



Professional

GKS 185-LI

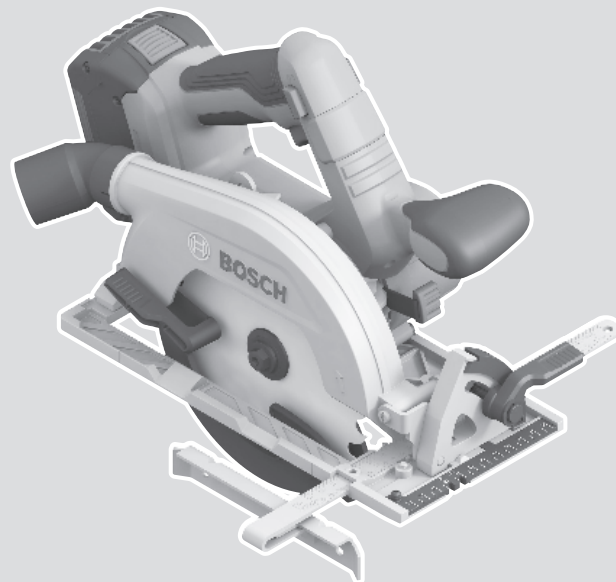
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 753 (2025.09) O / 17



1 609 92A 753

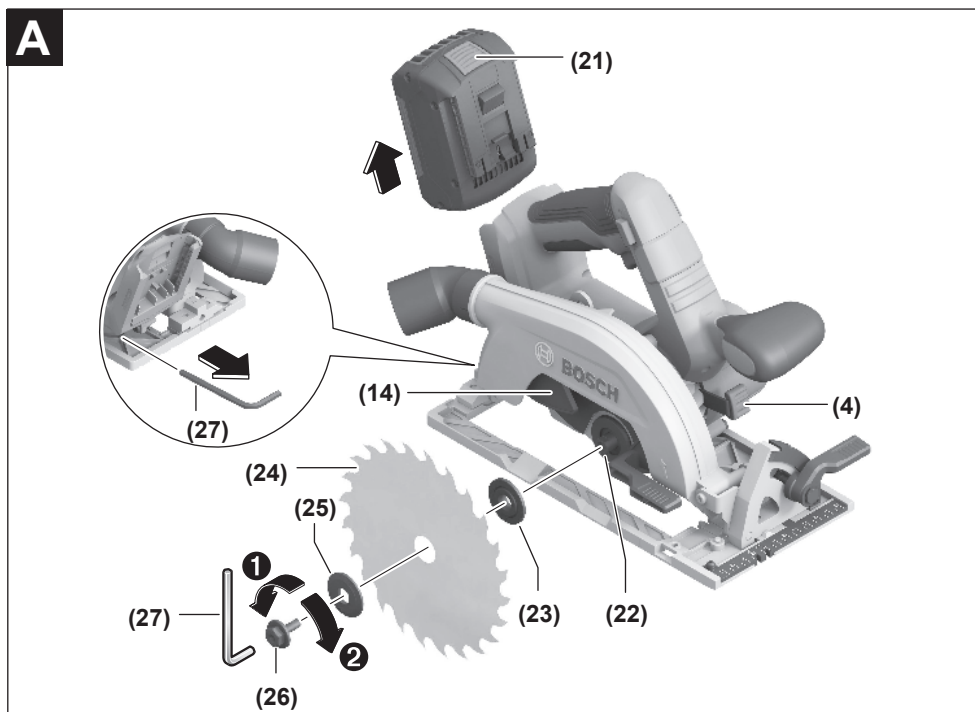
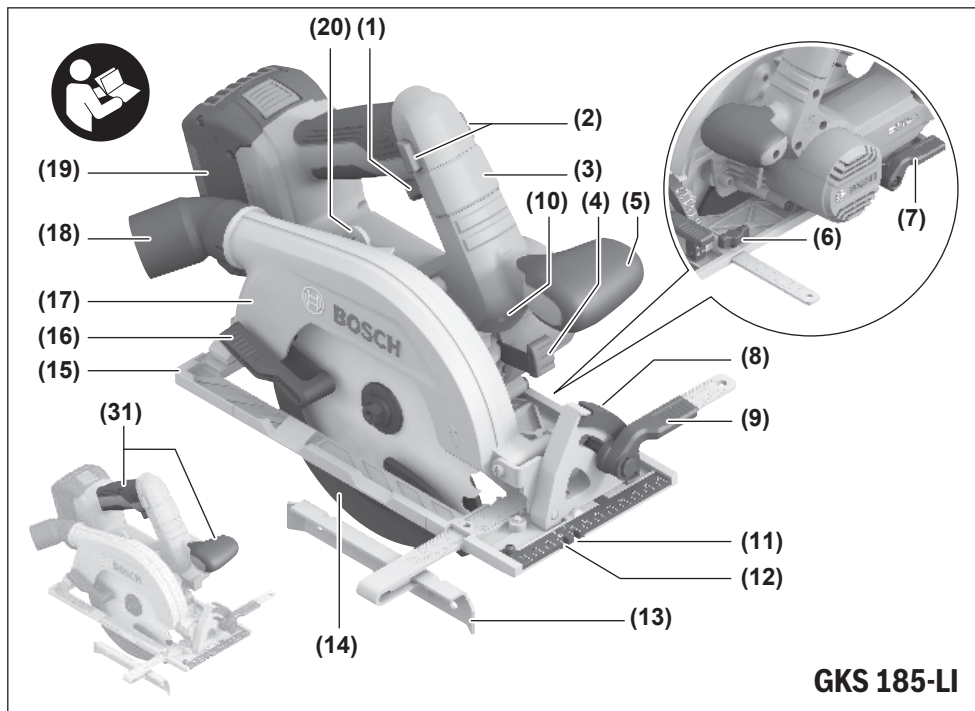


