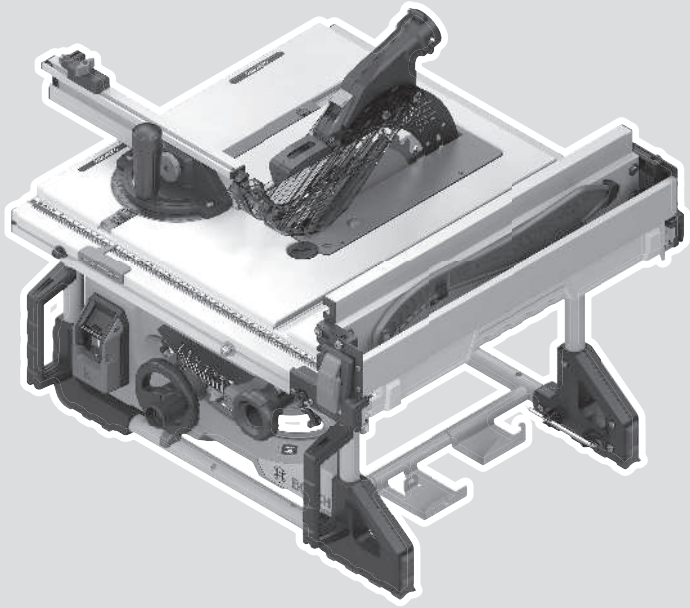
BOSCH

Professional HEAVY DUTY

GTS 70-216



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

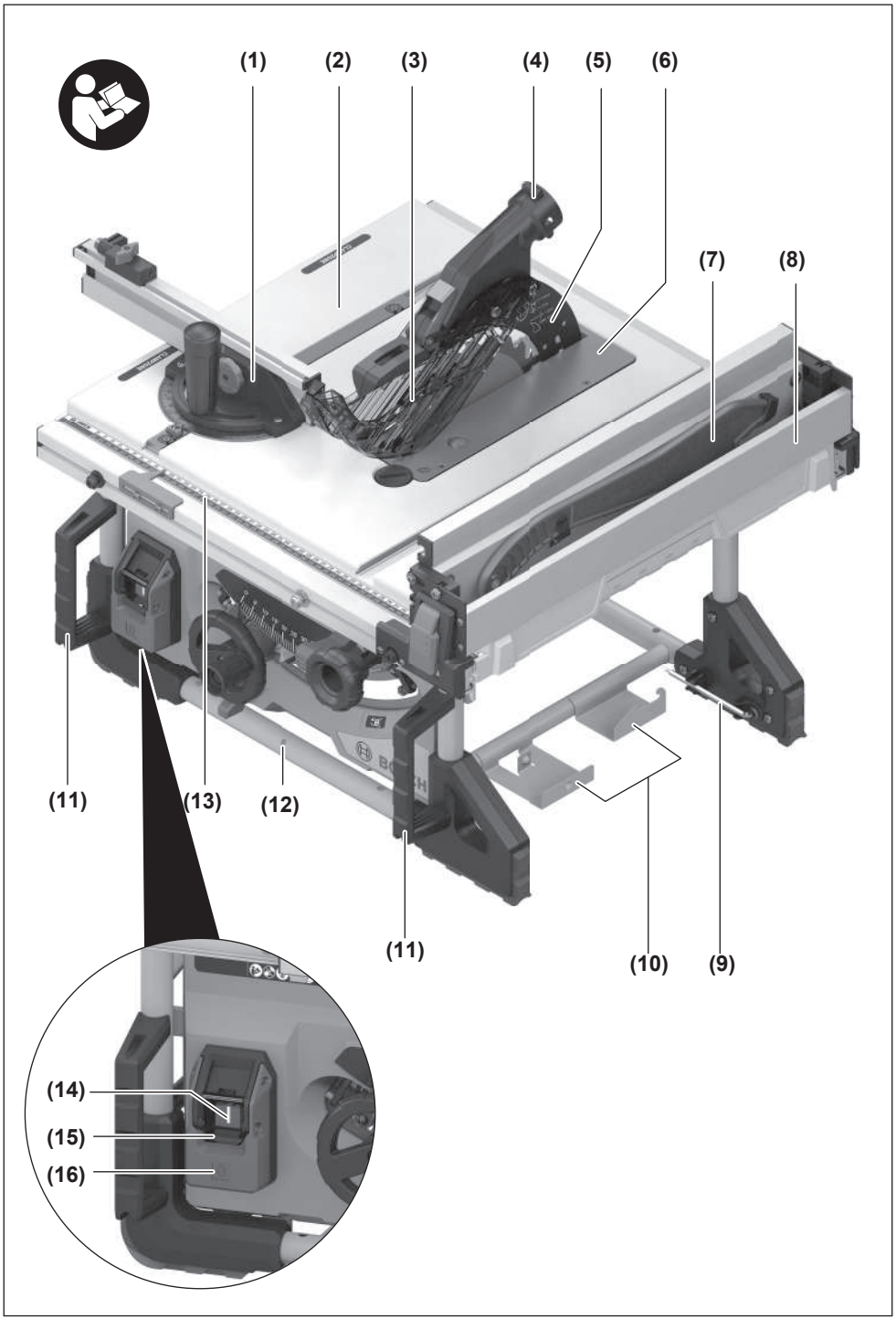
1 609 92A A92 (2026.08) PS / 37

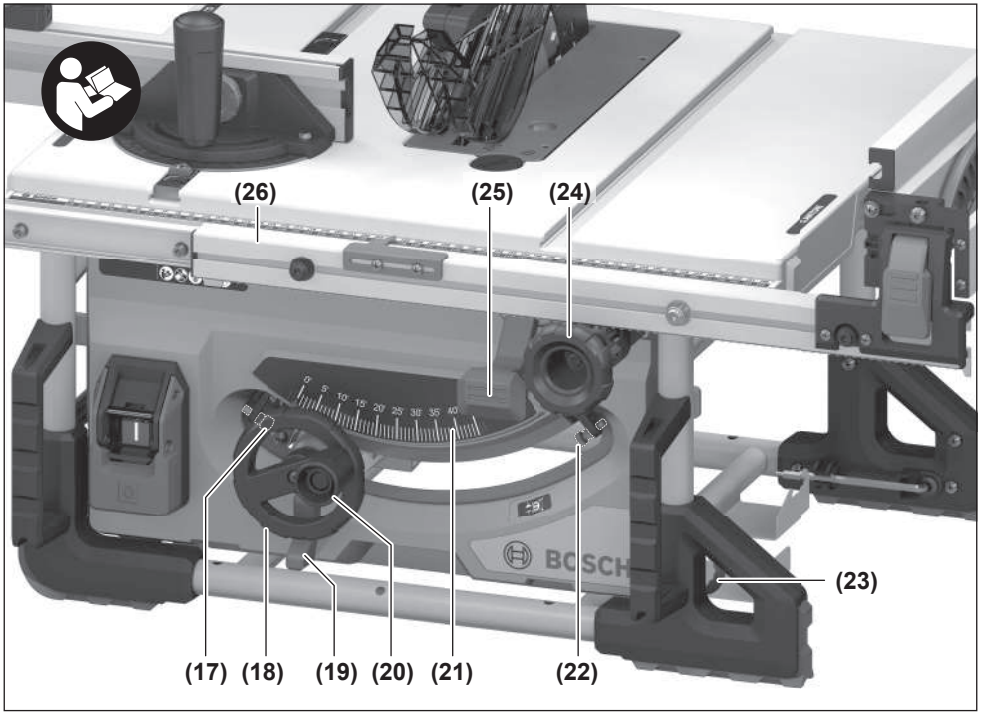
1 609 92A A92

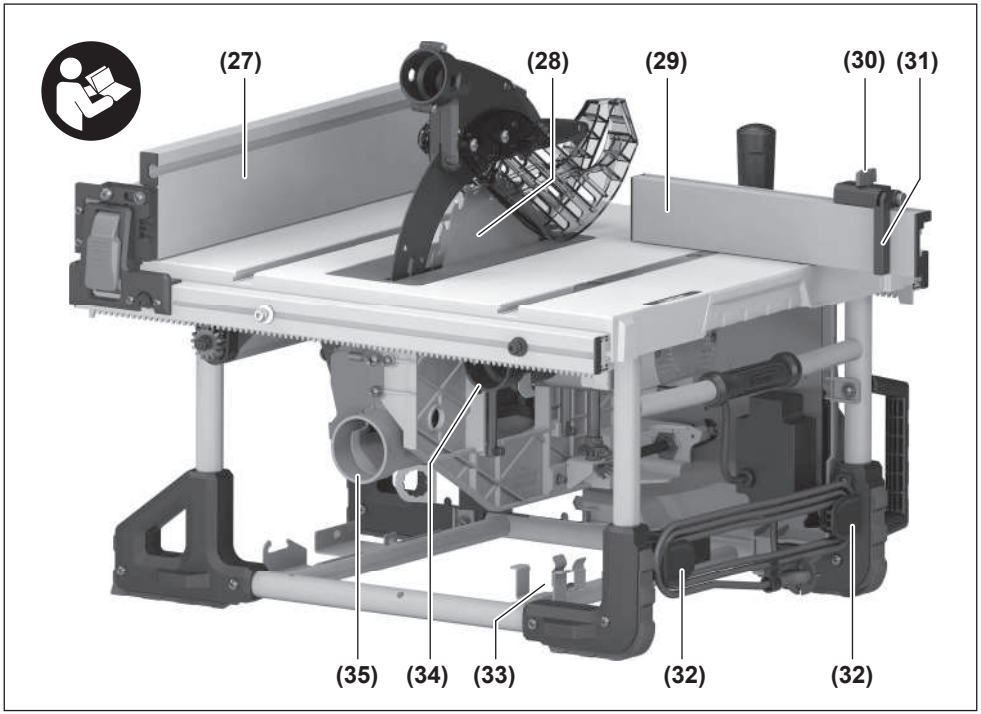
sq Manuali origjinal i përdorimit

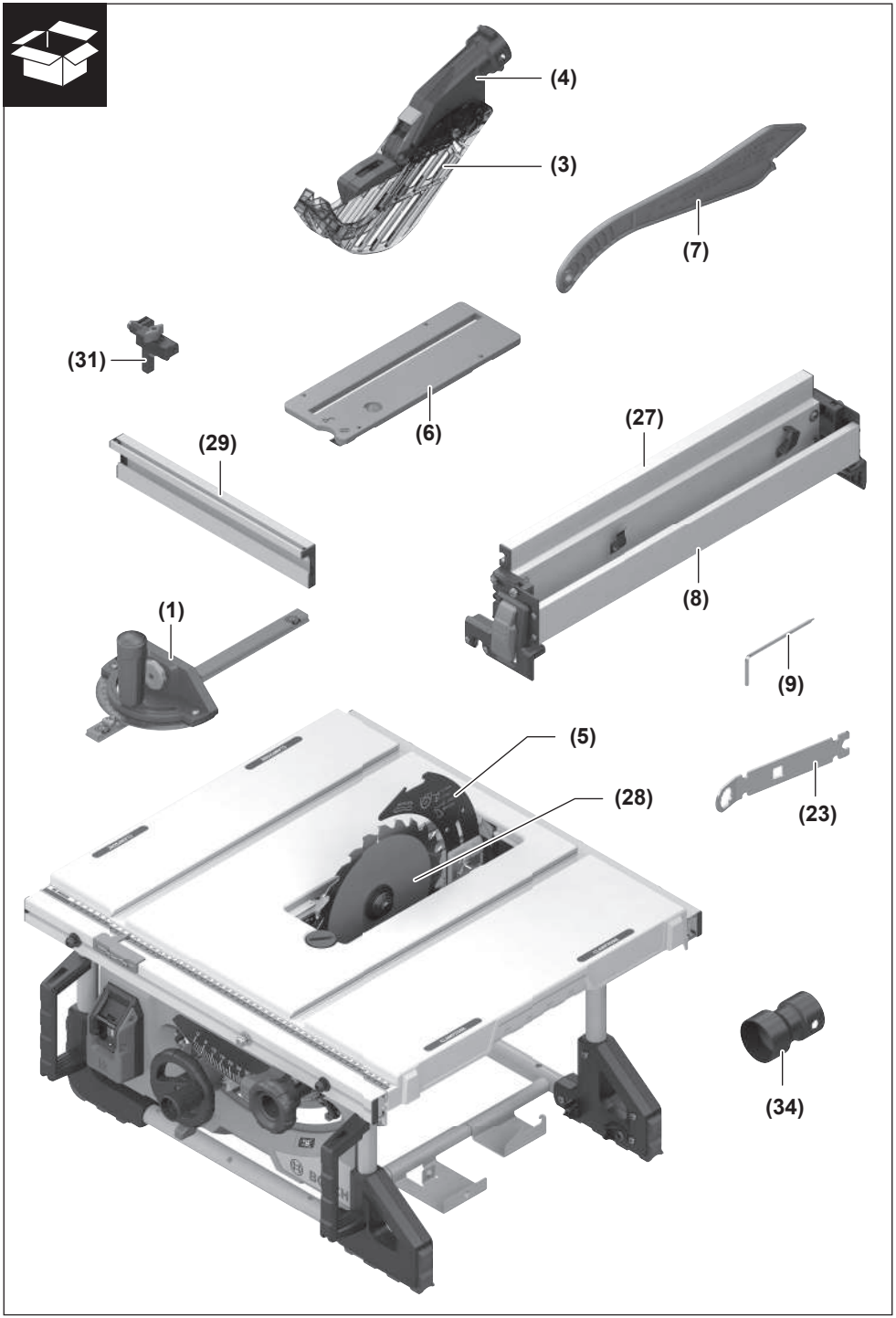
Shqip..... Faqe 19

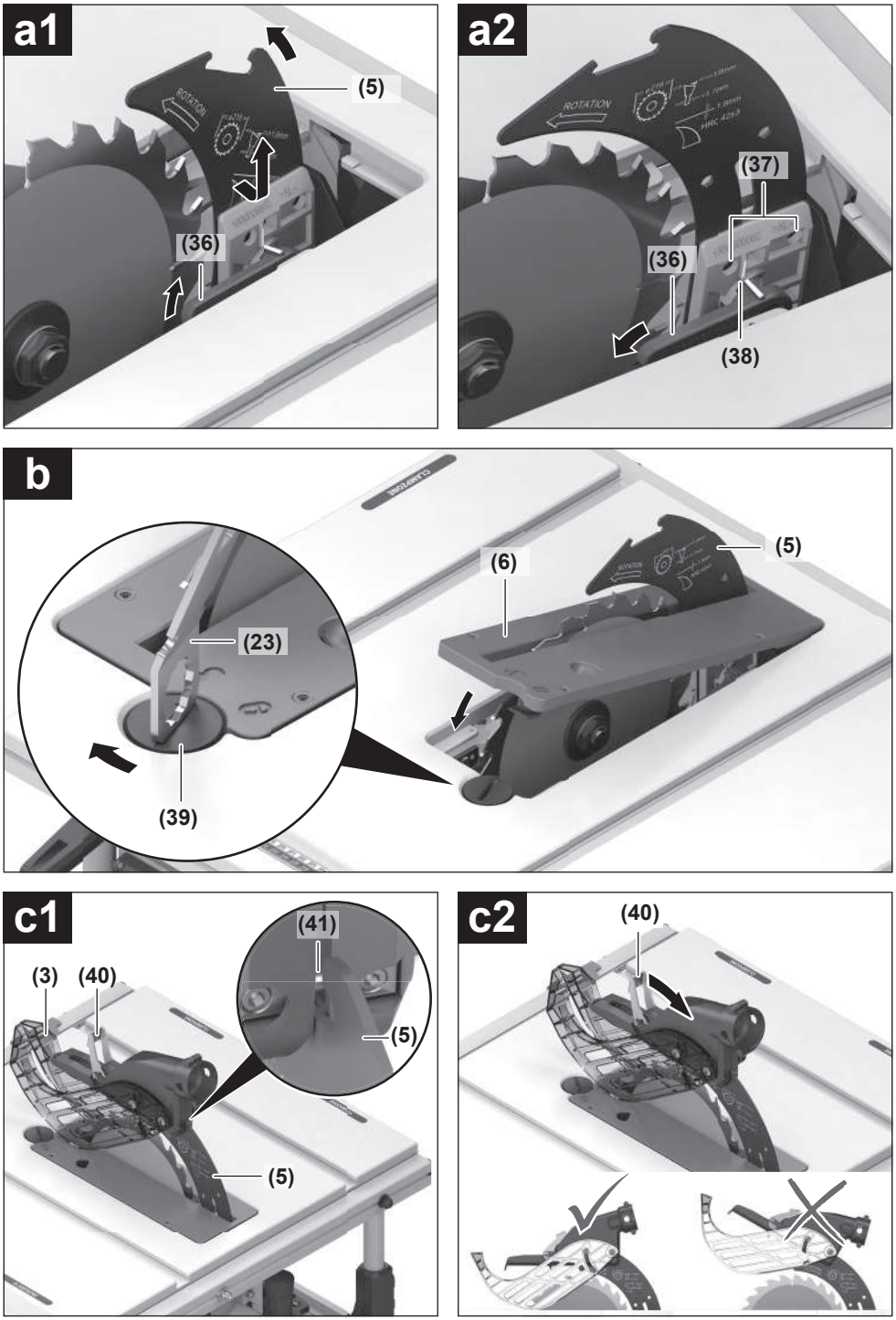
