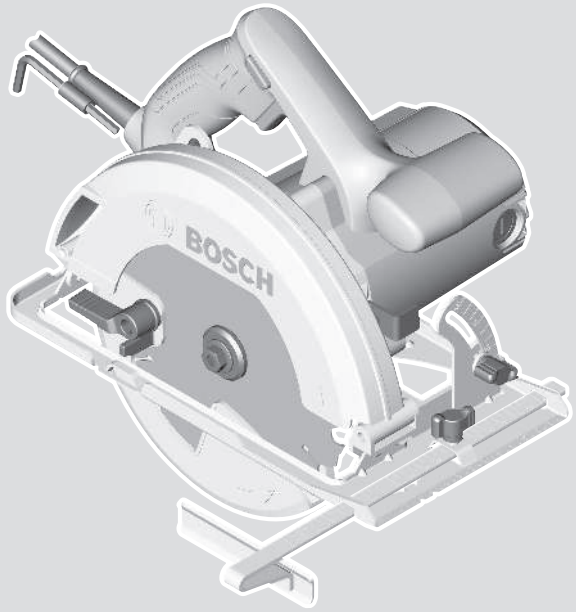
BOSCH

Professional

GKS 140



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 9L7 (2026.02) O / 17

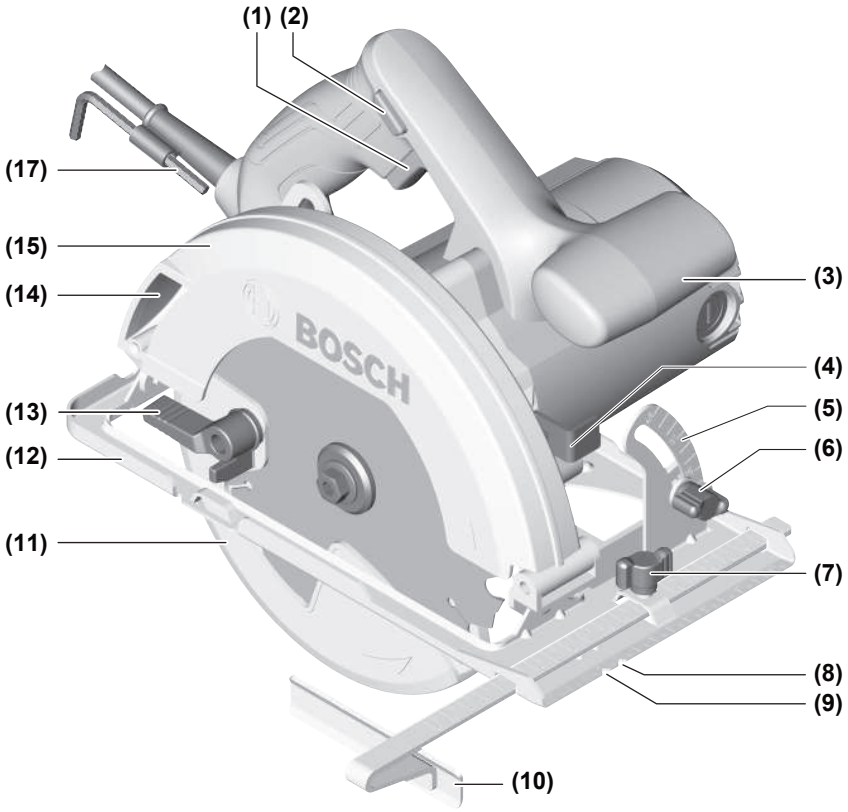
1 609 92A 9L7

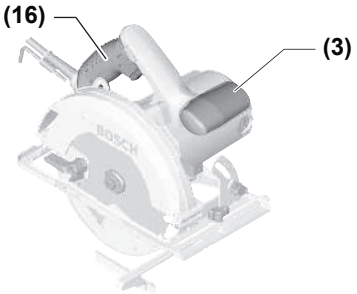
sq Manuali origjinal i përdorimit

Shqip..... Faqe 6



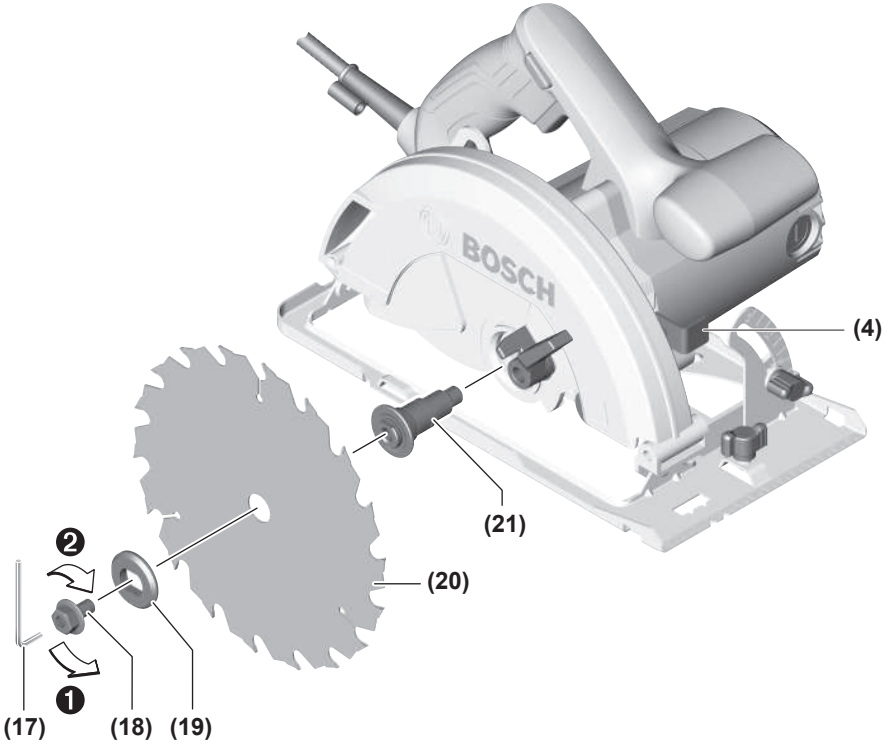




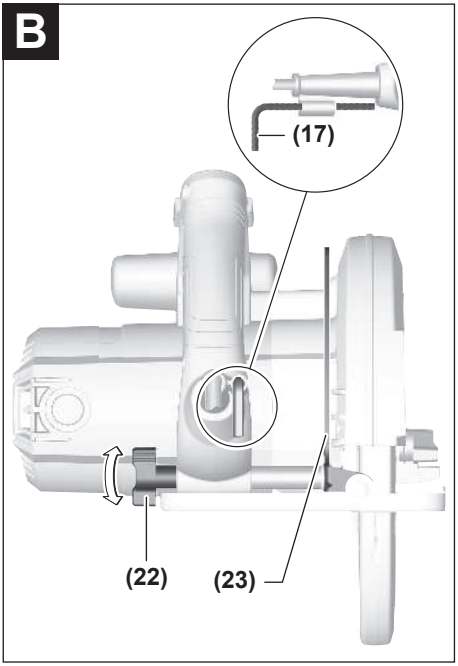


GKS 140

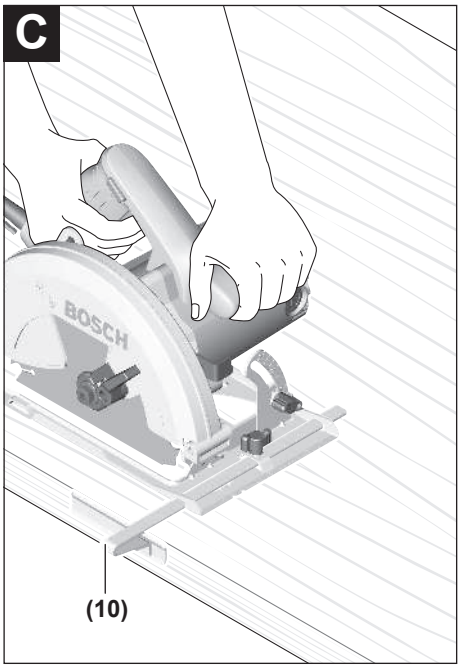
A



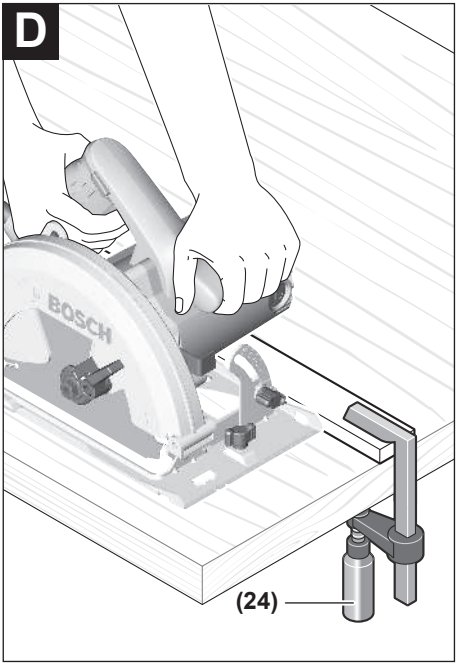
B



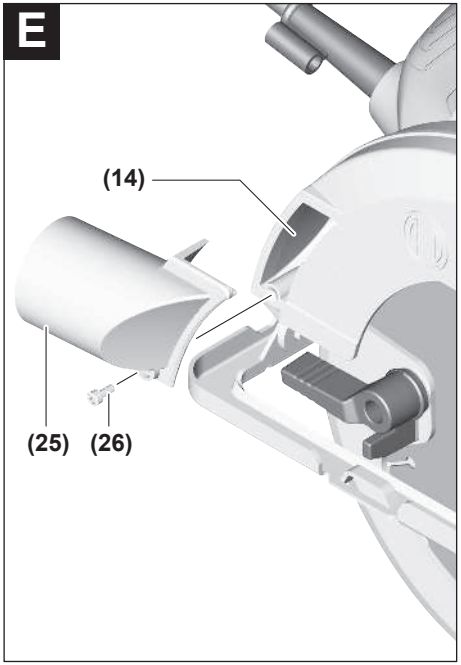
C



D



E



Shqip

Udhëzime sigurie

Paralajmërime të përgjithshme sigurie për veglat elektrike

⚠ PARALAJMËRIM **Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, instruksionet, ilustrimet dhe specifikimet e ofruara me këtë vegël elektrike.** Mosndjekja e të gjitha instruksioneve të renditura më poshtë mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose plagosje të rëndë.

Ruani të gjitha paralajmërimet dhe instruksionet për t'iu referuar në të ardhmen.

Termi "vegël elektrike" në paralajmërime i referohet veglës elektrike (me kordon) që punon me energji nga rrjeti elektrik ose veglës elektrike (pa kordon) që punon me energji nga bateria.

Siguria e vendit të punës

- **Mbani vendin e punës të pastër dhe të ndriçuar mirë.** Vendet e rrëmujshme ose të errëta përbëjnë shkak për aksidente.
- **Mos i përdorni veglat elektrike në atmosfera shpërthyese, si për shembull në prani të lëngjeve, gazeve ose pluhurit të ndezshëm.** Veglat e punës krijojnë shkëndija që mund të ndezin pluhurin ose avujt.
- **Mbani larg fëmijët dhe kureshtarët gjatë përdorimit të veglës elektrike.** Tërheqja e vëmendjes mund të bëjë që të humbni kontrollin.

