen lehtë dhe montohen shpejt falë dizajnit të tyre të palosshëm. Vegla elektrike mund të montohet pa vegla.

- **Lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e përfshira në tavolinën e punës.** Moszbatimi i paralajmërimeve dhe udhëzimeve mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndim serioz.

- **Montoni saktë tavolinën e punës përpara se të montoni veglën elektrike.** Ndërtimi i duhur është i rëndësishëm për të parandaluar rrezikun e shembjes.

- Montoni veglën elektrike në tavolinën e punës në pozicionin e transportit.

Për të vendosur veglën elektrike në tryezën e punës, përdorni dorezat e pozicionimit (11).

Nxjerrja e pluhurit/ashklave

Shmangni punën pa marrë masat e nevojshme kundër reduktimit të pluhurit. Një pajisje e përshtatshme nxjerrjeje pluhuri redukton ndotjen e dëmshme për shëndetin nga pluhuri. Sigurohuni që vendi i punës të jetë i ajrosur mirë. Përdorni gjithmonë mbrojtje të përshtatshme për frymëmarrjen. Nëse është e mundur, përdorni një sistem për nxjerrjen e pluhurit që është i përshtatshëm për materialin. Ju lutemi, vini re rregulloret e zbatueshme në vendin tuaj për materialet që do të përpunohen.

► Shmangni grumbullimin e pluhurit në vendin e punës.

Pluhuri mund të ndizet lehtësisht.

Kërkesat për fshesën me korrent		
Diametri nominal i rekomanduar për tubin	mm	28
Presioni negativ i kërkuar ^{A)}	mbar hPa	≥ 140 ≥ 140
Shkalla e kërkuar e rrjedhës ^{A)}	l/s m³/h	≥ 23 ≥ 82,8
Efikasiteti i rekomanduar i filtrit		Klasa e pluhurit M ^{B)}

A) Vlera e fuqisë në lidhjen me fshesën me korrent të veglës elektrike

B) Në përputhje me IEC/EN 60335-2-69

Ndigni udhëzimet për fshesën me korrent. Nëse fuqia e thithjes zvogëlohet, ndaloni punën dhe eliminoni shkakun.

Nxjerrja e pluhurit/ashklave mund të bllokohet nga pluhuri, ashklat ose fragmentet e pjesës së punës.

- Fikni veglën elektrike dhe hiqni baterinë.
- Prisni derisa tehu i sharrës të ndalojë plotësisht.
- Përcaktoni shkakun e bllokimit dhe zgjidhni atë.

- **Për të shmangur rrezikun e zjarrit kur sharroni alumin, zbrazeni nxjerrjen e çipit dhe mos përdorni një sistem për nxjerrjen e çipave.**

Zbrazeni nxjerrjen e çipit (shih figurën h)

Për të hequr fragmentet e pjesës së punës dhe çipat e mëdha, mund të zbrazeni nxjerrjen e çipit (35).

- Fikni veglën elektrike dhe hiqni baterinë (32).
- Prisni derisa tehu i sharrës të ndalojë plotësisht.
- Lëvizni mbulesën e kapakut (49) anash dhe nxirreni nxjerrjen e çipit (35).
- Shkundni fragmentet e pjesës së punës dhe çipat.
- Lëvizni përsëri mbulesën e kapakut (49) anash dhe shtyjeni nxjerrjen e çipit (35) nën tehun e sharrës derisa të ndalojë (27).

Thithja e jashtme (shih figurën i)

Lidhja Click&Clean: Për të nxjerrë pluhurin dhe çipat, mund të lidhni ose një zorrë fshese me korrent me përshtatësin e thithjes (4) në kapakun mbrojtës (3) ose një zorrë fshese me korrent së bashku me përshtatësin e thithjes (34) në nxjerrjen e çipit (35).

- Lidheni fort një zorrë fshese me korrent (Ø 33 mm) me përshtatësin e thithjes **(4)** në kapakun mbrojtës **(3)**.
ose

- Lidheni fort përshtatësin e nxjerrjes **(34)** në nxjerrjen e çipit **(35)**.
- Lidheni fort zorrën e fshesës me korrent (Ø 39 mm) me përshtatësin e thithjes **(34)**.

Fshesa me korrent duhet të jetë e përshtatshme për materialin që do të përpunohet.

Përdorni një fshesë me korrent të veçantë kur pastroni pluhur veçanërisht të dëmshëm, kancerogjen ose të thatë.

Ndryshoni tehun e sharrës (shih figurën j1-j4)

- **Para se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike (p.sh. mirëmbajtje, ndryshim i veglave, etj.) hiqeni baterinë nga vegla elektrike.** Ekziston rreziku i lëndimit nëse çelësi i ndezjes/fikjes shtypet pa dashje.
- **Kur montoni një sharrë tavolinë, vishni doreza mbrojtëse.** Kjo paraqet rrezik sigurie.
- **Përdorni vetëm tehe sharre, shpejtësia maksimale e lejuar e të cilave është më e lartë se shpejtësia e boshtit të veglës suaj elektrike.**
- **Përdorni vetëm disqe sharre që përputhen me specifikimet e dhëna në këtë manual përdorimi, dhe që janë testuar dhe shënuar në përputhje me EN 847-1**
- **Përdorni vetëm tehet e sharrës që janë rekomanduar nga prodhuesi i kësaj vegle elektrike dhe që janë të përshtatshme për materialin me të cilin dëshironi të punoni.** Kjo do të parandalojë mbinxhjen e majave të tehëve të sharrës dhe shkrirjen e plastikës që përpunohet.
- **Mos përdorni tehe sharre çeliku HSS.** Tehë të tillë sharre mund të thyhen lehtësisht.