https://eu-doc.bosch.com/


(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(11)
(13)
(12)
(11)
(10)
(9)
(14)
(15)
(16)

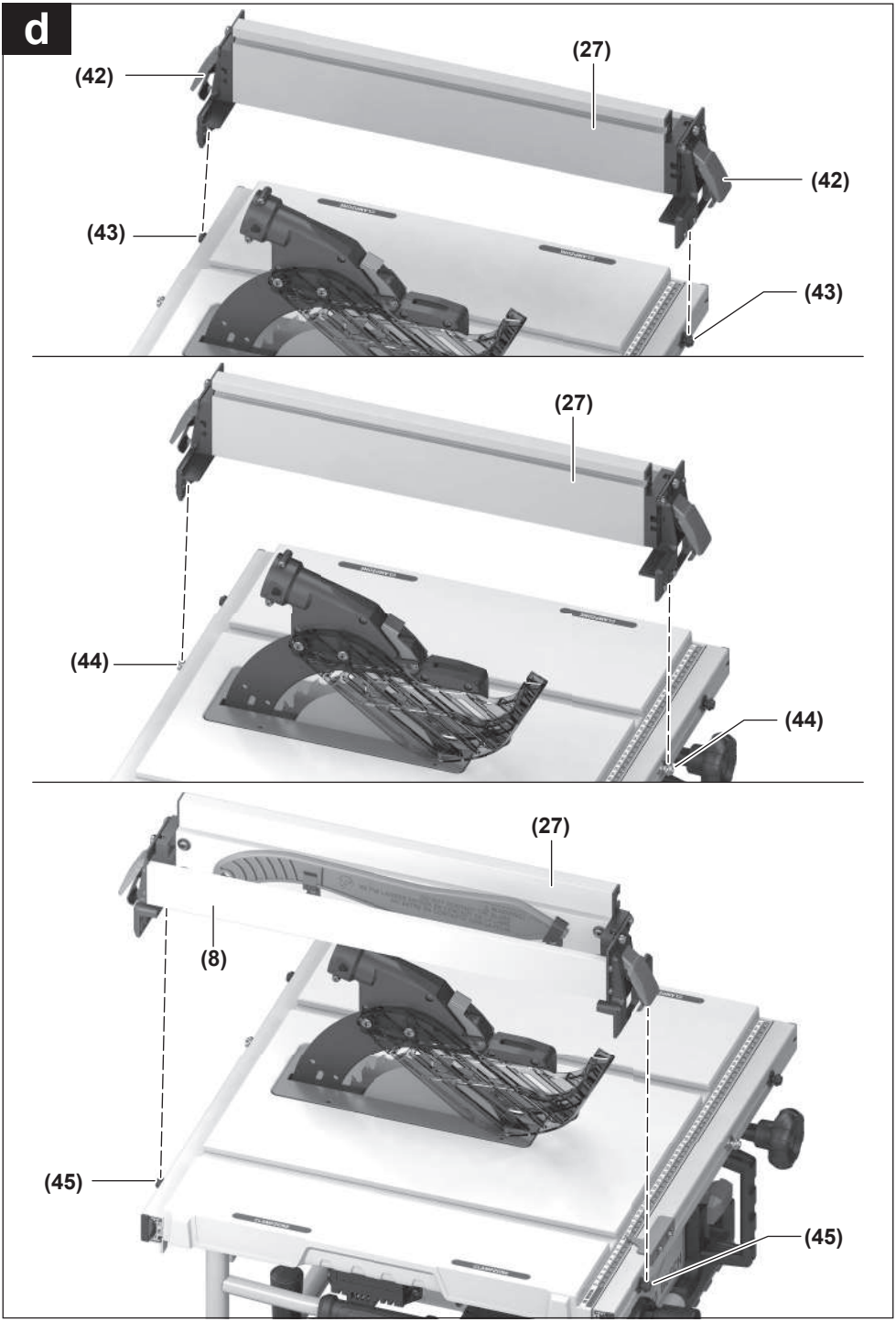

(26)
(25)
(24)
(23)
(17)
(18)
(19)
(20)
(21)
(22)

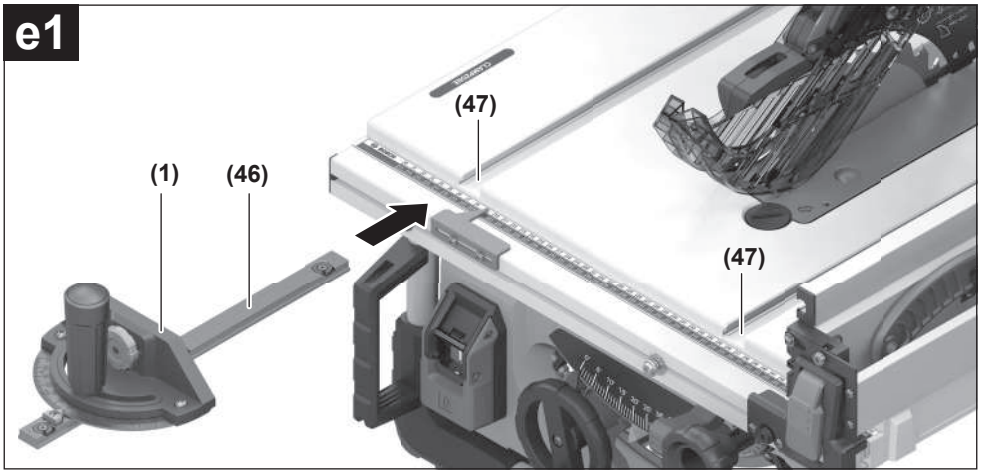

(27)
(28)
(29)
(30)
(31)
(35)
(34)
(33)
(32)
(32)

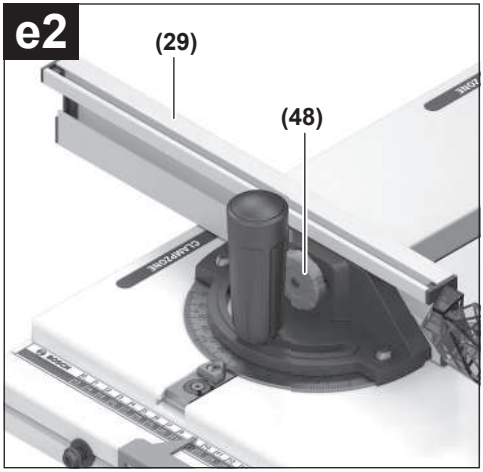

(4)
(3)
(7)
(31)
(6)
(29)
(27)
(8)
(1)
(9)
(5)
(28)
(23)
(34)