Siguria elektrike

- **Spinat e veglave elektrike duhet të përputhen me prizën elektrike. Mos modifikoni kurrë në asnjë mënyrë spinën. Mos përdorni me veglat elektrike spina përshtatëse me tokëzim.** Spinat e pamodifikuara dhe përputhja me prizat zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.
- **Shmangni kontaktin e trupit me sipërfaqet e tokëzuara, si për shembull tubacionet, radiatorët, sobat dhe frigoriferët.** Ekziston një rrezik i shtuar i goditjes elektrike nëse trupi juaj është i tokëzuar.
- **Mos i ekspozoni veglat elektrike në shi ose kushte të lagështa.** Uji që hyn në një vegël elektrike do të rritë rrezikun për goditje elektrike.
- **Mos e keqpërdorni kordonin. Mos e përdorni kurrë kordonin për të mbajtur, për të tërhequr ose për të shkëputur veglën elektrike nga priza. Mbajeni kordonin larg nxehtësisë, vajit, cepave të mprehtë ose pjesëve lëvizëse.** Kordonët e dëmtuar ose të ngatërruar rritin rrezikun për goditje elektrike.
- **Kur përdorni veglën elektrike jashtë, përdorni një kabllo zgjatuese të përshtatshme për përdorim në ambient të jashtëm.** Përdorimi i një kablloje zgjatuese të përshtatshme për përdorim në ambient të jashtëm zvogëlon rrezikun për goditje elektrike.
- **Nëse përdorimi i një vegle elektrike në një vend të lagësht është i pashmangshëm, përdorni një linjë furnizimi të mbrojtur me pajisje të rrymës së mbetur (RCD).** Kur përdoret një RCD zvogëlohet rreziku për goditje elektrike.

Siguria e personit

- **Qëndroni vigjilent, shikoni çfarë po bëni dhe përdorni logjikën e zakonshme kur përdorni një vegël elektrike. Mos përdorni vegël elektrike nëse jeni të lodhur apo nën ndikimin e drogës, alkoolit apo të ilaçeve.** Një moment pakujdesie gjatë përdorimit të veglave elektrike mund të rezultojë në plagosje të rëndë të personit.
- **Përdorni pajisje mbrojtëse personale. Vendosni gjithmonë mbrojtje për sytë.** Pajisjet mbrojtëse, të tilla si maska kundër pluhurit, këpucët e sigurisë që nuk rrëshqasin, helmeta e punës ose mbrojtja e dëgjimit sipas rrethanave të përshtatshme, zvogëlon mundësinë për plagosje të personit.
- **Parandaloni ndezjen aksidentale. Sigurohuni që çelësi është në pozicionin fikur përpara se ta lidhni pajisjen me burimin e energjisë dhe/ose baterinë, përpara se ta kapni apo të transportoni veglën.** Mbajtja e veglave elektrike me gishtin te çelësi ose ushqimi me energji i veglave elektrike përbën shkak për aksidente.
- **Hiqni çdo çelës rregullues ose shtrëngues përpara se të ndizni veglën elektrike.** Çelësi shtrëngues ose rregullues i mbetur në një pjesë rrotulluese të veglës elektrike mund të rezultojë në plagosje të personit.
- **Mos u zgjatni shumë. Ruani mbështetjen e duhur me këmbë dhe ekuilibrin në çdo kohë.** Kjo mundëson kontroll më të mirë të veglës elektrike në rrethana të papritura.
- **Vishuni si duhet. Mos vishni veshje të gjera ose mos mbani bizhuteri. Mbani flokët dhe veshjet larg nga pjesët rrotulluese.** Veshjet e lira, bizhuteritë ose flokët e gjatë mund të kapen në pjesët rrotulluese.
- **Nëse pajisje janë parashikuar me lidhje për thithjen e pluhurit dhe të objekteve mbledhëse, sigurohuni që këto janë të lidhura dhe përdoren si duhet.** Përdorimi i mbledhjes së pluhurit mund të zvogëlojë rreziqet që lidhen me pluhurin.
- **Mos lejoni që familjariteti i krijuar nga përdorimi i shpeshtë i veglave elektrike t'ju bëjë mospërfillës dhe të neglizhoni parimet e sigurisë së veglave elektrike.** Një veprim i pakujdesshëm mund të shkaktojë plagosje të rëndë në fraksionin e një sekonde.

Përdorimi dhe kujdesi për veglat elektrike

- **Mos ushtroni forcë mbi veglën elektrike. Përdorni veglën e duhur elektrike për qëllimin tuaj.** Vegla e duhur elektrike do ta kryejë punën më mirë dhe më saktë në shpejtësinë me të cilën është projektuar.
- **Mos e përdorni veglën elektrike nëse çelësi nuk ndizet dhe nuk fiket.** Çdo vegël elektrike që nuk mund të komandohet është e rrezikshme dhe duhet riparuar.
- **Shkëputni spinën nga burimi i energjisë dhe/ose hiqni baterinë nga vegla elektrike, nëse çmontohet, përpara**

se të kryeni ndonjë rregullim, të ndërroni aksesorët ose përpara se t'i vendosni veglat elektrike në ruajtje. Këto masa parandaluese të sigurisë zvogëlojnë rrezikun e ndezjes aksidentale të veglës elektrike.