Hiqni tehun e sharrës

- Hapni levën e fiksimit **(40)** dhe nxirreni kapakun mbrojtës **(3)** nga brazda në pykën ndarëse **(5)**.
- Rrotulloni vidën mbyllëse **(39)** me majën e çelësit të unazës **(22)** aq sa do të shkojë në drejtimin "bllokimi hapur" dhe ngrini instalimin e tavolinës **(6)** nga boshti i veglës. Ngritjen e bën më të lehtë një vrimë në dorezë **(50)**.
- Rrotulloni manivelën **(19)** në drejtim të akrepave të orës derisa të ndalojë në mënyrë që tehu i sharrës **(27)** të jetë në pozicionin më të lartë të mundshëm mbi tryezën e sharrës.
- Rrotulloni dadon shtrënguese **(51)** me çelësin e unazës **(22)** dhe në të njëjtën kohë tërhiqni levën e kyçjes së boshtit **(52)** derisa të klikojë në vend.
- Mbyjeni levën e kyçjes së boshtit dhe zhvendosni dadën shtrënguese në drejtim të kundërt të akrepave të orës.
- Hiqni flanaxhën e fiksimit **(53)**.
- Hiqni tehun e sharrës **(27)**.

Vendosni tehun e sharrës

- Nëse është e nevojshme, pastroni të gjitha pjesët që do të montoni përpara instalimit.
- Vendoseni tehun e ri të sharrës në flanaxhën e montimit **(54)** të boshtit të veglës **(55)**.

Shënim: Mos përdorni tehe sharre që janë shumë të vogla. Hendeku radial midis tehut të sharrës dhe pykës ndarëse nuk duhet të kalojë 3–8 mm.

► Gjatë instalimit, sigurohuni që drejtimi i prerjes së dhëmbëve (drejtimi i shigjetës në tehun e sharrës) përputhet me drejtimin e shigjetës në thikën e prerjes!

- Vendosni flanaxhën shtrënguese **(53)** dhe dadon shtrënguese **(51)**.
- Rrotulloni dadon shtrënguese **(51)** me çelësin e unazës **(22)** dhe në të njëjtën kohë tërhiqni levën e kyçjes së boshtit **(52)** derisa të klikojë në vend.
- Shtrëngoni dadën shtrënguese në drejtim të akrepave të orës.
- Vendosni instalimin e tavolinës **(6)** mbi pykën ndarëse **(5)** në kasën e veglave. Rrotulloni vidën mbyllëse **(39)** me majën e çelësit të unazës **(22)** derisa të ndalet në drejtimin "bllokimi i mbyllur".
- Montoni sërish kapakun mbrojtës **(3)**.

Funksionimi

- **Para se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike (p.sh. mirëmbajtje, ndryshim i veglave, etj.) hiqeni baterinë nga vegla elektrike.** Ekziston rreziku i lëndimit nëse çelësi i ndezjes/fikjes shtypet pa dashje.

Pozicioni i transportit dhe i punës së tehut të sharrës

Pozicioni i transportit

- Hiqni kapakun mbrojtës **(3)**, hiqni instalimin e tavolinës **(6)** dhe vendosni pykën ndarëse **(5)** në pozicionin më të ulët. Rifusni instalimin e tavolinës **(6)**.
- Rrotulloni manivelën **(19)** në drejtim të kundërt të akrepave të orës, derisa dhëmbët e tehut të sharrës **(27)** të jenë poshtë tryezës së sharrës **(2)**.
- Shtyjeni tërësisht brenda zgjerimin e tavolinës së sharrës **(8)**. Shtypni dorezën e fiksimit **(24)** për poshtë. Për të fiksuar zgjerimin e tavolinës së punës.
- Hiqni kapakun mbrojtës **(3)**, hiqni instalimin e tavolinës **(6)** dhe vendosni pykën ndarëse **(5)** në pozicionin më të ulët. Rifusni instalimin e tavolinës **(6)**.
- Rrotulloni manivelën **(19)** në drejtim të kundërt të akrepave të orës, derisa dhëmbët e tehut të sharrës **(27)** të jenë poshtë tryezës së sharrës **(2)**.
- Zhvendosni shinën udhëzuese **(25)** deri në fund. Shtypni dorezën e fiksimit **(24)** për poshtë. Për të fiksuar zgjerimin e tavolinës së punës.

Pozicioni i punës

- Poziciononi pykën ndarëse **(5)** në pozicionin më të lartë pikërisht mbi qendrën e tehut të sharrës, vendosni instalimin e tavolinës **(6)** dhe montoni kapakun mbrojtës **(3)**.
- Rrotulloni rondelën **(19)** në drejtim të akrepave të orës, derisa dhëmbët e sipërm të tehut të sharrës **(27)** të jenë afërsisht 3–6 mm mbi pjesën e punës.