sq Manuali original i përdorimit



Shqip..... Faqe 5







Shqip

Udhëzime sigurie

Udhëzime të përgjithshme sigurie për veglat elektrike

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

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

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

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

Siguria në vendin e punës

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

Siguria elektrike

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

Siguria e personave

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

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

Përdorimi dhe kujdesi i veglës elektrike

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

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

Përdorimi dhe kujdesi i veglës me bateri

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

Shërbimi

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

Udhëzime sigurie për 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 mbrojtë 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. Siguroini 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 izoluar të kapjes kur kryeni punë ku mjeti prerës mund të godasë linjat e fshehura të energjisë.** Kontakti me një tel të elektrizuar do të bëjë që pjesët metalike të veglës elektrike të elektrizohen dhe do të rezultojnë 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 rumbullakët).** 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 shkakuar nga një teh sharre që ngjitet, lidhet ose nuk është i shtrirë, duke shkakuar 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 paraprahe 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 ngeç, mund të largohet nga pjesa e punës ose të shkaktojë goditje kur sharra rindezet.
- ▶ **Mbështeni panelet e 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 shuara, 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 dyshe me kapakun e poshtëm mbrojtës që mblulon 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 kanalën 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 tub uji shkakton dëme materiale.
- ▶ **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.
- ▶ **Sigurori 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.** Tehët 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.**
- ▶ **Nëse bateria është dëmtuar ose përdoret në mënyrë jo të duhur, mund të dalin avuj.** Bateria mund të digjet ose të shpërthejë. Dilni në ajër të freskët dhe flisni me një mjek në rast se keni shqetësime. Avujt mund të irritojnë sistemin e frymëmarrjes.
- ▶ **Mos e modifikoni ose hapni baterinë.** Ekziston rreziku i një qarku të shkurtër.
- ▶ **Bateria mund të dëmtohet nga objekte të mprehta të tilla si gozhdë ose kaçavida ose nga forca të jashtme.** Mund të ndodhë një qark i shkurtër i brendshëm dhe bateria mund të digjet, të nxjerë tym, të shpërthejë ose të mbinxehet.
- ▶ **Përdorni baterinë vetëm në produktet e prodhuesit.** Vetëm kështu mund të mbron baterinë nga mbingarkesat e rrezikshme.