- **Ruani veglat elektrike që nuk i përdorni larg fëmijëve dhe mos lejoni përdorimin e veglës elektrike nga persona që nuk e njohin veglën elektrike ose nuk i dinë këto instruksione.** Veglat elektrike janë të rrezikshme në duart e përdoruesve pa përvojë.
- **Mirëmbani veglat elektrike dhe aksesorët. Kontrolloni për devijim ose ngjitje të pjesëve lëvizëse, thyerje të pjesëve ose për ndonjë gjendje tjetër që mund të ndikojë në funksionimin e veglës elektrike. Nëse është dëmtuar, riparoni veglën elektrike përpara përdorimit.** Shumë aksidente janë shkaktuar nga mirëmbajtja e dobët e veglave elektrike.
- **Mbani të pastra dhe të mprehta veglat prerëse.** Veglat prerëse të mirëmbajtura si duhet me tehe të mprehta kanë më pak gjasa të ngecin dhe kontrollohen më lehtë.
- **Përdorni veglën elektrike, aksesorët dhe majat e veglave etj. në përputhje me këto instruksione, duke marrë parasysh kushtet e punës dhe punën që do të kryhet.** Përdorimi i veglave elektrike për veprime të ndryshme nga ato të parashikuara mund të rezultojë në situatë të rrezikshme.
- **Mbani të pastra, të thata dhe pa vaj e graso dorezat dhe sipërfaqet e kapjes.** Dorezat dhe sipërfaqet e rrëshqitshme të kapjes nuk mundësojnë manovrimin dhe kontrollin e sigurt të veglës në rrethana të papritura.

Shërbimi

- **Kryeni shërbimin e veglës elektrike te një teknik i kualifikuar duke përdorur vetëm pjesë këmbimi identike.** Kjo do të garantojë ruajtjen e sigurisë së veglës elektrike.

Udhëzime sigurie për sharra rrethore

Procesi i sharrimit

- **RREZIK: Mbajini duart larg zonës së sharrës dhe tehut të saj. Me dorën tjetër, mbajeni dorezën ndihmëse ose kutinë e motorit.** Nëse të dyja duart e mbajnë sharrën, ato nuk mund të lëndohen nga tehu i sharrës.
- **Mos e kapni nga poshtë pjesën e punës.** Mbrojtësi nuk mund t'ju mbrojë nga tehu i sharrës nën pjesën e punës.
- **Rregulloni thellësinë e prerjes në trashësinë e pjesës së punës.** Më pak se një lartësi e plotë e dhëmbit duhet të jetë e dukshme nën pjesën e punës.
- **Asnjëherë mos e mbani pjesën e punës për t'u sharruar në dorë ose me këmbë. Siguroni pjesën e punës në një pajisje të qëndrueshme.** Është e rëndësishme të fiksoni mirë pjesën e punës për të minimizuar rrezikun e kontaktit fizik, lidhjes së tehut ose humbjes së kontrollit.
- **Mbajeni mjetin elektrik në sipërfaqet e izoluara të kapjes kur kryeni punë ku mjeti prerës mund të godasë linjat e fshehura të energjisë ose kordonin e vet.** Kontakti me një tel të elektrizuar do të bëjë që pjesët metalike të veglës elektrike të elektrizohen dhe do të rezultojë në një goditje elektrike.
- **Përdorni gjithmonë një ndalesë kur sharroni ose një udhëzues me skaj të drejtë.** Kjo përmirëson saktësinë e prerjes dhe zvogëlon mundësinë e ngecjes së tehut.
- **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.
- **Asnjëherë mos përdorni rondele ose vida për tehun e sharrës të dëmtuara ose jo të sakta.** Rondelet e tehut dhe bulonat janë projektuar posaçërisht për sharrën tuaj për performancë dhe besueshmëri optimale.

Goditja - shkaqet dhe udhëzimet përkatëse të sigurisë

- Goditja është reagimi i papritur i shkaktuar nga një teh sharre që ngjitet, lidhet ose nuk është i shtrirë, duke shkaktuar që një sharrë e pakontrolluar të hiqet dhe të lëvizë nga pjesa e punës drejt operatorit;

- Nëse tehu i sharrës kapet ose bllokohet në boshllëkun e mbylljes së sharrës, ai bllokohet dhe fuqia e motorit e hedh sharrën prapa drejt operatorit;

- Nëse tehu i sharrës është i përdredhur ose i gabuar në prerjen e sharrës, dhëmbët e skajit të tehut të sharrës së pasme mund të kapen në sipërfaqen e drurit, duke bërë që tehu i sharrës të lëvizë nga krahu dhe sharra të kthehet prapa drejt operatorit.

Goditja është rezultat i përdorimit të gabuar ose jo korrekt të sharrës. Mund të parandalohet duke marrë masat e duhura paraprake siç përshkruhet më poshtë.

- **Mbajeni sharrën me të dyja duart dhe poziciononi krahët për të thithur forcat e goditjes. Qëndroni gjithmonë në anën e tehut të sharrës, mos e sillni kurrë tehun e sharrës në linjë me trupin tuaj.** Në rast goditjeje, sharra rrethore mund të kërcejë prapa, por operatori mund të kontrollojë forcat e goditjes duke marrë masat e duhura.
- **Nëse tehu bllokohet ose ndalon së punuari, fikeni sharrën dhe mbajeni atë në mënyrë të qëndrueshme në material derisa tehu të ndalojë. Asnjëherë mos u përpiqni ta hiqni sharrën nga pjesa e punës ose ta tërhiqni atë mbrapa ndërkohë që tehu i sharrës është ende në lëvizje; kjo mund të sjellë një goditje.** Përcaktoni dhe eliminoni shkakun e bllokimit të tehut të sharrës.
- **Nëse dëshironi të rindizni një sharrë të ngecur në pjesën e punës, përqendroni tehun e sharrës në pjesën e sipërme dhe kontrolloni që dhëmbët e sharrës të mos jenë kapur në pjesën e punës.** Nëse tehu i sharrës ngec, mund të largohet nga pjesa e punës ose të shkaktojë goditje kur sharra rindezet.
- **Mbështeni panele të mëdha për të zvogëluar rrezikun e goditjes nga një teh i bllokuar.** Panelet e mëdha mund

të varen nën peshën e tyre. Panelet duhet të mbështeten në të dyja anët, si pranë boshllëkut të sharrës, ashtu edhe në buzë.