Zmadhoni tavolinën e sharrës

Pjesët e gjata dhe të rënda të punës duhet të vendosen nën ose të mbështeten në skajin e lirë.

Zgjerimi i tavolinës së sharrës (shih figurën A)

Mund ta zgjeroni tavolinën e sharrës majtas ose djathtas duke lëvizur shiritin udhëzues **(25)** nga jashtë.

- Tërhiqeni dorezën shtrënguese **(24)** për zgjerimin e tavolinës së sharrës deri në fund.
- Lëvizni shiën udhëzuese **(25)** me çelësin rrotullues **(23)** në gjerësinë e dëshiruar majtas ose djathtas jashtë.
- Shtypni dorezën e fiksimit **(24)** për poshtë. Për të fiksuar zgjerimin e tavolinës së punës.

Rregullimi i këndeve mitra vertikale dhe horizontale

Për të siguruar prerje të sakta, duhet të kontrolloni gjithashtu, nëse është e nevojshme, të rregulloni cilësimet bazë të veglës elektrike pas përdorimit intensiv.

Rregulloni këndin vertikal mitra (tehu i sharrës) (shih figurën B)

Këndi vertikal mitra mund të rregullohet në një gamë nga -2° deri 47° .

Për rregullim të shpejtë dhe të saktë të këndeve vertikale standarde 0° dhe 45° janë dhënë ndalesa të vendosura nga fabrika **(16)**, **(21)**.

- Lironi levën e kyçjes **(18)** në drejtim të kundërt të akrepave të orës.

Shënim: Kur leva e kyçjes lëshohet plotësisht, tehu i sharrës anohet nën ndikimin e gravitetit në një pozicion që korrespondon me afërsisht 30° .

Këndet vertikale mitra midis 0° dhe 45° :

- Tërhiqeni ose shtyni rrotën manuale **(17)** përgjatë udhëzuesit, derisa treguesi i këndit **(56)** të tregojë këndin e dëshiruar vertikal mitra.
- Mbajeni rrotën manuale në këtë pozicion dhe shtrëngoni përsëri levën e kyçjes **(18)**.

Këndet vertikale mitra midis -2° dhe 0° :

- Shtyni ndalesën **(16)** përpara.
- Shtypni rrotën e dorës **(17)** përgjatë udhëzuesit derisa treguesi i këndit **(56)** të tregojë këndin e dëshiruar vertikal mitra.
- Mbajeni rrotën manuale në këtë pozicion dhe shtrëngoni përsëri levën e kyçjes **(18)**.

Këndet vertikale mitra midis 45° dhe 47° :

- Lëkundni ndalesën **(21)** përpara.

- Tërhiqni rrotën e dorës **(17)** përgjatë udhëzuesit derisa treguesi i këndit **(56)** të tregojë këndin e dëshiruar vertikal mitra.
- Mbajeni rrotën manuale në këtë pozicion dhe shtrëngoni përsëri levën e kyçjes **(18)**.

Ndalesat **(16)**, **(21)** kthehen automatikisht përsëri në pozicionin standard, sapo të vendoset një kënd vertikal mitra ndërmjet 0° dhe 45° për tehun e sharrës.

Vendosja e këndeve horizontale mitra (ndalesa këndore) (shih figurën C)

Këndi horizontal mitra mund të rregullohet në një gamë nga 30° (ana e majtë) deri 30° (ana e djathtë).

- Lironi çelësin e kyçjes **(57)**, nëse është i shtrënguar.
- Rrotulloni ndalesën e këndit derisa treguesi i këndit **(58)** të tregojë këndin e dëshiruar të mitra.
- Shtrëngoni përsëri çelësin e kyçjes **(57)**.

Rregullimi i ndalesës paralele (shih figurën D)

Ndalesa paralele **(26)** mund të vendoset në pika të fiksuara qoftë në të majtë ose në të djathtë të tehut të sharrës. Për këtë qëllim përdoren tre çifte Pin **(43)**, **(44)**, **(45)**.

- Poziciononi ndalesën paralele **(26)** në anën e dëshiruar të tehut të sharrës (shih "Montoni ndalesën paralele (shih figurën d)", Faqe 27).
- Rregulloni distancën e dëshiruar midis ndalesës paralele dhe tehut të sharrës duke përdorur çelësin rrotullues **(23)**.

Skaji i djathtë i treguesit të distancës **(59)** tregon distancën e caktuar.

Për pozicionin **(43)**, **(45)** zbatohet shkalla e poshtme, e zezë **(13)**.

Për pozicionin **(44)** zbatohet shkalla e sipërme, e argjendtë **(13)**.

Rregullimi i ndalesës paralele shtesë (shih figurën E)

- Palosni ndalesën shtesë paralele **(8)** mbi ndalesën paralele **(26)** në anën e tehut të sharrës **(27)**.

Ndalesa paralele shtesë e palosshme **(8)** ka dy funksione të ndryshme në varësi të pozicionit:

- Ndalesa për sharrimin e pjesëve të ngushta të punës dhe për sharrimin e këndeve vertikale mitra, nëse ndalesa paralele shtesë është në tavolinën e sharrës **(2)**.
- Mbështetja e pjesës së punës nëse tavolina e sharrës **(2)** është zgjeruar me më shumë se 50,8 mm.