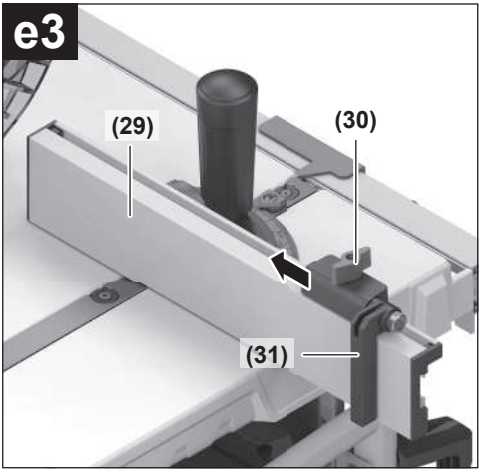

a1
(5)
(36)
a2
(37)
(36)
(38)
b
(6)
(5)
(23)
(39)
c1
(41)
(3)
(40)
(5)
(5)
c2
(40)

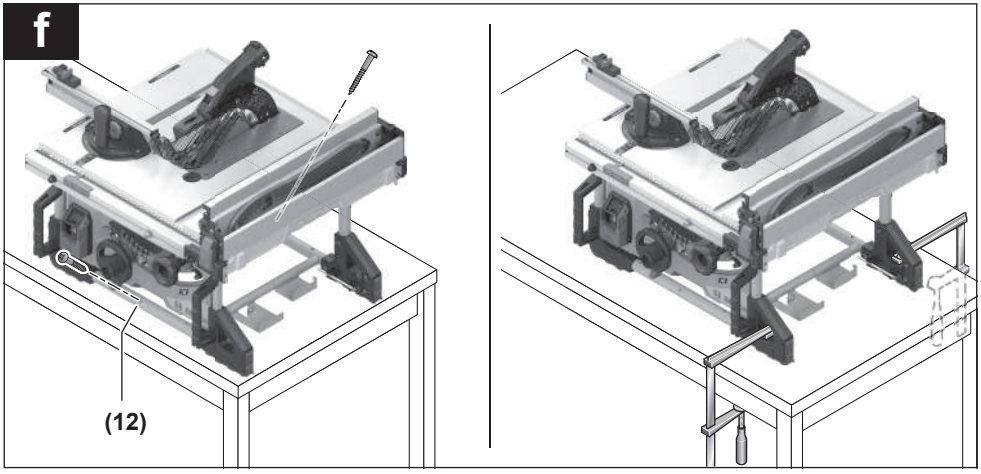
d




e1
(47)
(1)
(46)
(47)


e2
(29)
(48)


e3
(29)
(30)
(31)


f
(12)