- ▶ **Mos përdorni tehe sharre të topitur ose të dëmtuar.** Tehët me dhëmbë të topitur ose të gabuar shkaktojnë fërkime të shtuara, ngecje të tehut dhe goditje nga një krah shumë i ngushtë.
- ▶ **Përpara sharrimit, shtrëngoni rregullimet e thellësisë së prerjes dhe këndit të prerjes.** Nëse cilësimet ndryshojnë gjatë sharrimit, tehu i sharrës mund të bllokohet dhe mund të ndodhë një goditje.
- ▶ **Kini kujdes veçanërisht kur sharroni në mure ekzistuese ose zona të tjera të padukshme.** Tehu i sharrës së zhytur mund të bllokohet kur sharrohet në objekte të fshehura dhe të shkaktojë goditje.

Funksioni i kapakut të poshtëm mbrojtës

- ▶ **Përpara çdo përdorimi, kontrolloni nëse kapaku i poshtëm mbrojtës mbyllet siç duhet. Mos e përdorni sharrën nëse kapaku i poshtëm mbrojtës nuk lëviz lirshëm dhe nuk mbyllet menjëherë. Asnjëherë mos e kapni ose lidhni kapakun e poshtëm mbrojtës në pozicionin e hapur.** Nëse sharra bie aksidentalisht në tokë, mbrojtësi i poshtëm mund të përkulet. Hapni kapakun mbrojtës me levën e tërheqjes dhe sigurohuni që të lëvizë lirshëm dhe të mos prekë tehun e sharrës ose pjesë të tjera në të gjitha këndet dhe thellësitë e prerjes.
- ▶ **Kontrolloni funksionimin e sustës mbrojtëse të poshtme. Bëni shërbimin e sharrës përpara përdorimit nëse kapaku i poshtëm mbrojtës dhe susta nuk funksionojnë siç duhet.** Pjesët e dëmtuara, depozitat ngjitëse ose grumbullimet e mbetjeve bëjnë që kapaku i poshtëm mbrojtës të funksionojë me vonesë.
- ▶ **Hapni kapakun e poshtëm mbrojtës me dorë vetëm për prerje të veçanta, të tilla si «prerje me zhytje dhe kënd». Hapni kapakun e poshtëm mbrojtës me levën e tërheqjes dhe lëshojeni atë, sapo tehu i sharrës zhytet në pjesën e punës.** Për të gjitha punët e tjera të sharrimit, kapaku i poshtëm mbrojtës duhet të funksionojë automatikisht.
- ▶ **Mos e vendosni sharrën në tavolinën e punës ose në dysheme pa kapakun e poshtëm mbrojtës që mbulon tehun e sharrës.** Një teh sharre i pambrojtur, pason lëvizjen e sharrës në drejtim të kundërt me drejtimin e prerjes dhe pret çdo gjë që ka përpara. Ju lutemi vini re kohën pas funksionimit të tehut të sharrës.

Udhëzime shtesë sigurie

- ▶ **Mos i vendosni duart në kanalin e çipave.** Ju mund të lëndoheni në pjesët rrotulluese.
- ▶ **Mos punoni me sharrën në lartësinë mbi kokë.** Në këtë mënyrë ju nuk keni kontroll të mjaftueshëm mbi veglën elektrike.
- ▶ **Përdorni pajisje të përshtatshme kërkimi, për të gjetur linjat e fshehura të shërbimeve ose konsultohuni me kompaninë lokale të shërbimeve.** Kontakti me telat elektrikë mund të shkaktojë zjarr dhe goditje elektrike. Dëmtimi i një linje gazi mund të shkaktojë një shpërthim. Depërtimi në një linjë uji shkakton dëme materiale ose mund të shkaktojë goditje elektrike.
- ▶ **Kur punoni, mbajeni fort mjetin elektrik me të dyja duart dhe sigurohuni që të keni qëndrim të sigurt.** Vegla elektrik drejtohet në mënyrë më të sigurt me dy duar.
- ▶ **Mos e përdorni mjetin elektrik në një pozicion të palëvizshëm.** Nuk është projektuar për përdorim me tavolinë sharre.
- ▶ **Kur bëni një «prerje zhytjeje», e cila nuk kryhet në kënde të drejta, sigurojeni pllakën udhëzuese të sharrës kundër zhvendosjes anësore.** Zhvendosja anësore mund të çojë në bllokimin e tehut të sharrës dhe të rezultojë në goditje.
- ▶ **Siguroni pjesën e punës.** Një pjesë pune e mbajtur në një kapëse ose vizë mbahet më mirë sesa me dorën tuaj.
- ▶ **Prisni që mjeti elektrik të ndalojë përpara se ta ulni.** Mjeti i aplikimit mund të kapet dhe të çojë në humbjen e kontrollit mbi veglën elektrike.
- ▶ **Mos përdorni tehe sharre çeliku HSS.** Tehë të tillë sharre mund të thyhen lehtësisht.
- ▶ **Mos sharroni metale me ngjyrë.** Çipat e ndezur mund të nxisin nxjerrjen e pluhurit.
- ▶ **Mbani veshur një maskë pluhuri.**

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 ka për qëllim kryerjen e prerjeve gjatësore dhe tërthore me prerje të drejtë dhe mitra në dru me një mbështetje të fortë.