Rregulloni pykën ndarëse

Pyka ndarëse **(5)** parandalon bllokimin e tehut të sharrës **(27)** në krah. Përndryshe, ekziston rreziku i goditjes nëse tehu i sharrës kapet në pjesën e punës.

Prandaj, gjithmonë sigurohuni që pyka ndarëse të jetë rregulluar saktë:

- Hendeku radial midis tehut të sharrës dhe pykës ndarëse nuk duhet të kalojë 3–8 mm.

- Trashësia e pykës ndarëse duhet të jetë më e vogël se gjerësia e prerjes dhe më e madhe se trashësia e tehut.
- Pyka ndarëse duhet të jetë gjithmonë në linjë me tehun e sharrës.
- Për prerje normale, thika e prerjes duhet të jetë gjithmonë në pozicionin më të lartë të mundshëm.

Rregulloni lartësinë e pykës ndarëse (shih figurën F)

Për të sharruar brazda, duhet të rregulloni lartësinë e pykës ndarëse.

- **Përdorni veglën elektrike për brazda ose palosje vetëm me një pajisje të përshtatshme mbrojtëse (p.sh. kapak mbrojtës për tunel, krehër presioni).**
- Hapni levën e fiksimit (40) dhe nxirreni kapakun mbrojtës (3) nga brazda në pykën ndarëse (5).
- Për të mbrojtur mbulesën mbrojtëse nga dëmtimi, vendoseni në mbajtësin (10) e dhënë në kasë (shih gjithashtu figurën Q).
- Rrotulloni manivelin (19) në drejtim të akrepave të orës derisa të ndalojë në mënyrë që tehu i sharrës (27) të jetë në pozicionin më të lartë të mundshëm mbi tryezën e sharrës.
- Lëshoni levën e fiksimit (36) në drejtim të akrepave të orës derisa të tregojë lart.
- Tërhiqeni pykën ndarëse nga kunjat (37) (tërheqeni levën shtrënguese (36) pak nga jashtë) dhe shtyjeni pykën ndarëse (5) poshtë derisa të ndalojë.
- Lërimi dy kunjat (37) të futen në vrimat e sipërme në pykën ndarëse dhe shtrëngoni përsëri levën e shtrëngimit (36).
- Shenjat (38) në kapëse dhe në levën e shtrëngimit (36) duhet të jenë në një linjë (shih gjithashtu figurën a2).

Instalimi

Ndezja (shih figurën G1)

- Për të filluar përdorimin e pajisjes, shtypni çelësin e ndezjes/fikjes (14) në të dyja anët dhe tërhiqeni lart.

Fikja (shih figurën G2)

- Shtypni çelësin e ndezjes/fikjes (14) plotësisht për poshtë.

Mbrojtje kundër funksionimit të paautorizuar (shih figurën G3)

Për t'u mbrojtur nga funksionimi i paautorizuar, mund të kycni çelësin e ndezjes/fikjes (14) me një çelës.

- Fusni një dry me një vëth të gjatë përmes vrimës së poshtme në çelësin e ndezjes/fikjes (14) ose një dry normal përmes vrimës së sipërme anësore në kutinë e çelësit të ndezjes/fikjes dhe mbylleni atë.

Këshilla pune

Udhëzime të përgjithshme për sharrimin

- **Kur pësoni ndonjë prerje, së pari duhet të siguroheni që tehu i sharrës të mos mund të prekë në çdo kohë ndalesat ose pjesët e tjera të pajisjes.**

- **Përdorni veglën elektrike për brazda ose palosje vetëm me një pajisje të përshtatshme mbrojtëse (p.sh. kapak mbrojtës për tunel, krehër presioni).**
- **Mos e përdorni veglën elektrike për të çarë (brazda e përfunduar në pjesën e punës).**

Mbroni tehun e sharrës nga goditjet dhe ndikimi. Mos e nënshtroji tehun e sharrës ndaj presionit anësor.

Pykë ndarëse duhet të jetë në linjë me tehun e sharrës për të shmangur bllokimin e pjesës së punës.

Mos përpunoni pjesët e deformuara të punës. Pjesa e punës duhet të ketë gjithmonë një skaj të drejtë për të mbështetur në ndalesën paralele.

Mbajeni gjithmonë shkopin shtytës ngjitur me veglën elektrike.

Pozicioni i operatorit (shih figurën H)

- **Mos qëndroni asnjëherë në vijë të drejtë me fletën e sharrës. Poziciononi gjithmonë trupin në të njëjtën anë të fletës së sharrës si mbrojtësja.** Goditja mbrapsht mund ta shtyjë materialin me shpejtësi të lartë drejt kujtudo që është përballë dhe në një vijë me fletën e sharrës.
- Mbajini duart, gishtat dhe krahët larg tehut rrotullues të sharrës.
- Ju lutemi vini re sa vijon:
 - Mbajeni mirë pjesën e punës me të dyja duart dhe shtypni fort mbi tavolinën e sharrës.
 - Për pjesët e ngushta të punës dhe për sharrimin e këndeve vertikale mitra, përdorni gjithmonë shkopin shtytës të dhënë (7).