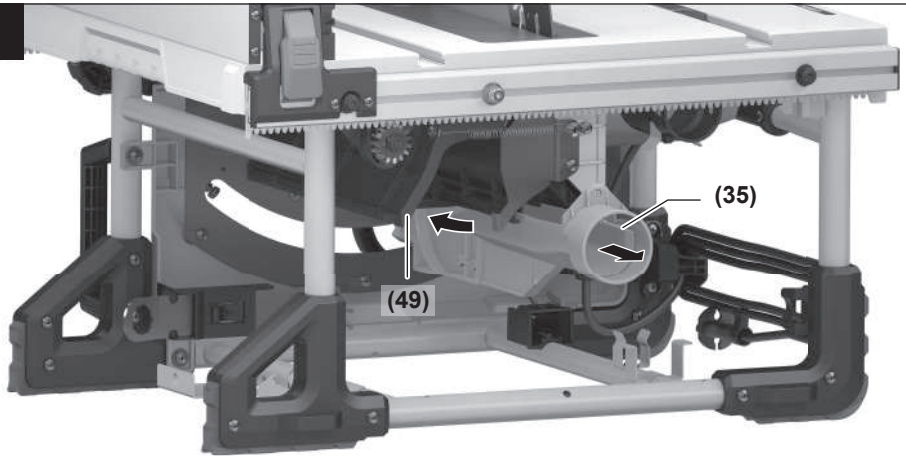
g



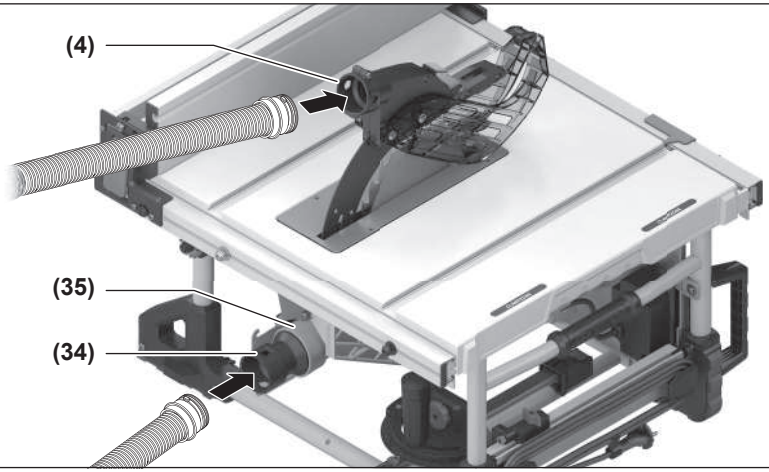
GTA 571



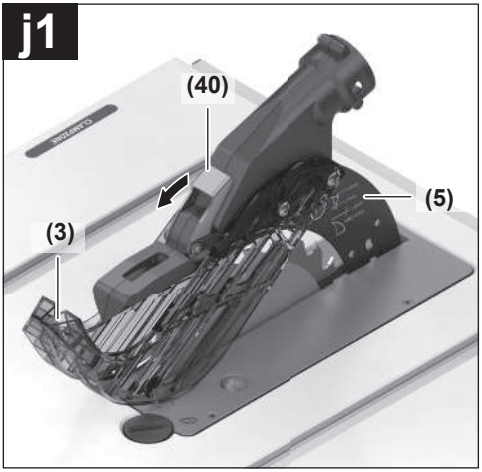
h



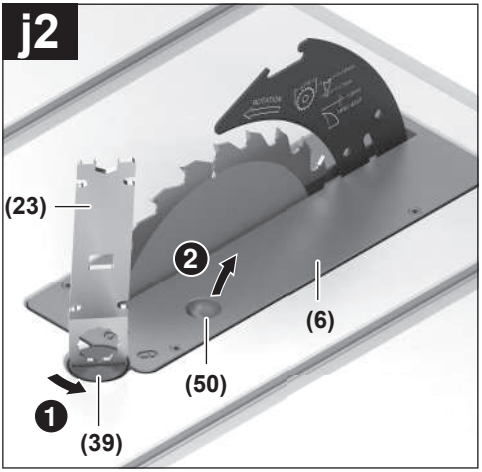
i



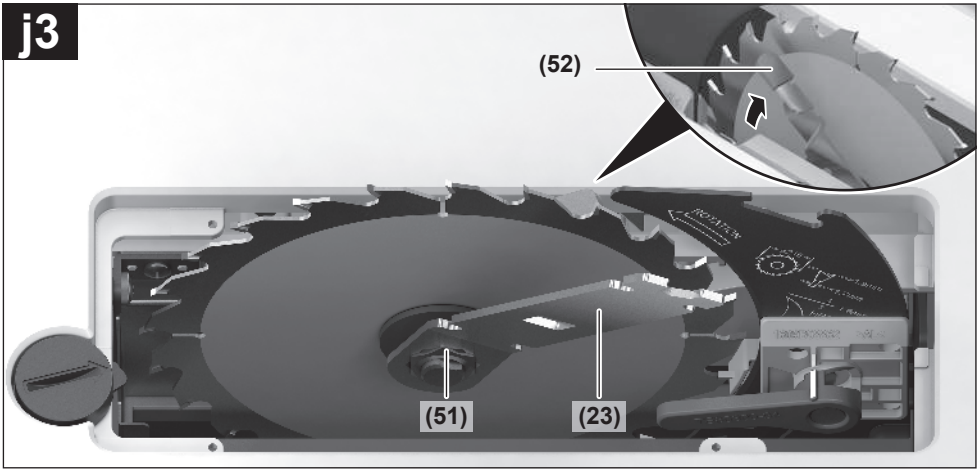
j1



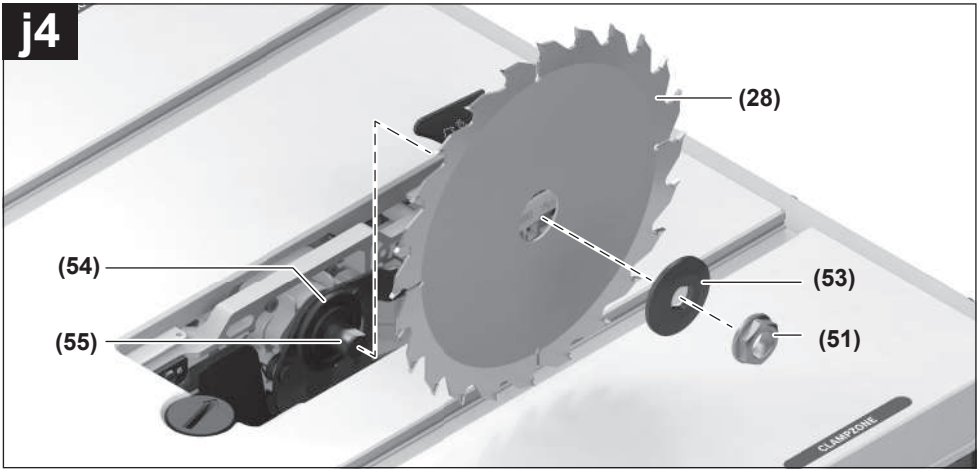
j2

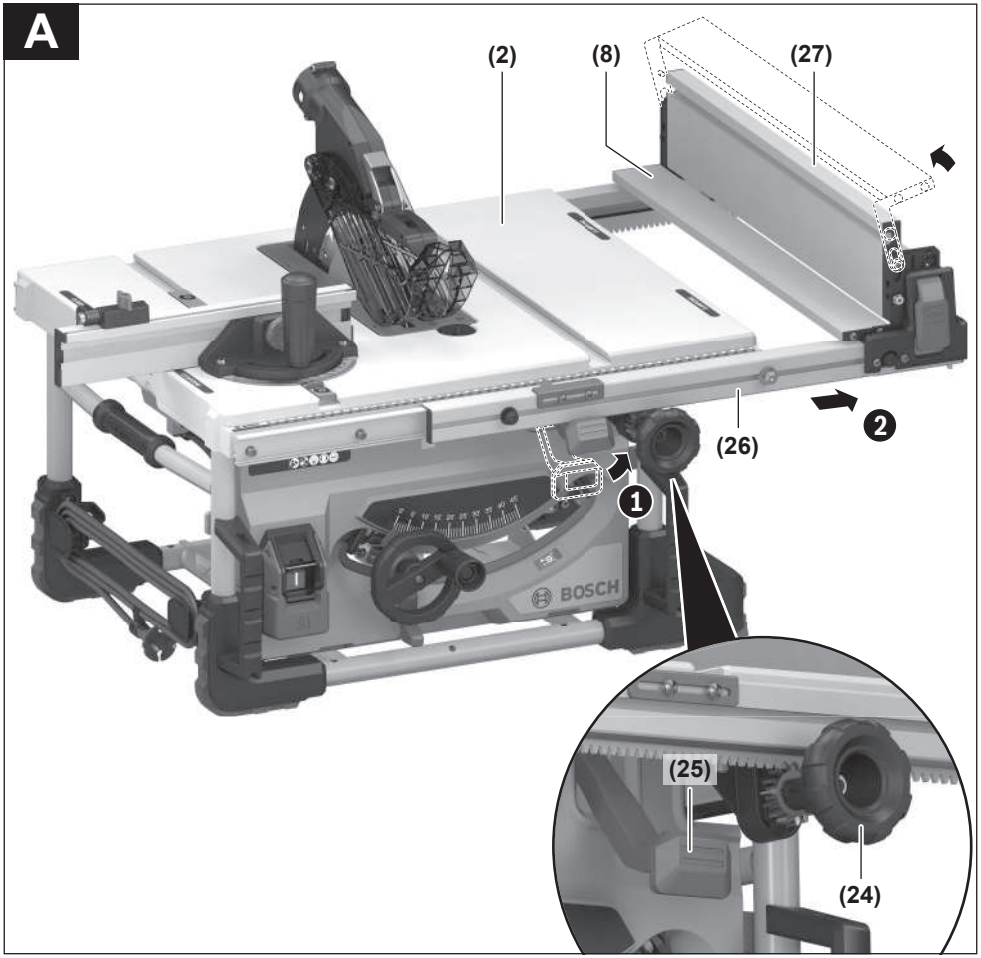


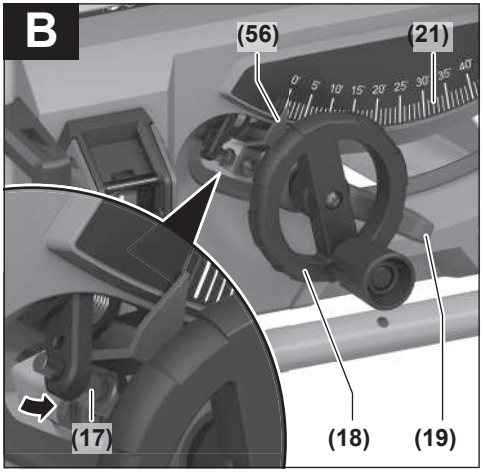
j3

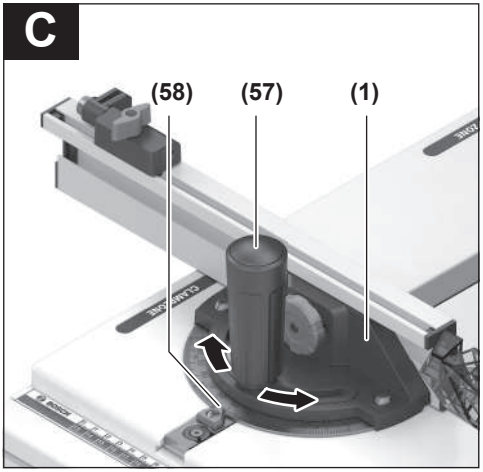


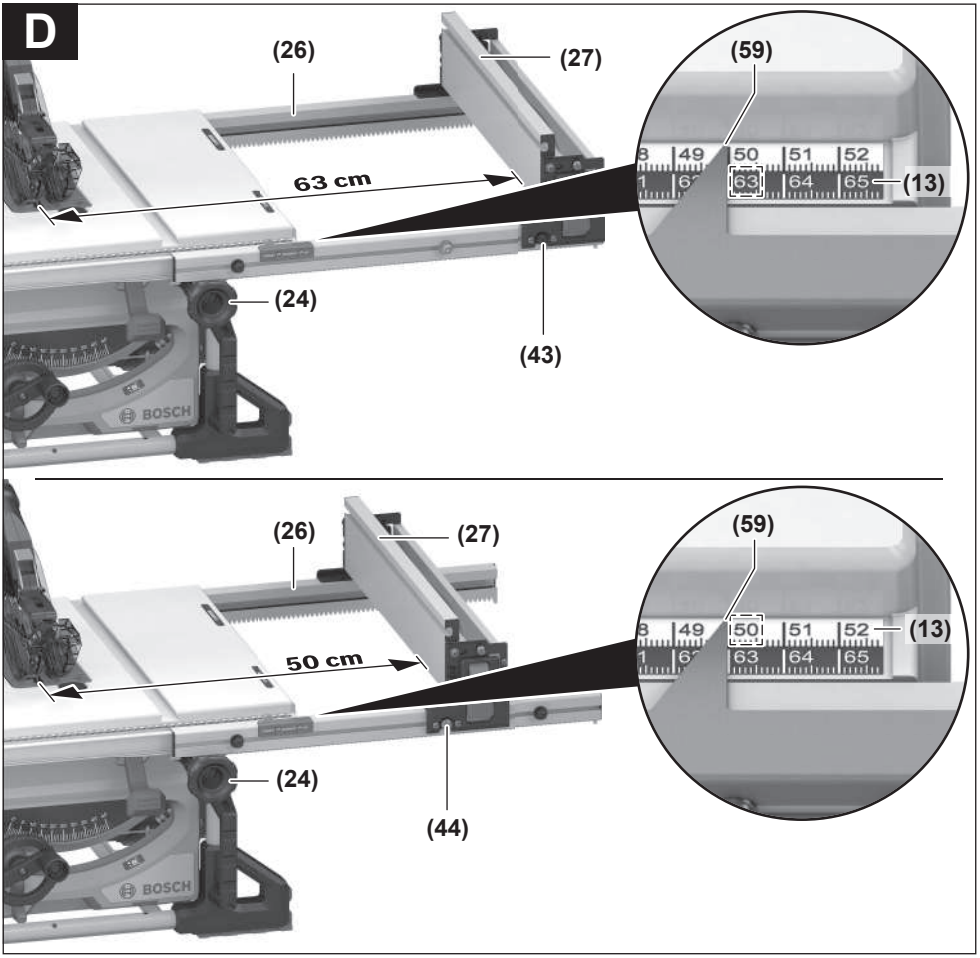
j4

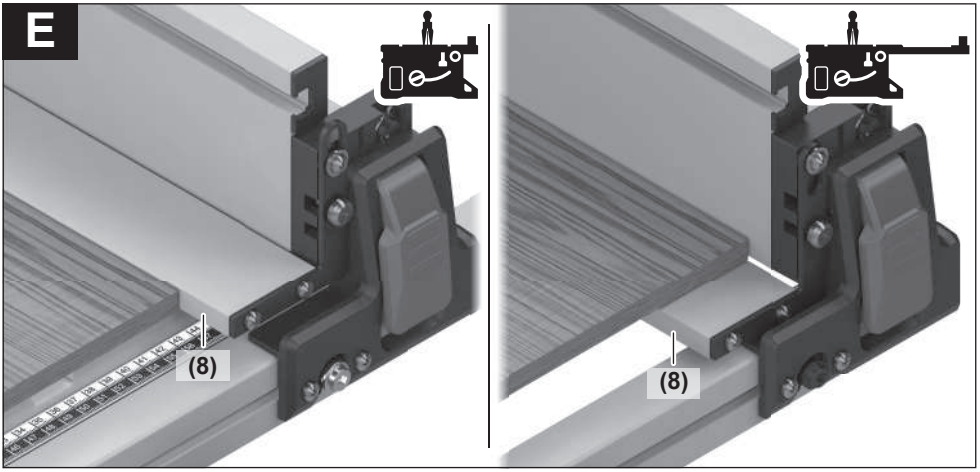



A
(2)
(8)
(27)
(26)
1
2
BOSCH
(25)
(24)

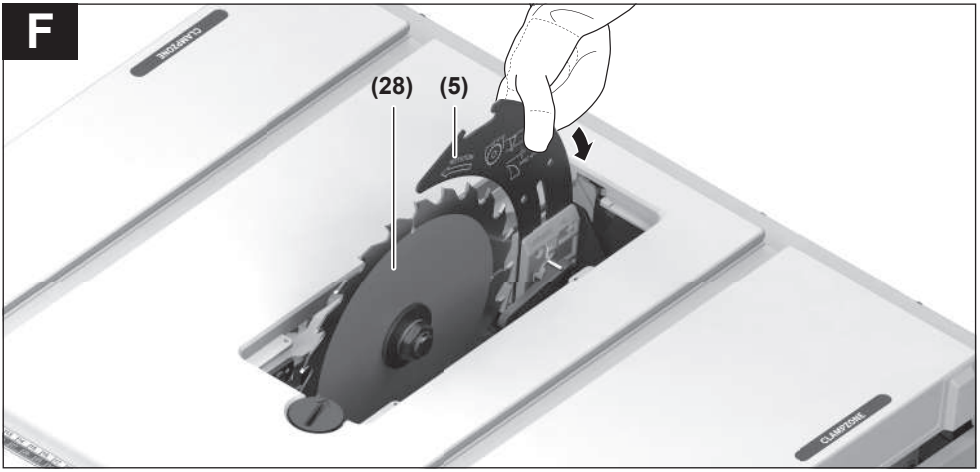

B
(56)
(21)
(17)
(18)
(19)


C
(58)
(57)
(1)

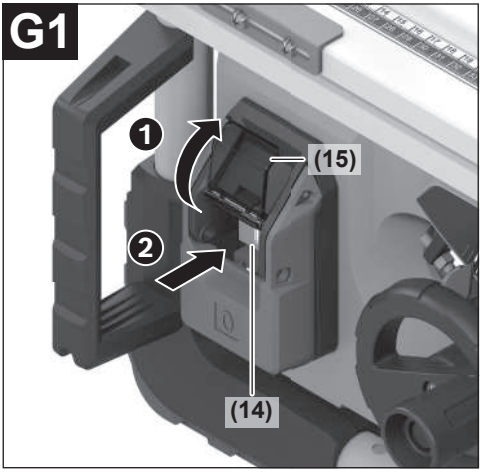

D
(26)
(27)
(59)
63 cm
(13)
(24)
(43)
BOSCH
(26)
(27)
(59)
50 cm
(13)
(24)
(44)
BOSCH


E
(8)
(8)