Komponentët e shfaqur

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

(1) Çelësi i ndezjes/fikjes
(2) Doreza e ndezjes për çelësin e ndezjes/fikjes
(3) Dorezë shtesë (sipërfaqja e izoluar e dorezës)[a)]
(4) Butoni i bllokimit të boshtit
(5) Shkalla e këndit mitra
(6) Vidë me krahë për parazgjedhjen e këndit mitra
(7) Vidë me krahë për ndalesën paralele
(8) Shenja e prerjes 45°
(9) Shenja e prerjes 0°
(10) Ndalesë paralele

(11) Kapak mbrojtës me lëkundje

(12) Disk bazë

(13) Levë rregulluese për kapakun mbrojtës me lëkundje

(14) Nxjerrja e çipit

(15) Kapak mbrojtës

(16) Dorezë (sipërfaqja e izoluar e dorezës)

(17) Çelës heksagonal i brendshëm

(18) Vidë tensioni me rondele

(19) Fllanxhë shtrënguese

(20) Teh rrethor sharre[a)]

(21) Bosht sharre me fllanxhë montimi

(22) Levë shtrënguese për parazgjedhjen e thellësisë së prerjes

(23) Shkalla e thellësisë së prerjes

(24) Çift vidash kapëse[b)]

(25) Adaptor thithësi[a)]

(26) Vidë fiksuese për përshtatësin e thithjes[a)]

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

b) **i disponueshëm në treg (nuk përfshihet në dorëzim)**

Të dhënat teknike

Sharrë dore rrethore		GKS 140
Numri i artikullit		**3 601 FB3 0..**
Fuqia e vlerësuar hyrëse	W	1400
Shpejtësia e vlerësuar boshe	min^{-1}	6200
Thellësia maks. e prerjes me diametër tehu të sharrës 184 mm		
– në kënd të pjerrët 0°	mm	64
– në kënd të pjerrët 45°	mm	45
Bllokimi i boshtit		●
Përmasat e diskut bazë	mm	290 x 150
Diametri maks./min. i tehut të sharrës	mm	184
Trashësia maks. e diskut kryesor	mm	2,0
Vrima e marrjes	mm	20
Pesha[A)]	kg	3,7
Klasa e mbrojtjes		⧈ / II

A) Pa kabllo energjie

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

Proceset e ndezjes prodhojnë rënie afatshkurtra të tensionit.Nëse kushtet e rrjetit janë të pafavorshme, pajisjet e tjera mund të preken.Nuk pritet asnjë ndërhyrje me impedancat e rrjetit më të vogla se **1,539** Ohm.

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

Informacion mbi zhurmën/dridhjet

Vlerat e emetimit të zhurmës përcaktohen në përputhje me **EN 62841-2-5**.

Niveli i ponderuar i zhurmës A i veglës elektrike është zakonisht: niveli i presionit të zërit **99** dB(A); niveli i fuqisë së zërit **107** dB(A). Pasiguria K = **3** dB.

Mbani mbrojtje për veshët!

Vlerat e dridhjeve a_h (dridhjet e vazhdueshme), p_F (dridhjet e përsëritura të goditjes) dhe pasiguria K e përcaktuar në përputhje me **EN 62841-2-5**:

Sharrimi i drurit: $a_{h,W}$ = **2,5** m/s^2 (K = **1,5** m/s^2), $p_{F,W}$ = **87** m/s^2 (K = **10** m/s^2)

Niveli i dridhjeve dhe vlera e emetimit të zhurmës të dhëna në këto udhëzime janë matur sipas një metode matëse të standardizuar dhe mund të përdoren për të krahasuar veglat elektrike me njëra-tjetrën. Ato janë gjithashtu të përshtatshme për një vlerësim paraprak të emetimeve të dridhjeve dhe zhurmës.

Niveli i dhënë i dridhjeve dhe vlera e emetimit të zhurmës përfaqësojnë aplikimet kryesore të veglës elektrike. Megjithatë, nëse vegla elektrik përdoret për përdorime të tjera, me mjete të ndryshme ose me mirëmbajtje të pamjaftueshme, niveli i dridhjeve dhe vlera e emetimit të zhurmës mund të ndryshojnë. Kjo mund të rrisë ndjeshëm emetimet e dridhjeve dhe zhurmës gjatë gjithë periudhës së punës.

Për një vlerësim të saktë të emetimeve të dridhjeve dhe zhurmës, duhet të merren parasysh edhe kohët kur pajisja është e fikur ose është në punë, por nuk është në përdorim. Kjo mund të reduktojë ndjeshëm emetimet e dridhjeve dhe zhurmës gjatë gjithë periudhës së punës.

Vendosni masa shtesë sigurie për të mbrojtur operatorin nga efektet e dridhjeve, të tilla si: mirëmbajtja e veglave dhe aksesorëve elektrikë, mbajtja e duarve të ngrohta, organizimi i proceseve të punës.

Montim

▶ **Përdorni vetëm tehe sharre, shpejtësia maksimale e lejuar e të cilave është më e lartë se shpejtësia e boshtit të veglës suaj elektrike.**

Fusni/ndryshoni tehun e sharrës rrethore

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

▶ **Vishni doreza mbrojtëse kur montoni tehun e sharrës.** Ekziston rreziku i lëndimit nëse prekni tehun e sharrës.

▶ **Asnjëherë mos përdorni disqe lëmimi si një mjet futës.**

▶ **Përdorni vetëm fletë sharre që janë në përputhje me karakteristikat që specifikohen në këto udhëzime përdorimi dhe në veglën elektrike, si dhe që janë testuar sipas EN 847-1 dhe janë shënuar siç duhet.**

Çmontoni tehun e sharrës (shih figurën A)

Kur ndërroni veglat, është më mirë ta vendosni veglën elektrike në anën e përparme të kasës së motorit.

– Shtypni dhe mbani shtypur butonin e bllokimit të boshtit **(4)**.

▶ **Shtypni butonin e kyçjes së boshtit (4) vetëm kur boshti i sharrës është i palëvizshëm.** Përndryshe, vegla elektrike mund të dëmtohet.