Dimensionet maksimale të pjesës së punës

këndi vertikal midër	lartësia maks. e pjesës së punës [mm]
0°	70
45°	49

Sharrimi

Sharrimi i prerjeve të drejta

- Rregulloni ndalesën paralele (26) në gjerësinë e dëshiruar të prerjes.
- Vendoseni pjesën e punës në tavolinën e sharrës përpara kapakut mbrojtës (3).
- Ngrini ose ulni tehun e sharrës duke përdorur manivelën (19) lart ose poshtë derisa dhëmbët e sipërm të tehut të sharrës (27) të jenë afërsisht 3–6 mm mbi pjesën e punës.
- Ndizni veglën elektrike.
- Sharroni pjesën e punës me një lëvizje të qëndrueshëm. Nëse ushtroni shumë presion, majat e tehut të sharrës mund të mbinxehen dhe të dëmtojnë pjesën e punës.
- Fikni veglën e punës dhe prisni derisa tehu i sharrës të ndalojë plotësisht.

Sharrimi i këndeve vertikale mitra

- Vendosni këndin vertikal të dëshiruar mitra të tehut të sharrës.
Kur tehu i sharrës është i anuar në të majtë, ndalesa paralele (26) duhet të jetë në të djathtë të tehut të sharrës.
- Ndiqui hapat në përputhje me rrethanat: (shih "Sharrimi i prerjeve të drejta", Faqe 31)

Sharrimi i këndeve horizontale mitra (shih figurën I)

- Vendosni këndin e dëshiruar horizontal mitra në ndalesën e këndit (1).
- Vendosni pjesën e punës në shinën profil (28).
Shina profil nuk duhet të jetë në vijën e prerjes. Në këtë rast, lironi vidën vetëfiletuese (48) dhe lëvizni ndalesën.
- Ngrini ose ulni tehun e sharrës duke përdorur manivelën (19) lart ose poshtë derisa dhëmbët e sipërm të tehut të sharrës (27) të jenë afërsisht 3–6 mm mbi pjesën e punës.
- Ndizni veglën elektrike.
- Shtypni pjesën e punës me njërin dorë kundrejt shinësë profil (28) dhe shtyni ndalesën e këndit me dorën tjetër në dorezën e kyçjes (57) ngadalë në brazdë udhëzuese (47) për përpara.
- Fikni veglën e punës dhe prisni derisa tehu i sharrës të ndalojë plotësisht.

Për prerje të lehtë të pjesëve të punës me të njëjtën gjatësi, mund të përdorni ndalesën e gjatësisë (30).

- Lironi vidën me krahë (29) dhe lëvizni ndalesën e gjatësisë (30) në gjatësinë e dëshiruar të pjesës së punës.
- Shtrëngoni përsëri vidën me krahë (29).

Kontrolloni dhe rregulloni cilësimet bazë

Për të siguruar prerje të sakta, duhet të kontrolloni gjithashtu, nëse është e nevojshme, të rregulloni cilësimet bazë të veglës elektrike pas përdorimit intensiv. Për ta bërë këtë, keni nevojë për përvojë dhe mjete speciale të përshtatshme.

Një qendër shërbimi ndaj klientit Bosch do ta kryejë këtë punë shpejt dhe me besueshmëri.

Vendosni ndalesa për këndet standarde vertikale mitra 0°/45°

- Vendosni veglën elektrike në pozicionin e punës.
- Vendosni këndin vertikal mitra të tehut të sharrës në 0°.
- Hiqni kapakun mbrojtës (3).

Kontrolloni (shih figurën J1)

- Vendosni një matës këndi në 90° dhe vendosni në tavolinën e sharrës (2).

Këmba e matësit të këndit duhet të jetë në linjë me tehun e sharrës (27) në të gjithë gjatësinë e saj.

Rregullimi (shih figurën J2)

- Lironi dadon e fiksimit të vidës së ndalesës (16) me një çelës standard ose çelës unazë.
- Lëshoni levën e kyçjes (18).

- Rrëshqitni rrotën e dorës (17) kundrejt vidës së ndalesës (16) dhe rrotulloni vidën e ndalesës brenda ose jashtë derisa këmba e matësit të këndit të jetë në nivel me tehun e sharrës përgjatë gjithë gjatësisë së saj.
- Mbajeni rrotën manuale në këtë pozicion dhe shtrëngoni përsëri levën e kyçjes (18).
- Shtrëngoni përsëri dadën e bllokimit të vidës së ndalesës (16).

Nëse treguesi i këndit (56) nuk është në përputhje me shenjën 0° në shkallë (20) pas rregullimit, lironi vidën (60) me një kaçavidë standarde kryq dhe shtrini treguesin e këndit përgjatë shenjës 0°.

Përsëritni hapat e mësipërm në përputhje me rrethanat për këndin mitra vertikal prej 45° (lirimi i dados së kyçjes; rregullimi i vidës së ndalimit (21)). Treguesi i këndit (56) nuk duhet të rregullohet përsëri.