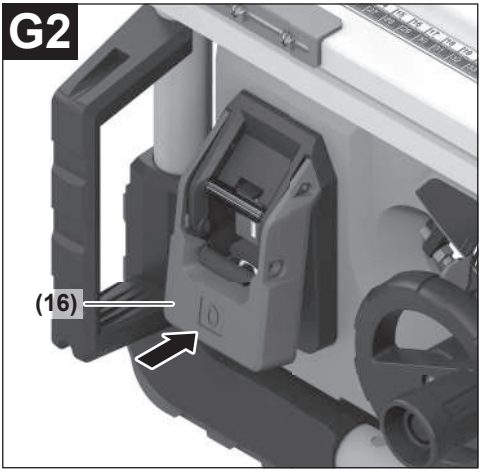
F



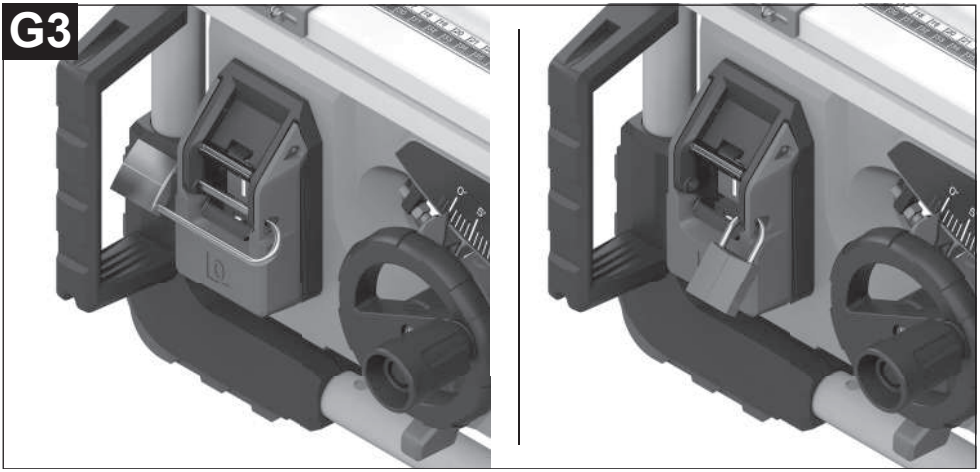
G1

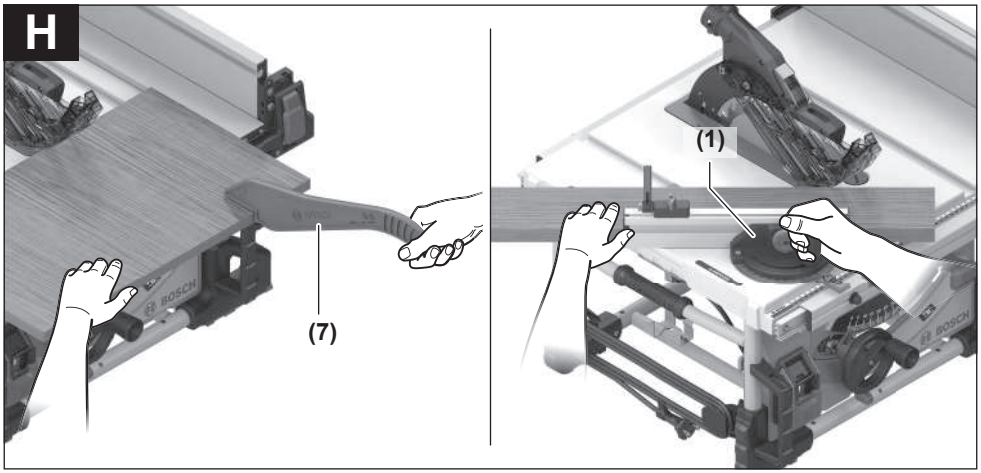


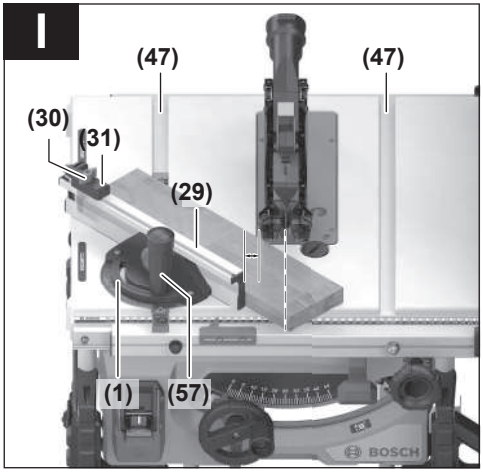
G2

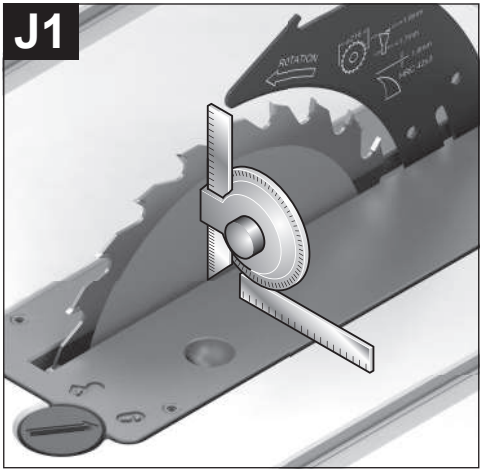


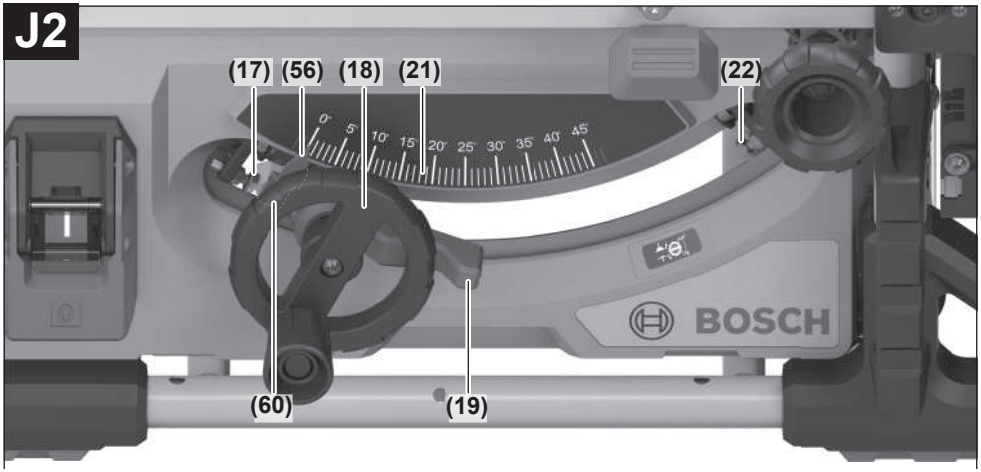
G3

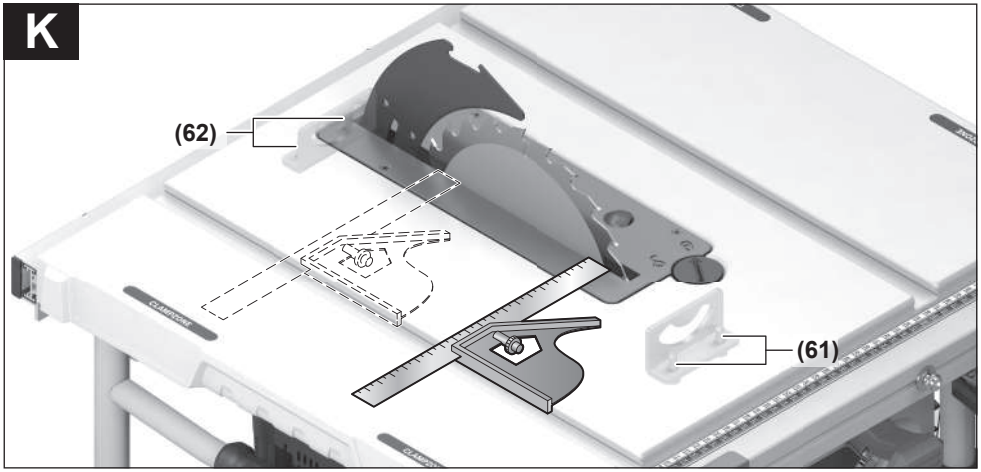


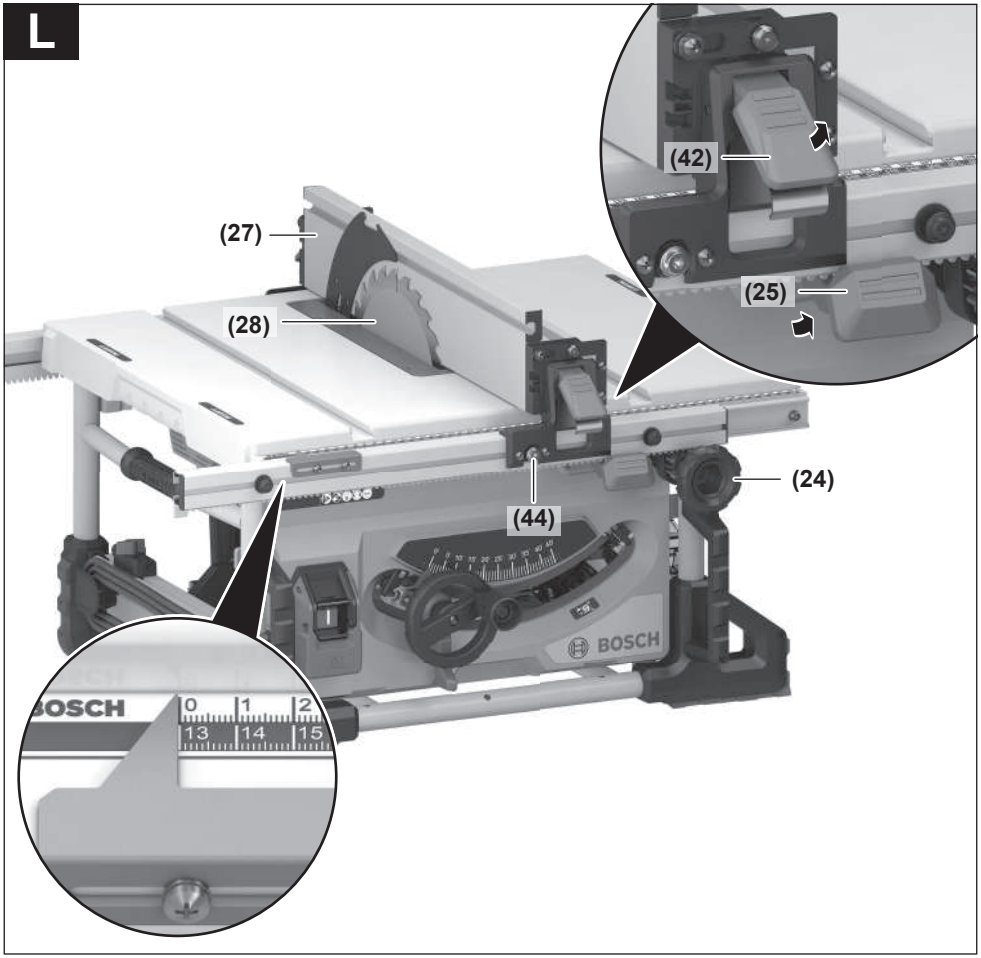

H
(7)
(1)

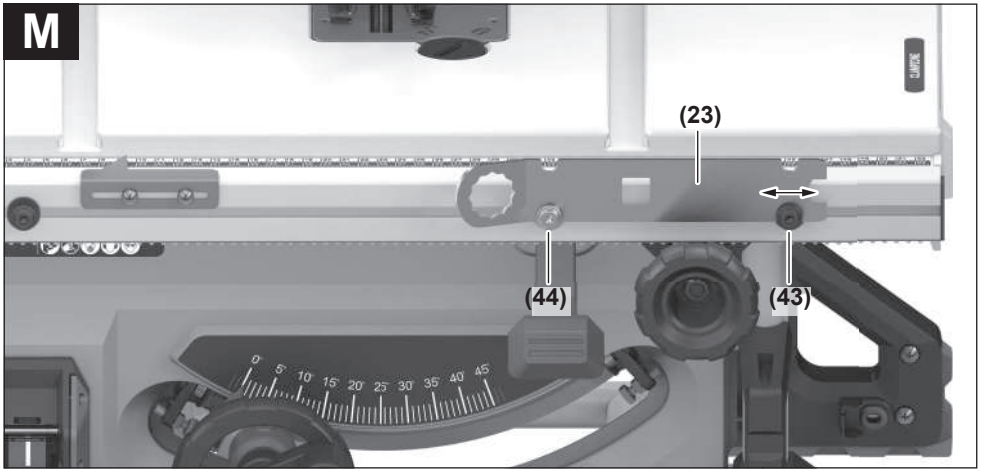

I
(47)
(47)
(30)
(31)
(29)
(1)
(57)

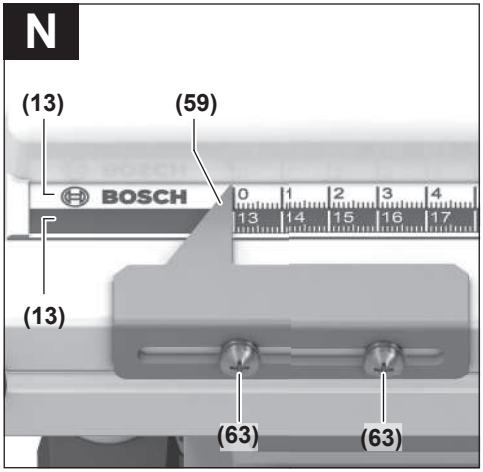

J1

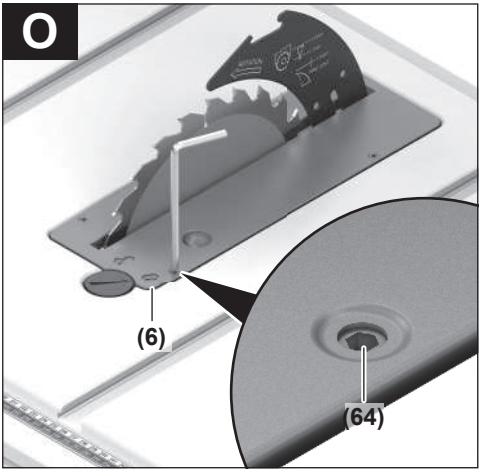

J2
(17)
(56)
(18)
(21)
(22)
(60)
(19)
BOSCH

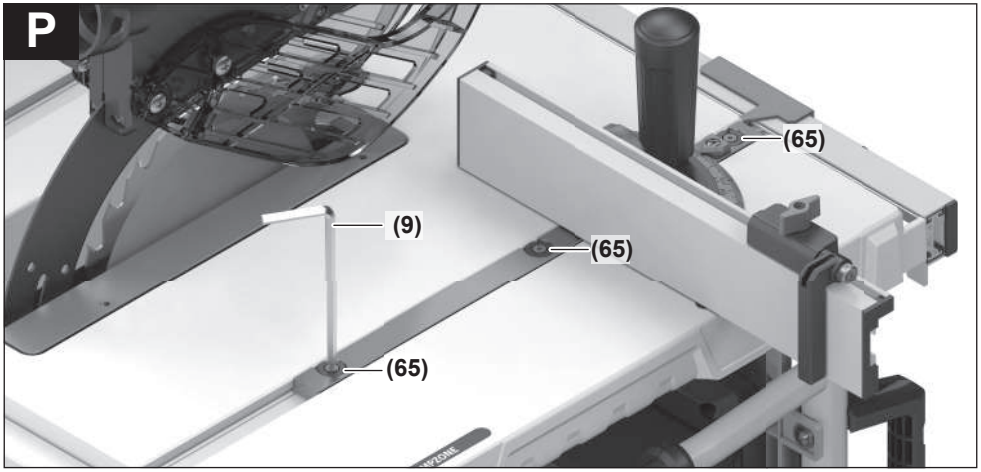

K
(62)
(61)