– Përdorni çelësin heksagonal **(17)** për të hequr vidën shtrënguese **(18)** në drejtim e rrotullimit ❶.

– Kthejeni mbrapa kapakun mbrojtës me lëkundje **(11)** dhe mbajeni fort.

– Hiqni fllanxhën shtrënguese **(19)** dhe tehun e sharrës **(20)** nga boshti i sharrës me fllanxhë montimi **(21)**.

Zgjidhni tehun e sharrës

Një përmbledhje të teheve të rekomanduara të sharrës mund të gjendet në fund të këtyre udhëzimeve.

Montoni tehun e sharrës (shih figurën A)

Kur ndërroni veglat, është më mirë ta vendosni veglën elektrike në anën e përparme të kasës së motorit.

– Pastroni tehun e sharrës **(20)** dhe të gjitha pjesët shtrënguese që do të montoni.

– Kthejeni mbrapa kapakun mbrojtës me lëkundje **(11)** dhe mbajeni fort.

– Vendoseni tehun e sharrës **(20)** në boshtin e sharrës me fllanxhë montimi **(21)**. Drejtimi i prerjes së dhëmbëve (drejtimi i shigjetës në tehun e sharrës) dhe drejtimi i shigjetës së rrotullimit në kapakun mbrojtës **(15)** duhet të përputhen.

– Vendosni fllanxhën e fiksimit **(19)** dhe vidhosni vidën shtrënguese në **(18)** drejtimin e rrotullimit ❷. Kushtojini vëmendje pozicionit të saktë të instalimit të boshtit të sharrës me fllanxhën e montimit **(21)** dhe fllanxhën shtrënguese **(19)**.

– Shtypni dhe mbani shtypur butonin e bllokimit të boshtit **(4)**.

– Përdorni çelësin heksagonal **(17)** për të shtrënguar vidën shtrënguese **(18)** në drejtimin e rrotullimit ❷. Çift rrotullimi i shtrëngimit duhet të jetë 6–9 Nm, që korrespondon me shtrëngimin e dorës plus ¼ rrotullim.

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	**35**

Kërkesat për fshesën me korrent		
Presioni negativ i kërkuar[A)]	mbar hPa	≥ **230** ≥ **230**
Shkalla e kërkuar e rrjedhës[A)]	l/s m^3/h	≥ **36** ≥ **129,6**
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.

Montoni përshtatësin e thithjes (shih figurën E)

Fusni përshtatësin e thithjes **(25)** në nxjerrësin e çipit **(14)**, derisa të klikojë në vend.Siguroni gjithashtu përshtatësin e thithjes **(25)** me vidën **(26)**.

Tek përshtatësi i thithjes **(25)** mund të lidhet një zorrë thithëse me diametër 35 mm.

▶ **Përshtatësi i thithjes nuk duhet të instalohet pa lidhur një sistem thithës i jashtëm.** Përndryshe, kanali i thithjes mund të bllokohet.

▶ **Asnjë qese pluhuri nuk mund të lidhet me përshtatësin e thithjes**. Përndryshe, sistemi i thithjes mund të bllokohet.

Për të siguruar thithje optimale, përshtatësi i thithjes **(25)** duhet të pastrohet rregullisht.

Funksionimi

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

Mënyrat e funksionimit

Rregulloni thellësinë e prerjes (shih figurën B)

▶ **Rregulloni thellësinë e prerjes në trashësinë e pjesës së punës**. Duhet të jetë e dukshme nën pjesën e punës më pak se lartësia e plotë e dhëmbit.

Lironi levën e tensionit **(22)**. Për një thellësi më të vogël prerjeje, tërhiqeni sharrën nga pllaka bazë **(12)**, për një thellësi më të madhe prerjeje, shtyjeni sharrën drejt pllakës bazë **(12)**. Vendosni dimensionin e dëshiruar në shkallën e thellësisë së prerjes. Shtrëngoni përsëri levën e tensionit **(22)**.

Nëse nuk mund ta rregulloni plotësisht thellësinë e prerjes pasi të keni liruar levën e fiksimit **(22)**, tërhiqeni levën e fiksimit **(22)** larg sharrës dhe rrotullojeni poshtë. Lëshojeni përsëri levën e fiksimit **(22)**. Përsëriteni këtë proces derisa të mund të rregullohet thellësia e dëshiruar e prerjes.

Pas shtrëngimit të levës së shtrëngimit **(22)**, nëse nuk mund ta rregulloni sa duhet thellësinë e prerjes, tërhiqeni levën shtrënguese **(22)** larg sharrës dhe rrotullojeni lart. Lëshojeni përsëri levën e fiksimit **(22)**. Përsëriteni këtë proces derisa të fiksohet thellësia e prerjes.

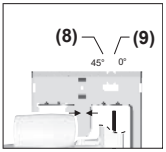
Rregulloni këndin mitra

Është mirë ta vendosni mjetin elektrik në anën e përparme të kapakut mbrojtës **(15)**.

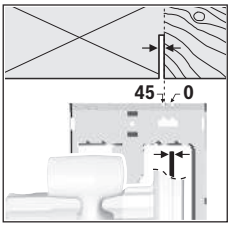
Lironi vidhat me krahë **(6)**. Ktheni sharrën anash.Vendosni matjen e dëshiruar në shkallë **(5)**. Shtrëngoni përsëri vidhat me krahë **(6)**.

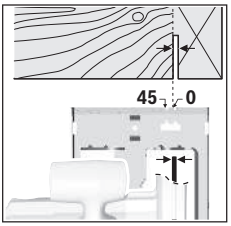
Shënim: Për prerjet me mitra, thellësia e prerjes është më e vogël se vlera e shfaqur në shkallën e thellësisë së prerjes **(23)**.