Paralelizmi i tehut të sharrës me brazdat udhëzuese të ndalesës së këndit (shih figurën K)

- Vendosni veglën elektrike në pozicionin e punës.
- Hiqni kapakun mbrojtës (3).

Kontrolloni

- Përdorni një laps për të shënuar dhëmbin e parë të sharrës majtas, i cili është i dukshëm në pjesën e pasme mbi instalimin e tavolinës.
- Vendosni një matës këndi në 90° dhe vendosni në skajin e brazdës udhëzuese (47).
- Lëvizni këmbën e matësit të këndit derisa të prekë dhëmbin e sharrës së shënuar dhe lexoni distancën midis tehut të sharrës dhe brazdës udhëzuese.
- Rrotulloni tehun e sharrës derisa dhëmbi i shënuar të jetë në pjesën e përparme mbi instalimin e tavolinës.
- Lëvizni matësin e këndit përgjatë brazdës udhëzuese derisa të arrijë në dhëmbin e shënuar të sharrës.
- Matni përsëri distancën midis tehut të sharrës dhe brazdës udhëzuese.

Dy distancat e matura duhet të jenë identike.

Rregullimi

- Lironi vidhat heksagonale (61) në pjesën e përparme nën tryezën e sharrës dhe vidhat heksagonale (62) në pjesën e pasme nën tryezën e sharrës duke përdorur çelësin heksagonal të dhënë (9).
- Lëvizni me kujdes tehun e sharrës derisa të jetë paralel me brazdën udhëzuese (47).
- Shtrëngoni të gjitha vidhat (61) dhe (62) shtrëngoni përsëri.

Rreshtoni ndalesën paralele – Çift Pin (44) argjendi djathtas (shih figurën L)

Përpara se të rreshtoni ndalesën paralele (26), duhet së pari të vendosni ndalesat (16)/(21) për këndet standarde vertikale mitra dhe të siguroheni që tehu i sharrës (27) të jetë paralel me brazdat udhëzuese (47) të ndalesës së këndit.

(shih "Vendosni ndalesa për këndet standarde vertikale mitra 0°/45°", Faqe 32)

(shih "Paralelizmi i tehut të sharrës me brazdat udhëzuese të ndalesës së këndit (shih figurën K)", Faqe 32)

- Lëshoni levat e bllokimit (42) në ndalesën paralele (26) dhe lëreni ndalesën paralele të lëvizë lirshëm gjatë gjithë procesit të shtrirjes.
- Poziciononi pikat në ndalesën paralele (26) mbi çiftin Pin (44) (argjend). Ndalesa paralele shtesë e palosshme (8) duhet të drejtohet larg nga mbulesa mbrojtëse (3).
- Hiqni kapakun mbrojtës (3).
- Tërhiqeni dorezën shtrënguese (24) për zgjerimin e tavolinës së sharrës deri në fund dhe lëvizni ndalesën paralele (26) derisa të prekë tehun e sharrës (27).

Kontrolloni

Ndalesa paralele (26) duhet të prekë tehun e sharrës përgjatë gjithë gjatësisë së saj.

Rregullimi

- Lironi vidhat e argjendta të çifteve Pin (44) duke përdorur çelësin e përfshirë heksagonal (9) aq sa duhet që kunjat të mund të rrëshqasin lirshëm.
- Rrëshqitni çifti Pin (44) me ndalesën paralele (26) afërsisht 3 mm në të djathtë.
- Përdorni çelësin rrotullues (23) në shkallën e sipërme të argjendit (13) për të vendosur distancën midis ndalesës paralele dhe tehut të sharrës në 0 mm.
- Shtypni dorezën e fiksimit (24) për zgjerimin e tavolinës së sharrës për poshtë.
- Rrëshqisni çiftin Pin (44) me ndalesën paralele (26) në të majtë derisa ndalesa paralele të prekë tehun e sharrës përgjatë gjithë gjatësisë së saj.
- Shtrëngoni me kujdes vidhat e argjendta të çiftit Pin (44) duke përdorur çelësin e përfshirë heksagonal (9).
- Për të fiksuar ndalesën paralele, palosni levat e kyçjes (42) në të dyja anët.
- Sigurohuni që pas shtrëngimit, ndalesa paralele të prekë tehun e sharrës përgjatë gjithë gjatësisë së saj.

Më pas kontrolloni çiftet Pin të zeza (43) dhe (45).

Rreshtoni ndalesën paralele – Çifti Pin (43) i zi, djathtas (shih figurën M)

Përpara se të rreshtoni çiftin Pin (43), së pari duhet të rreshtoni saktë çiftin Pin (44) (argjend, djathtas).

(shih "Rreshtoni ndalesën paralele – Çift Pin (44) argjendi djathtas (shih figurën L)", Faqe 32)

- Lëshoni levat e kyçjes (42) në ndalesën paralele (26) dhe hiqni ndalesën paralele nga çifti Pin (44).
- Lironi vidhat e zeza të çiftit Pin (43) me ndihmën e çelësit heksagonal (9) aq sa duhet që kunjat të mund të rrëshqasin lirshëm.
- Mbani prerjet e çelësit të unazës (22) në Pin-et e përparme (44)/(43).
- Shtyni Pin-in e zi (43) derisa të dy Pin-et (argjend (44) dhe i zi (43)) të futen në prerjen përkatëse të çelësit të unazës.
- Përsëritni këto hapa me Pin-et e pasme (44)/(43).