L
(42)
(25)
(27)
(28)
(24)
(44)
BOSCH
BOSCH
0
1
2
13
14
15

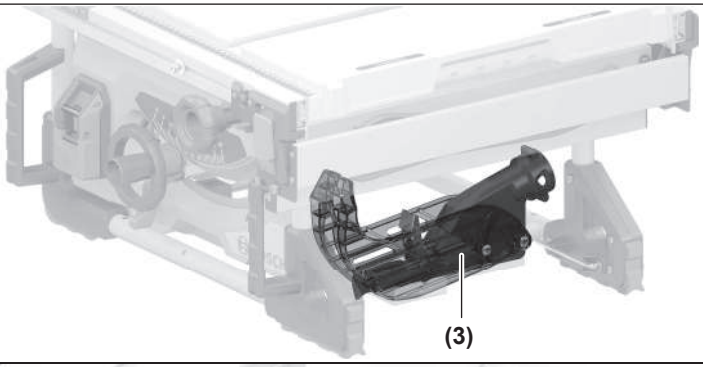

M
(23)
(44)
(43)

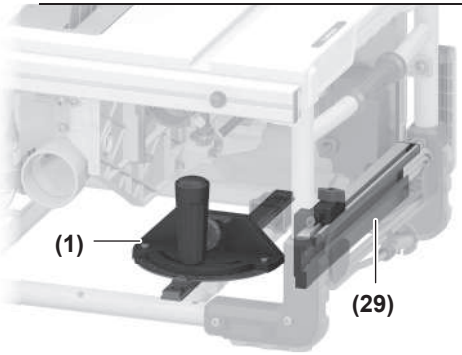

N
(13)
(59)
BOSCH
(13)
(63)
(63)

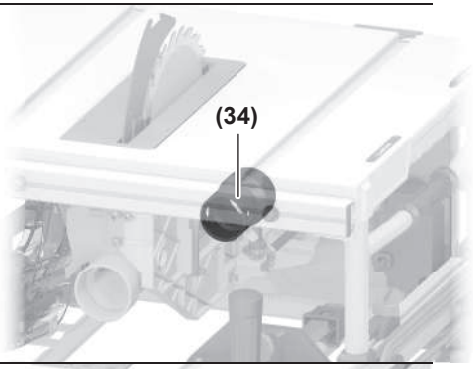

O
(6)
(64)

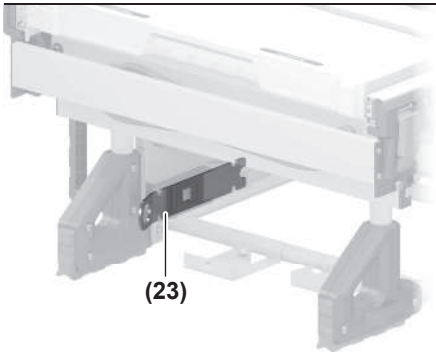

P
(65)
(9)
(65)
(65)

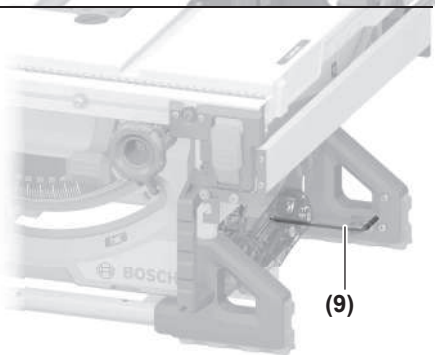
Q

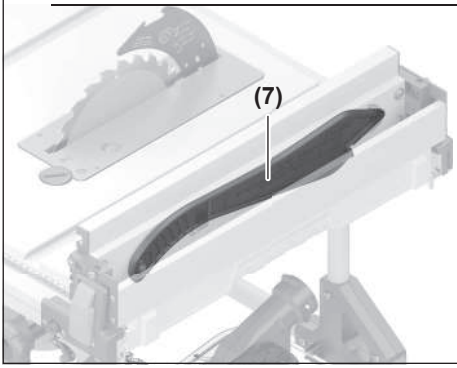


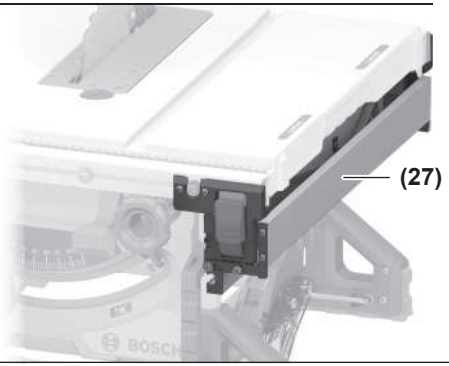




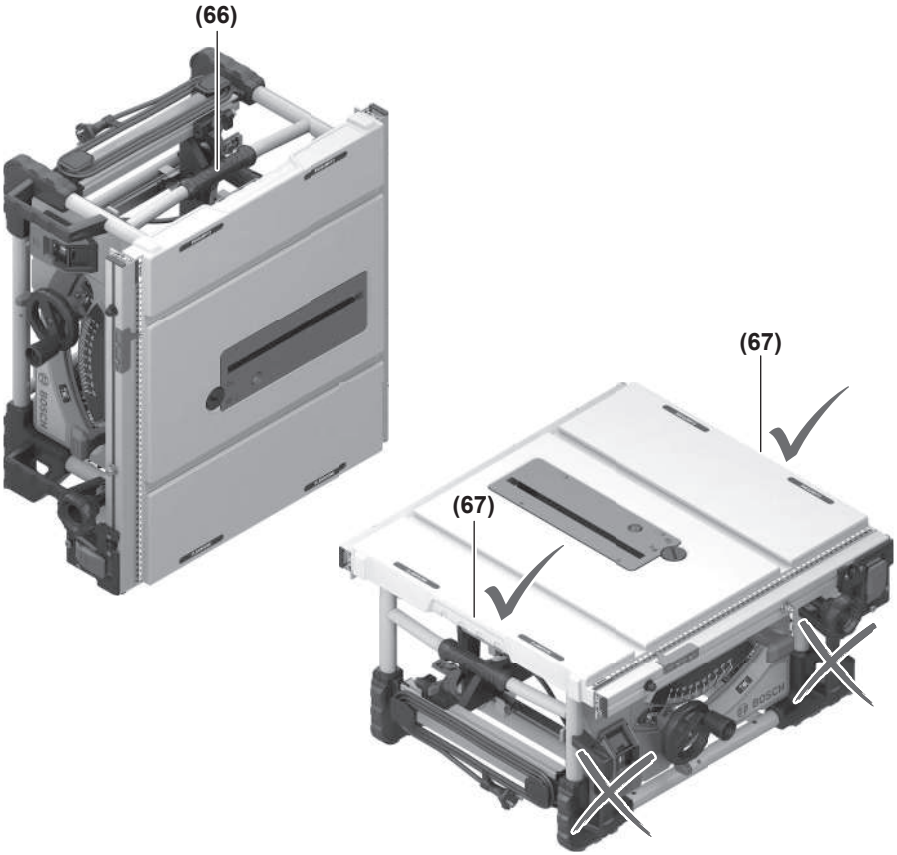




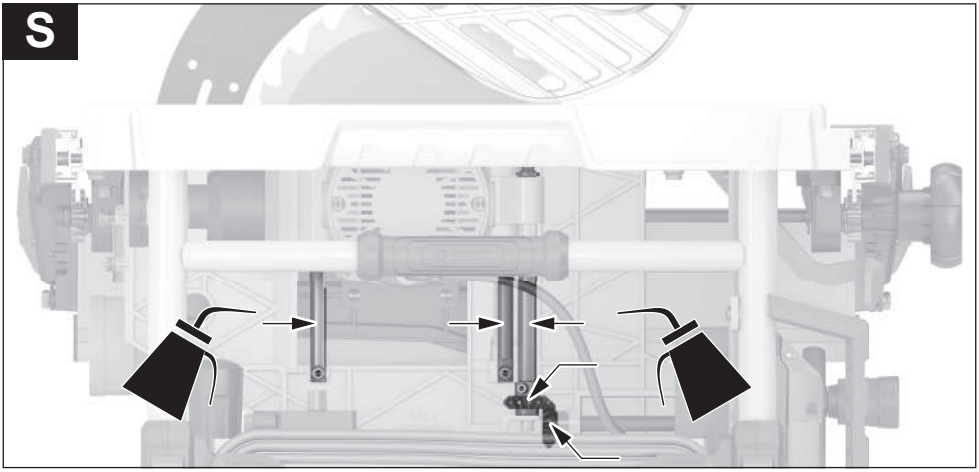




R



S



Shqip

Udhëzime sigurie

Paralajmërime 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 kabllo) ashtu edhe veglave elektrike që funksionojnë me bateri (pa kabllo).

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 shpërthyese 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

- **Spina e veglës elektrike duhet të futet në prizë. Spina nuk duhet të modifikohet në asnjë mënyrë. Mos përdorni prizë përshtatëse së bashku me veglat elektrike me tokëzim mbrojtës.** Prizat e pamodifikuara dhe prizat përkatëse do të zvogëlojnë rrezikun e goditjes elektrike.
- **Shmangni kontaktin trupor me sipërfaqet e tokëzuara si tubacionet, radiatorët, rrezet dhe frigoriferët.** Ekziston një rrezik i shtuar i goditjes elektrike nëse trupi juaj është i tokëzuar.
- **Mbani veglat elektrike larg shiut ose lagështisë.** Hyrja e ujit në një vegël elektrike rrit rrezikun e goditjes elektrike.
- **Mos e keqpërdorni kordonin e rrymës për të mbajtur ose varur veglën elektrike ose për të nxjerrë spinën nga priza. Mbajeni kabllon e rrymës larg nxehtësisë, vajit, skajeve të mprehta ose pjesëve të lëvizshme.** Kabllot e dëmtuara ose të ngatërruara rrisin rrezikun e goditjes elektrike.
- **Nëse punoni me një vegël elektrike në ambient të jashtëm, përdorni vetëm kordonët zgjatues që janë gjithashtu të përshtatshëm për përdorim të jashtëm.** Përdorimi i një kordoni zgjatues të përshtatshëm për përdorim në ambient të jashtëm zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.
- **Nëse përdorimi i veglës elektrike në një mjedis të lagësht është i pashmangshëm, përdorni një ndërprerës të rrjedhjes së tokëzimit.** Përdorimi i një ndërprerësi të rrjedhjes së tokëzimit zvogëlon rrezikun e një goditjeje elektrike.

Siguria e personave

- **Jini vigjilentë, 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.** Mbajtja e pajisjeve mbrojtëse personale, si maska kundër pluhurit, këpucët e sigurisë që nuk rrëshqasin, helmeta 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.** Mbajtja 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 bashkëngjitjes 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.

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.