Shenjat e prerjes



Shenja e prerjes 0° **(9)** tregon pozicionin e tehut të sharrës kur pritet në kënde të drejta. Shenja e prerjes 45° **(8)** tregon pozicionin e tehut të sharrës për një prerje 45°.





Siç tregohet në figurë, përdorni skajin e majtë të shenjës së prerjes për të bërë prerjen. Në këtë rast pjesa e mbeturinave është në anën e djathtë. Është më mirë të kryeni një prerje provë.

Instalimi

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

Ndez/fik

▶ **Sigurohuni që mund të përdorni çelësin e ndezjes/fikjes pa e lëshuar dorezën.**

Për **të ndezur** veglën elektrike, fillimisht shtypni dorezën e ndezjes **(2)**, shtypni **më pas** çelësin e ndezjes/fikjes **(1)** dhe mbajeni shtypur.

Për **të fikur** veglën elektrike, lëshoni çelësin e ndezjes/fikjes **(1)**.

Shënim: Për arsye sigurie, çelësi i ndezjes/fikjes **(1)** nuk mund të bllokohet, por duhet të qëndrojë i shtypur vazhdimisht gjatë funksionimit.

Këshilla pune

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

Gjerësia e prerjes ndryshon në varësi të tehut të sharrës së përdorur.

Mbroni tehet e sharrës nga goditja dhe ndikimi.

Drejtoni veglën elektrike në mënyrë të barabartë dhe me një shtytje të lehtë në drejtimin e prerjes për të siguruar cilësi të mirë prerje.Presioni i tepërt zvogëlon ndjeshëm jetëgjatësinë e veglave dhe mund të dëmtojë veglën elektrike.

Punoni gjithmonë me një shpejtësi konstante furnizimi dhe sigurohuni që shpejtësia e tehut të sharrës të mbetet konstante.Për të shmangur mbinxehjen e dhëmbëve të tehut, shmangni rritjen e shpejtësisë së furnizimit (p.sh. kur punoni me dru të lagur, lëndë druri të trajtuar me presion ose nyje) dhe reduktimin e lidhur me shpejtësinë.

Performanca e sharrimit dhe cilësia e prerjes varen kryesisht nga gjendja dhe forma e dhëmbit të tehut të sharrës. Prandaj, përdorni vetëm tehe sharre që janë të mprehta dhe të përshtatshme për materialin që do të përpunohet.

Kur filloni ose vazhdoni një proces sharrimi, përqendroni tehun e sharrës në boshllëkun e sharrës dhe sigurohuni që dhëmbët e sharrës të mos kapen në pjesën e punës.Kjo do të parandalojë kthimin e goditjes ose tehut të sharrës nga pjesa e punës.

Sharrimi i drurit

Zgjedhja e duhur e tehut të sharrës varet nga lloji i drurit, cilësia e drurit dhe nëse kërkohen prerje gjatësore ose tërthore.

Kur bëni prerje gjatësore në bredh, krijohen ashkla të gjata në formë spirale.

Pluhuri i ahut dhe lisit janë veçanërisht të rrezikshëm për shëndetin, prandaj punoni vetëm me nxjerrje të pluhurit.

Sharrimi me ndalues paralel (shih figurën C)

Ndalesa paralele **(10)** mundëson prerje të sakta përgjatë një skaji të pjesës së punës ose prerjen e shiritave uniformë.

Lironi vidën me krahë **(7)** dhe shtyni ndalesën paralele **(10)** përmes udhëzuesit në pllakën bazë **(12)**. Vendosni gjerësinë e dëshiruar të prerjes si një vlerë shkallë në shenjën përkatëse të prerjes **(9)** ose **(8)** shihni seksionin "Shenjat e prerjes". Shtrëngoni përsëri vidën me krahë **(7)**.

Sharrimi me ndalues ndihmës (shih figurën D)

Për të përpunuar pjesë të mëdha pune për të prerë skaje të drejta, mund të lidhni një dërrasë ose shirit në pjesën e punës si një ndalesë ndihmëse dhe të drejtoni sharrën rrethore me pllakën bazë përgjatë ndalesës ndihmëse.

Mirëmbajtja dhe servisi

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.

Kapaku mbrojtës i lavjerrësit duhet të jetë gjithmonë në gjendje të lëvizë lirshëm dhe të mbyllet automatikisht. Prandaj, mbajeni gjithmonë të pastër zonën rreth kapakut

mbrojtës të lavjerrësit. Hiqni pluhurin dhe ashklat me një furçë.

Tehët e sharrës pa veshje mund të mbrohen nga korrozioni me një shtresë të hollë vaji pa acid. Hiqeni vajin përpara se të sharroni, përndryshe druri do të njolloset.

Mbetjet e rrëshirës ose ngjitësit në tehun e sharrës dëmtojnë cilësinë e prerjes. Prandaj, pastroni tehet e sharrës menjëherë pas përdorimit.

Shërbimi i klientit dhe këshilla për përdorim

Severna Makedonija
Tel.: 02/ 246 76 10

Linkun e adresave tona të servisit dhe kushtet e garancisë mund ti gjeni në faqen e fundit.

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.

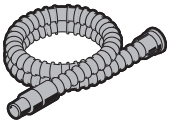


Mos i hidhni mjetet elektrike në mbeturinat shtëpiake!

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.



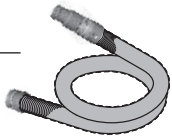


Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



GAS 18V-12 MC





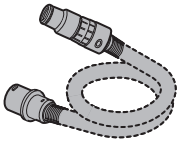
Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



GAS 35 M AFC



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



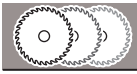
GAS 55 M AFC



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



1 600 A01 4HJ



optiline WOOD

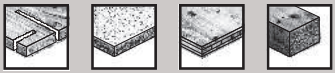






speedline WOOD fast CUT





CONSTRUCT WOOD fast CUT





Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio

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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía

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