Rreshtoni ndalesën paralele – Çifti Pin (45) i zi, majtas

Përpara se të rreshtoni ndalesën paralele (26), duhet së pari të vendosni ndalesat (16)/(21) për këndet standarde vertikale mitra dhe të siguroheni që tehu i sharrës (27) të jetë paralel me brazdat udhëzuese (47) të ndalesës së këndit.

(shih "Vendosni ndalesa për këndet standarde vertikale mitra 0°/45°", Faqe 32)

(shih "Paralelizmi i tehut të sharrës me brazdat udhëzuese të ndalesës së këndit (shih figurën K)", Faqe 32)

- Lëshoni levat e kyçjes (42) në ndalesën paralele (26) dhe lëreni ndalesën paralele të lëvizë lirshëm gjatë gjithë procesit të shtrirjes.
- Poziciononi pikat në ndalesën paralele (26) mbi çiftin Pin (45) (i zi). Ndalesa paralele shtesë e palosshme (8) duhet të drejtohet larg nga mbulesa mbrojtëse (3).
- Hiqni kapakun mbrojtës (3).
- Tërhiqeni dorezën shtrënguese (24) për zgjerimin e tavolinës së sharrës plotësisht lart dhe lëvizni ndalesën paralele (26) derisa të prekë tehun e sharrës (27).

Kontrolloni

Ndalesa paralele (26) duhet të prekë tehun e sharrës përgjatë gjithë gjatësisë së saj.

Rregullimi

- Lironi vidhat e zeza të çifteve Pin (45) me çelësin e përfshirë heksagonal (9) aq sa duhet që kunjat të mund të rrëshqasin lirshëm.
- Rrëshqitni çiftin Pin (45) me ndalesën paralele (26) në të djathtë derisa ndalesa paralele të prekë tehun e sharrës përgjatë gjithë gjatësisë së saj.
- Shtrëngoni me kujdes vidhat e zeza të çifteve Pin (45) me çelësin e përfshirë heksagonal (9).
- Për të fiksuar ndalesën paralele, palosni levat e kyçjes (42) në të dyja anët.
- Sigurohuni që pas shtrëngimit, ndalesa paralele të prekë tehun e sharrës përgjatë gjithë gjatësisë së saj.

Rregulloni treguesin e distancës së tavolinës së sharrës (shih figurën N)

- Lëshoni levat e bllokimit (42) në ndalesën paralele (26) dhe lëreni ndalesën paralele të lëvizë lirshëm gjatë gjithë procesit të shtrirjes.
- Poziciononi pikat në ndalesën paralele (26) mbi çiftin Pin (44) (argjend). Ndalesa paralele shtesë e palosshme (8) duhet të drejtohet larg nga mbulesa mbrojtëse (3).
- Hiqni kapakun mbrojtës (3).
- Tërhiqeni dorezën shtrënguese (24) për zgjerimin e tavolinës së sharrës deri në fund dhe lëvizni ndalesën paralele (26) derisa të prekë tehun e sharrës (27).
- Lironi vidhat (63) me një kaçavidë kryq dhe rreshtoni treguesin e distancës (59) përgjatë shenjës 0 në shkallë (13).
- Shtrëngoni përsëri vidhat (63).

Rregulloni nivelin e instalimit të tavolinës (shih figurën O)

Kontrolloni

Pjesa e përparme e instalimit të tavolinës (6) duhet të jetë e rrafshët ose pak poshtë tryezës së sharrës, pjesa e pasme duhet të jetë në nivel ose pak mbi tryezën e sharrës.

Rregullimi

- Përdorni çelësin heksagonal (9) për të vendosur nivelin e duhur të katër vidave rregulluese (64).

Rregulloni luajtjen e shinës udhëzuese të ndalesës së këndit në brazdë udhëzuese (shih figurën P)

Pas përdorimit intensiv, luajtja e shinës udhëzuese (46) të ndalesës këndore në brazdë udhëzuese (47) mund të bëhet shumë e madhe.

- Shtrëngoni sërish vidhat e rregullimit (65) të shinës udhëzuese (46).

Magazinimi dhe transporti

Ruani elementet e pajisjes (shih figurën Q)

Për ruajtje, vegla elektrike ju ofron mundësinë e fiksimit të sigurt të disa elementeve të pajisjes.

- Futni të gjithë elementët e lirë të pajisjes në mbajtëset e tyre në kasë (shih tabelën më poshtë).