Udhëzime sigurie për sharrat tavolinë

Paralajmërime lidhur me mbrojtëset

- ▶ **Mbajini mbrojtësët të montuara. Mbrojtësët 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 tejpërtej.** 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 jotejpërtej, 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 lënien 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 prisni 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 gjatësie kur prisni 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 bllok 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.
- **Siguroni mbështetje të mëtejshme 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 gjera 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 përthyeni, 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 kujtdo 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 pritet pas diskut të sharrës.** Shtyrja e materialit që po pritet pas diskut të sharrës do të krijojë gjendjen e bllokimit dhe të goditjes mbrapsht.
- **Bashkojeni 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 jotejpërtej, 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 nyjë 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 plasaritur 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 kordonin e energjisë 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.

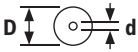
- **Vendoseni sharrën tavolinë në një vend të ndriçuar mirë dhe në nivel ku mund t'i vendosni këmbët mirë dhe të ruani ekuilibrin. Ajo duhet të instalohet në një vend ku ka hapësirë të mjaftueshme për të përballuar me lehtësi madhësinë e materialit.** Hapësirat me dysheme të ngarkuara, të errëta dhe 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

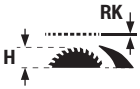
- **Kur montoni një sharrë tavolinë, vishni doreza mbrojtëse.** Kjo paraqet rrezik sigurie.
- **Mos përdorni tehe sharre çeliku HSS.** Tehë të tillë sharre mund të thyhen lehtësisht.
- **Përdorni vetëm disqe sharre që përputhen me specifikimet e dhëna në këtë manual përdorimi, dhe që janë testuar dhe 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.** Përzierjet 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.

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.

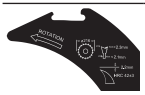
Simbole dhe kuptimi i tyre	
	**Mos i vendosni duart në zonën e sharrimit ndërkohë që vegla elektrike është në punë.** Ekziston rreziku i lëndimit nëse bini në kontakt me tehun e sharrës.
	**Vishni një maskë për pluhurin.**
	**Mbani mbrojtje për dëgjimin.** Ekspozimi ndaj zhurmës mund të shkaktojë humbje 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 lirshmëri. 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”.

Simbole dhe kuptimi i tyre

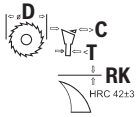


Vini re trashësinë e pykës ndarëse **RK** si dhe lartësinë maksimale të mundshme të pjesës së punës **H**.

Shihni gjithashtu kapitullin "Të dhënat teknike".



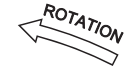
Kur ndërroni tehun e sharrës, ju lutemi vini re udhëzimet në pykën ndarëse. Përndryshe, ekziston rreziku që thika e prerjes të kapet në pjesën e punës.



D Diametri i tehut të sharrës

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

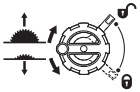
T Trashësia maksimale e tehut



RK Trashësia e pykës ndarëse

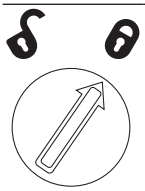
ROTATION Drejtimi i prerjes së dhëmbëve (drejtimi i shigjetës në tehun e sharrës) duhet të përputhet me drejtimin e shigjetës në thikën e prerjes

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.

CE

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°** der +**30°** si dhe në këndet vertikale mitra nga **−2°** deri **47°**.

Kur përdorni tehët e duhur të sharrës, është e mundur të sharrohen 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
(6) Instalim tavoline
(7) Shkop shtytës
(8) Ndalesa shtesë paralele (e palosshme)
(9) Çelës heksagonal (5 mm/2,5 mm)
(10) Mbajtëse për ruajtjen e mbulesës mbrojtëse
(11) Doreza e pozicionimit për rreshtimin e veglës elektrike (jo dorezë mbajtëse!)
(12) Vrima për montim
(13) Shkalla për tehun e sharrës në distancë deri në ndalimin paralel
(14) Buton ndezje
(15) Kapëse sigurie
(16) Çelës fikje
(17) Ndalesë për këndin mitra 0° (vertikal)
(18) Rrotë manuale e këndit mitra
(19) Levë mbyllëse për rregullimin e këndeve vertikale mitra
(20) Manivelë për ngritjen dhe uljen e tehut të sharrës
(21) Shkalla e këndit të mitrës (vertikal)
(22) Ndalesë për këndin mitra 45° (vertikal)
(23) Çelës unazë
(24) Dorezë rrotulluese e ndalesës paralele
(25) Dorezë shtrënguese për zgjerimin e tavolinës së sharrës
(26) Shinë drejtuese për ndalesën paralele
(27) Ndalesë paralele
(28) Teh sharre
(29) Shinë profili

(30) Vidë me krahë për ndalesën e gjatësisë
(31) Ndalesë gjatësore
(32) Mbajtës për kabllo
(33) Mbajtëse për ruajtjen e ndalesës këndore
(34) Adaptor thithësi
(35) Nxjerrja e çipit
(36) Leva shtrënguese për pykën ndarëse
(37) Kunj pozicioni për pykën ndarëse
(38) Shenjat e levës shtrënguese/pllakës shtrënguese
(39) Vida bllokuese e instalimit të tavolinës
(40) Leva shtrënguese e mbulesës mbrojtëse
(41) Kunja udhëzuese e mbulesës mbrojtëse
(42) Leva mbyllëse e ndalesës paralele
(43) Çift Pin (djathtas, e zezë)
(44) Çift Pin (djathtas, argjend)
(45) Çift Pin (majtas, e zezë)
(46) Shina udhëzuese e ndalesës këndore
(47) Brazda udhëzuese për ndalimin e këndit
(48) Vidë vetëfiletuese e shinës profil
(49) Kapak mbulesë i nxjerrjes së çipit
(50) Vrima e dorezës për ngritjen e instalimit të tavolinës
(51) Dado shtrënguese
(52) Levë e mbylljes së boshtit
(53) Fllanxha shtrënguese
(54) Fllanxha e montimit
(55) Boshti i veglës
(56) Treguesi i këndit (vertikal)
(57) Doreza mbyllëse për çdo kënd mitër (horizontal)
(58) Treguesi i këndit (horizontal) në ndalesën e këndit
(59) Treguesi i distancës
(60) Vidë për treguesin e këndit (vertikal)
(61) Vidë heksagonale (5 mm) në pjesën e përparme për rregullimin e paralelizmit të tehut të sharrës
(62) Vidë heksagonale (5 mm) në pjesën e pasme për rregullimin e paralelizmit të tehut të sharrës
(63) Vidë për treguesin e distancës në tavolinën e sharrës
(64) Vida rregulluese për pllakën e futjes
(65) Vida rregulluese e shinës udhëzuese për ndalesën e këndit
(66) Dorezë mbajtëse
(67) Doreza të integruara

Të dhënat teknike

Sharrë tryeze		**GTS 70-216**	**GTS 70-216**
Numri i artikullit		**3 601 M30 6..**	**3 601 M30 6B.**
Fuqia e vlerësuar hyrëse	W	1850	1850
Shpejtësia boshe	min^{-1}	5500	5500
Kufizimi i korrentit në hyrje		●	●
Pesha[A)]	kg	22,3	22,3
Klasa e mbrojtjes		⧈ / II	⧈ / II

Përmasat			
Vegël elektrike (duke përfshirë komponentët e lëvizshëm të pajisjes)			
Gjerësia x Thellësia x Lartësia	mm	593 x 608 x 329	593 x 608 x 329
Materiali i punës			
lartësia maks. e mundshme e materialit të punës **H**	mm	70	70
Pykë ndarëse			
Trashësia **RK**	mm	2,2	2,2
Tehe të përshtatshme sharre			
Diametri i tehut të sharrës **D**	mm	216	216
Diametri i vrimës **d**	mm	30	25,4
trashësia maks. e fletës bazë **T**	mm	< 2,1	< 2,1

Sharrë tryeze		**GTS 70-216**	**GTS 70-216**
trashësia/kufizimi minimal i dhëmbit **C**	mm	> 2,3	> 2,3

A) Me mbulesë mbrojtëse **(3)**, pykë ndarëse **(5)**, ndalesë paralele **(27)**, ndalesë këndi **(1)**, shkop shtytës **(7)**, pa kabllo energjie

Dimensionet maksimale të pjesës së punës: (shih "Dimensionet maksimale të pjesës së punës", Faqe 30)

Informacioni vlen për një tension nominal [U] prej 230 V. Ky informacion mund të ndryshojë për tensione të ndryshme dhe versione specifike të vendit.

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

Montimi

▶ **Shmangni ndezjen aksidentale të veglës elektrike. Gjatë montimit dhe gjatë gjithë punës me veglën elektrike, spina nuk duhet të lidhet me furnizimin me energji elektrike.**

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 **(28)** dhe pykë ndarëse **(5)**
- Ndalimi i këndit **(1)**
- Shinë profili **(29)**
- Ndalesë gjatësore **(31)**
- Ndalesë paralele **(27)** me ndalesë paralele shtesë të palosshme **(8)**
- Mbulesë mbrojtëse **(3)** me përshtatës thithës **(4)**
- Çelës heksagonal i brendshëm **(9)**
- Çelës unazë **(23)**
- 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 **(23)**, çelës heksagonal **(9)**, ndalesë paralele **(27)** me ndalesë paralele shtesë të palosshme **(8)**, ndalesë këndore **(1)**, shinë profil **(29)**, ndalesë gjatësore **(31)**, mbulesë mbrojtëse **(3)**, përshtatës 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 **(20)** në drejtim të akrepave të orës derisa të ndalojë, në mënyrë që tehu i sharrës **(28)** 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.
- Lërini 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 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 **(23)** 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 paralele (shih figurën d)

Ndalesa paralele **(27)** 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 (27)	Kapaciteti prerës	Shkalla (13)
(43)	i zi	djathtas tehut të sharrës	127–635 mm	poshtë, i zi
(44)	i argjendtë	djathtas tehut të sharrës	0–508 mm	lart, argjend
(45)	i zi	majtas tehut të sharrës	0–305 mm	poshtë, i zi

– Sigurohuni që doreza shtrënguese **(25)** të rregullojë zgjatimin e tavolinës së sharrës (doreza shtrënguese e shtypur poshtë).
– Lëshoni levat e kyçjes **(42)** në ndalesën paralele **(27)**.
– Poziciononi pikat në ndalesën paralele **(27)** në një nga tre çiftet Pin **(43)**, **(44)**, **(45)**. Ndalesa 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 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 **(29)**.

– Nëse është e nevojshme, montoni shinën profil **(29)** 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 **(31)**.

– Rrëshqitni ndalesën e gjatësisë **(31)** mbi shinën profil **(29)** dhe shtrëngoni vidën e krahut **(30)** për ta fiksuar atë.

Montim 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)

– Lidheni 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.

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 m^3/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

Ndiqni 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 fragmente të pjesës së punës.

– Fikni veglën elektrike dhe hiqni spinën nga priza.
– Prisni derisa tehu i sharrës të ndalojë plotësisht.
– Përcaktoni shkakun e bllokimit dhe zgjidhni atë.

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

Zbrazni nxjerrjen e çipit (shih figurën h)

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

– Fikni veglën elektrike dhe hiqni spinën nga priza.
– 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 **(28)**.

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)

▶ **Përpara se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike, hiqni spinën nga priza.**

▶ **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 mbinxehjen 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 **(23)** aq sa do të shkojë në drejtimin "bllokim i hapur" dhe ngrini instalimin e tavolinës **(6)** nga boshti i veglës. Ngritjen e bën më të lehtë një vrimë në dorezë **(50)**.
– Rrotulloni manivelin **(20)** në drejtim të akrepave të orës derisa të ndalojë në mënyrë që tehu i sharrës **(28)** të jetë në pozicionin më të lartë të mundshëm mbi tryezën e sharrës.
– Rrotulloni dadon shtrënguese **(51)** me çelësin e unazës **(23)** dhe në të njëjtën kohë tërhiqni levën e kyçjes së boshtit **(52)** derisa të klikojë në vend.
– Mbajeni levën e kyçjes së boshtit dhe zhvidhosni dadën shtrënguese në drejtim të kundërt të akrepave të orës.
– Hiqni fllanxhën e fiksimit **(53)**.
– Hiqni tehun e sharrës **(28)**.

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 fllanxhën 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 fllanxhën shtrënguese **(53)** dhe dadon shtrënguese **(51)**.

- Rrotulloni dadon shtrënguese **(51)** me çelësin e unazës **(23)** 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.
- Vendoseni instalimin e tavolinës **(6)** mbi pykën ndarëse **(5)** në kasën e veglave. Rrotulloni vidën mbyllëse **(39)** me majën e çelësit të unazës **(23)** derisa të ndalet në drejtimin "bllokimi i mbyllur".
- Montoni sërish kapakun mbrojtës **(3)**.

Funksionimi

▶ **Përpara se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike, hiqni spinën nga priza.**

Pozicioni i transportit dhe i punës së tehut të sharrës

Pozicioni i transportit

- Hiqni kapakun mbrojtës **(3)**, hiqni instalimin e tavolinës **(6)** dhe vendoseni pykën ndarëse **(5)** në pozicionin më të ulët. Rifusni instalimin e tavolinës **(6)**.
- Rrotulloni manivelën **(20)** në drejtim të kundërt të akrepave të orës, derisa dhëmbët e tehut të sharrës **(28)** të jenë poshtë tryezës së sharrës **(2)**.
- Zhvendoseni shinën udhëzuese **(26)** deri në fund. Shtypni dorezën e fiksimit **(25)** 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 **(20)** në drejtim të akrepave të orës, derisa dhëmbët e sipërm të tehut të sharrës **(28)** 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 **(26)** nga jashtë.

- Tërhiqeni dorezën shtrënguese **(25)** për zgjerimin e tavolinës së sharrës deri në fund.
- Lëvizni shinën udhëzuese **(26)** me çelësin rrotullues **(24)** në gjerësinë e dëshiruar majtas ose djathtas jashtë.
- Shtypni dorezën e fiksimit **(25)** për poshtë. Për të fiksuar zgjerimin e tavolinës së punës.

Rregullimi i këndeve mitra vertikale dhe horiyontale

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 (**(17)**, **(22)**).

- Lironi levën e kyçjes **(19)** 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 **(18)** 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 **(19)**.

Këndet vertikale mitra midis –2° dhe 0°:

- Shtyni ndalesën **(17)** përpara.
- Shtypni rrotën e dorës **(18)** 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 **(19)**.

Këndet vertikale mitra midis 45° dhe 47°:

- Lëkundni ndalesën **(22)** përpara.
- Tërhiqni rrotën e dorës **(18)** 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 **(19)**.

Ndalesat (**(17)**, **(22)**) 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 **(27)** 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 **(27)** në anën e dëshiruar të tehut të sharrës (shih "Montoni ndalesën paralele (shih figurën **d**)", Faqe 26).
- Rregulloni distancën e dëshiruar midis ndalesës paralele dhe tehut të sharrës duke përdorur çelësin rrotullues **(24)**.

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 **(27)** në anën e tehut të sharrës **(28)**.

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 **(28)** 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 **(20)** në drejtim të akrepave të orës derisa të ndalojë në mënyrë që tehu i sharrës **(28)** 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.
– Lërini 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

▶ **Kushtojini vëmendje tensionit të rrjetit!** Tensioni i burimit të energjisë duhet të korrespondojë me informacionin në pllakën e emrit të veglës elektrike.

Ndezja (shih figurën G1)

– Palosni kapakun e sigurisë **(15)** për lart.
– Për të filluar përdorimin e pajisjes, shtypni butonin e gjelbër të ndezjes **(14)**.
– Lëreni kapakun e sigurisë **(15)** të bjerë përsëri poshtë.

Fikja (shih figurën G2)

– Shtypni butonin e fikjes **(16)**.

Mbrojtja nga mbingarkesa

Vegla elektrike është e pajisur me mbrojtje nga mbingarkesa. Kur përdoret sipas qëllimit, vegla elektrike nuk mund të mbingarkohet. Nëse ngarkesa është tepër e lartë, vegla elektrike fiket.
Për ta vënë sërish në funksion veglën elektrike, ndiqni këto hapa:
– Fikeni veglën elektrike (shih "Instalimi", Faqe 29).
– Hiqni pjesën e punës.
– Pastaj ndizni përsëri veglën elektrike.

Mbrojtje kundër funksionimit të paautorizuar (shih figurën G3)

Për t'u mbrojtur nga funksionimi i paautorizuar, mund ta kyçni kapakun e sigurisë **(15)** me kyç.
– Fusni një dry përmes vrimave në kapakun e sigurisë **(15)** dhe çelësit të fikjes **(16)** dhe kyçeni 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 nënshtroni 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 kujtdo 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 shtypeni 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 mitër	lartësia maks. e pjesës së punës [mm]
0°	**70**
45°	**49**

Sharrimi

Sharrimi i prerjeve të drejta

- – Rregulloni ndalesën paralele **(27)** 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 **(20)** lart ose poshtë derisa dhëmbët e sipërm të tehut të sharrës **(28)** 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 **(27)** duhet të jetë në të djathtë të tehut të sharrës.
- – Ndiqni hapat në përputhje me rrethanat: (shih "Sharrimi i prerjeve të drejta", Faqe 30)

Sharrimi i këndeve horizontale mitra (shih figurën I)

- – Vendosni këndin e dëshiruar horizontal mitra në ndalesën e këndit **(1)**.
- – Vendoseni pjesën e punës në shinën profil **(29)**. 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 **(20)** lart ose poshtë derisa dhëmbët e sipërm të tehut të sharrës **(28)** të jenë afërsisht 3–6 mm mbi pjesën e punës.
- – Ndizni veglën elektrike.
- – Shtypni pjesën e punës me njërën dorë kundrejt shinësë profil **(29)** 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 **(31)**.
- – Lironi vidën me krahë **(30)** dhe lëvizni ndalesën e gjatësisë **(31)** në gjatësinë e dëshiruar të pjesës së punës.
- – Shtrëngoni përsëri vidën me krahë **(30)**.

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 vendoseni në tavolinën e sharrës **(2)**.

Këmba e matësit të këndit duhet të jetë në linjë me tehun e sharrës **(28)** në të gjithë gjatësinë e saj.

Rregullimi (shih figurën J2)

- – Lironi dadon e fiksimit të vidës së ndalesës **(17)** me një çelës standard ose çelës unaze.
- – Lëshoni levën e kyçjes **(19)**.
- – Rrëshqitni rrotën e dorës **(18)** kundrejt vidës së ndalesës **(17)** 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 **(19)**.
- – Shtrëngoni përsëri dadën e bllokimit të vidës së ndalesës **(17)**.

Nëse treguesi i këndit **(56)** nuk është në përputhje me shenjën 0° në shkallë **(21)** 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 **(22)**). 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 vendoseni 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 **(27)**, duhet së pari të vendosni ndalesat **(17)**/**(22)** për këndet standarde vertikale mitra dhe të siguroheni që tehu i sharrës **(28)** të jetë paralel me brazdat udhëzuese **(47)** të ndalesës së këndit.
(shih "Vendosni ndalesa për këndet standarde vertikale mitra 0°/45°", Faqe 30)
(shih "Paralelizmi i tehut të sharrës me brazdat udhëzuese të ndalesës së këndit (shih figurën **K**)", Faqe 31)

– Lëshoni levat e bllokimit **(42)** në ndalesën paralele **(27)** dhe lëreni ndalesën paralele të lëvizë lirshëm gjatë gjithë procesit të shtrirjes.
– Pozicononi pikat në ndalesën paralele **(27)** 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 **(25)** për zgjerimin e tavolinës së sharrës deri në fund dhe lëvizni ndalesën paralele **(27)** derisa të prekë tehun e sharrës **(28)**.

Kontrolloni

Ndalesa paralele **(27)** 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 **(27)** afërsisht 3 mm në të djathtë.
– Përdorni çelësin rrotullues **(24)** në shkallën e sipërme të argjendtë **(13)** për të vendosur distancën midis ndalesës paralele dhe tehut të sharrës në 0 mm.
– Shtypni dorezën e fiksimit **(25)** për zgjerimin e tavolinës së sharrës për poshtë.
– Rrëshqisni çiftin Pin **(44)** me ndalesën paralele **(27)** 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 31)

– Lëshoni levat e kyçjes **(42)** në ndalesën paralele **(27)** 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 **(23)** 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 **(27)**, duhet së pari të vendosni ndalesat **(17)**/**(22)** për këndet standarde vertikale mitra dhe të siguroheni që tehu i sharrës **(28)** të jetë paralel me brazdat udhëzuese **(47)** të ndalesës së këndit.
(shih "Vendosni ndalesa për këndet standarde vertikale mitra 0°/45°", Faqe 30)
(shih "Paralelizmi i tehut të sharrës me brazdat udhëzuese të ndalesës së këndit (shih figurën **K**)", Faqe 31)

– Lëshoni levat e kyçjes **(42)** në ndalesën paralele **(27)** dhe lëreni ndalesën paralele të lëvizë lirshëm gjatë gjithë procesit të shtrirjes.
– Pozicononi pikat në ndalesën paralele **(27)** 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 **(25)** për zgjerimin e tavolinës së sharrës plotësisht lart dhe lëvizni ndalesën paralele **(27)** derisa të prekë tehun e sharrës **(28)**.

Kontrolloni

Ndalesa paralele **(27)** 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 **(27)** 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 **(27)** dhe lëreni ndalesën paralele të lëvizë lirshëm gjatë gjithë procesit të shtrirjes.
– Poziciononi pikat në ndalesën paralele **(27)** 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 **(25)** për zgjerimin e tavolinës së sharrës deri në fund dhe lëvizni ndalesën paralele **(27)** derisa të prekë tehun e sharrës **(28)**.
– 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 **(23)**	shih figurën **Q**
Çelës heksagonal i brendshëm **(9)**	shih figurën **Q**
Shkop shtytës **(7)**	varni në mbajtëse midis ndalesës paralele **(27)** dhe ndalesës paralele shtesë **(8)**
Ndalesë paralele **(27)**	kthej; poziciononi nga poshtë në shinën udhëzuese **(26)** mbi çiftin Pin **(43)** dhe sigurojeni levën e kyçjes **(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 28).
– 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.
– Shtyjeni shinën udhëzuese **(26)** plotësisht në fund dhe shtypni dorezën shtrënguese **(25)** poshtë për ta siguruar atë.
– Mbështilleni kordonin e rrymës rreth mbajtësve të kabllove **(32)**.
– 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 shërbimi

Mirëmbajtja dhe pastrimi

▶ **Përpara se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike, hiqni spinën nga priza.**

▶ **Mbani të pastër fshesën me korrent dhe vendet e ventilimit për të punuar mirë dhe në mënyrë të sigurt.**

Nëse nevojitet që të zëvendësohet linja lidhëse, atëherë ajo duhet të merret nga **Bosch** ose një qendër shërbimi e

autorizuar për vegla elektrike **Bosch**, për të evituar rreziqet e sigurisë.

Pastrimi

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

Lubrifikimi 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 Geräuschreduzierung.**

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 ndaj klientit dhe këshillimi i përdorimit



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

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.

Asgjësimi

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



Mos i hidhni mjetet elektrike në mbeturinat shtëpiake!

Vetëm për vendet e BE-së:

Pajisjet elektrike dhe elektronike 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.

Garancia e prodhuesit



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

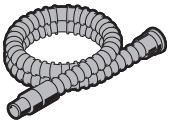


GTA 571
0 601 B22 800



GTA 50 W
0 601 B57 000

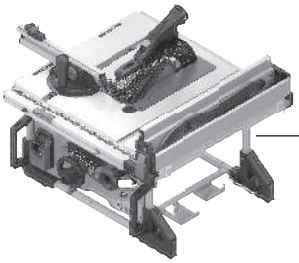


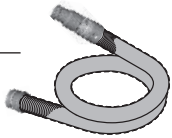


Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



GAS 18V-12 MC





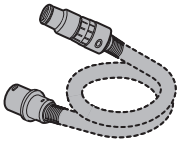
Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



GAS 35 M AFC



Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)



GAS 55 M AFC

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