Element i pajisjes	Magazinimi
Mbulesa mbrojtëse (3)	Kllapa (10); shtrëngoni me levë shtrënguese (40)
Ndalimi i këndit (1)	Kllapa (33)
Adaptor thithësi (34)	shih figurën Q
Çelës unazë (22)	shih figurën Q
Çelës heksagonal i brendshëm (9)	shih figurën Q
Shkop shtytës (7)	varni në mbajtëse midis ndalesës paralele (26) dhe ndalesës paralele shtesë (8)
Ndalesë paralele (26)	kthej; poziciononi nga poshtë në shinën udhëzuese (25) mbi çiftin Pin (43) dhe sigurojeni levën e kycjes (42)

Mbajtja e veglave elektrike (shih figurën R)

Përpara se të transportoni veglën elektrike, duhet të kryeni hapat e mëposhtëm:

- Vendoseni veglën elektrike në pozicionin e transportit (shih "Pozicioni i transportit", Faqe 29).
- Hiqni çdo aksesor që nuk mund të montohet mirë në veglën elektrike.
Nëse është e mundur, vendosni tehet e papërdorur e sharrës në një kontejner të mbyllur për transport.
- Shtypni shinën udhëzuese (25) plotësisht në fund dhe shtypni dorezën shtrënguese (24) poshtë për ta siguruar atë.
- Për të ngritur ose për të transportuar përdorni dorezën e mbajtjes (66) ose dorezat e integruara (67). Për këtë mos përdorni dorezat e pozicionimit (11).

- Kur transportoni veglën elektrike, përdorni vetëm pajisjet e transportit dhe kurrë mos përdorni pajisjet mbrojtëse.

Mirëmbajtja dhe servisi

Mirëmbajtja dhe pastrimi

- Para se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike (p.sh. mirëmbajtje, ndryshim i veglave, etj.) hiqeni baterinë nga vegla elektrike. Ekziston rreziku i lëndimit nëse çelësi i ndezjes/fikjes shtypet pa dashje.
- Mbani të pastër fshesën me korrent dhe vendet e ventilimit për të punuar mirë dhe në mënyrë të sigurt.

Pastrimi

Pas çdo hapi pune të kryer, hiqni pluhurin dhe ashklat duke i fryrë me ajër të kompresuar ose me një furçë.

Lubrikimi i veglës elektrike



Nëse është e nevojshme, lubrifikoni veglën elektrike në pikat e treguara (shih figurën S).

Një qendër e autorizuar e shërbimit ndaj klientit Bosch do ta kryejë këtë punë shpejt dhe me besueshmëri.

- Hidhni lubrifikantët dhe produktet e pastrimit në një mënyrë miqësore me mjedisin. Maßnahmen zur Geräuscheduzierung.

Masat e reduktimit të zhurmës

Masat nga prodhuesi:

- Fillim i butë
- Dorëzuar me një teh sharre të krijuar posaçërisht për reduktimin e zhurmës
- Veprimet që duhen ndërmarrë nga operatori:
 - Instalim me dridhje të ulët në një sipërfaqe të qëndrueshme pune
 - Përdorimi i teheve të sharrës me funksione për reduktimin e zhurmës
 - Pastrim i rregullt i tehut të sharrës dhe veglës elektrike

Shërbimi i klientit dhe këshilla për përdorim

Severna Makedonija

Tel.: 02/ 246 76 10

Ju lutemi jepni te të gjitha pyetjet dhe porositë e pjesëve të këmbimit me patjetër numrin 10-shifror të artikullit sipas tabelës së tipit.

Transporti

Bateritë e rekomanduara Li-jon i nënshtrohen kërkesave të ligjit për mallrat e rrezikshme. Bateritë mund të transportohen nga përdoruesi në rrugë pa asnjë kufizim të mëtejshëm.

Gjatë transportit nga palët e treta (p.sh. transporti ajror ose transporti i mallrave), duhet të respektohen kërkesat e veçanta të paketimit dhe etiketimit. Gjatë përgatitjes së dërgesës duhet të konsultohet një ekspert i mallrave të rrezikshme.

Dërgoni bateri vetëm nëse paketimi është i padëmtuar. Ngjitni kontaktet e hapura me shirit dhe paktoni baterinë në mënyrë që të mos lëvizë në paketim. Ju lutemi vini re gjithashtu çdo rregullore kombëtare shtesë.

Asgjësimi

Veglat elektrike, bateritë, aksesoret dhe paketimi duhet të riciklohen në një mënyrë miqësore me mjedisin.



Mos i hidhni veglat elektrike dhe bateritë/ bateritë e rikarikueshme në mbeturinat shtëpiake!

Vetëm për vendet e BE-së:

Pajisjet elektrike dhe elektronike ose bateritë e përdorura që nuk janë më të përdorshme duhet të grumbullohen veçmas dhe të hidhen në një mënyrë miqësore me mjedisin.

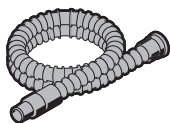
Përdorni sistemet e parashikuara të grumbullimit. Asgjësimi i gabuar mund të jetë i dëmshëm për mjedisin dhe shëndetin për shkak të substancave potencialisht të rrezikshme.



GTA 571
0 601 B22 800



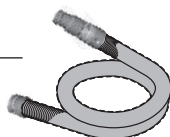
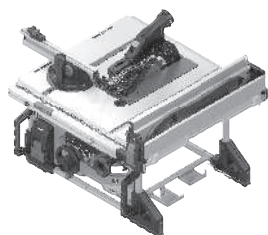
GTA 50 W
0 601 B57 000



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



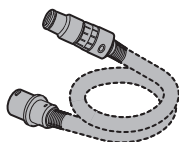
GAS 18V-12 MC



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>