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

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 ndezës/fikës
- (3) Mbulesa Grepit i varjes
- (4) Butoni i bllokimit të boshtit
- (5) Dorezë shtesë
- (6) Vidë me krahë për ndalesën paralele
- (7) Levë shtrënguese për parazgjedhjen e thellësisë së prerjes
- (8) Shkalla e këndit mitra
- (9) Levë shtrënguese për parazgjedhjen e këndit mitra
- (10) Drita e punës
- (11) Shenja e prerjes 45°
- (12) Shenja e prerjes 0°
- (13) Ndalesë paralele
- (14) Kapuç mbrojtës me lavjerrës
- (15) Pllakë bazë
- (16) Levë rregulluese për kapuçin mbrojtës të lavjerrësit
- (17) Kapuç mbrojtës
- (18) Nxjerrja e çipit
- (19) Bateria^{a)}
- (20) Shkalla e thellësisë së prerjes
- (21) Butoni i lirim të baterisë^{a)}
- (22) Boshti i sharrës
- (23) Fllanxha marrëse
- (24) Teh rrethor sharre^{a)}
- (25) Fllanxha shtrënguese
- (26) Vidë tensioni me rondele
- (27) Çelës heksagonal i brendshëm
- (28) Kuti pluhuri/ashklash^{a)}
- (29) Zorrë thithëse^{a)}
- (30) Grep i varjes^{a)}

(31) Dorezë (sipërfaqja e izoluar e dorezës)

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

Të dhënat teknike

Sharrë dore rrethore		GKS 185-LI
Numri i artikullit		3 601 FC1 2..
Tension nominal	V	18
Shpejtësi boshe ^{A)}	min ⁻¹	5000
Thellësia maks. e prerjes		
– me kënd mitra 0°	mm	57
– me një kënd mitra 45°	mm	41
Bllokimi i boshtit		
Përmasat e pllakës bazë	mm	134 x 280
Diametri i tehut të sharrës	mm	165
Trashësia maks. e diskut kryesor	mm	1,8
Trashësia min. e tehut të sharrës	mm	0,9
Vrima e marrjes	mm	20
Pesha ^{B)}	kg	2,9
Temperatura e rekomanduar e ambientit gjatë karikimit	°C	0 ... +35
Temperatura e lejuar e ambientit gjatë funksionimit ^{C)} dhe gjatë ruajtjes	°C	–20 ... +50
Bateritë e përputhshme		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Bateritë e rekomanduara për performancë të plotë		GBA 18V... ≥ 4,0 Ah ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Karikuesit e rekomanduar		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18.. GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Matur në 20–25 °C me bateri **GBA 18V 5.0Ah**

B) Pa bateri (peshën e baterisë mund ta gjeni në www.bosch-professional.com)

C) Performancë e kufizuar në temperaturë < 0 °C

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 **96 dB(A)**; niveli i fuqisë së zërit **104 dB(A)**. Pasiguria K = **3 dB**.

Mbani mbrojtje për veshët!

Vlerat e dridhjeve $a_{h,i}$ (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: $a_{h,W} = 1,8 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$),

$p_{f,W} = 116 \text{ m/s}^2$ ($K = 7,0 \text{ m/s}^2$)

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 aksesoreve elektrike, mbajtja e duarve të ngrohta, organizimi i proceseve të punës.

Bateria

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

Karikoni baterinë

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

Shënim: Bateritë Li-jon dorëzohen pjesërisht të karikuara për shkak të rregulloreve ndërkombëtare të transportit. Për të siguruar funksionimin e plotë të baterisë, karikoni plotësisht baterinë përpara përdorimit të parë.

Vendosni baterinë

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

Hiqni baterinë

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

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

Treguesi i nivelit të karikimit të baterisë

LED-et jeshile të treguesit të statusit të karikimit të baterisë tregojnë statusin e karikimit të baterisë. Për arsye sigurie, pyetja për statusin e karikimit është e mundur vetëm kur vegla elektrike nuk është në gjendje pune.

Shtypni butonin e treguesit të statusit të karikimit , për të shfaqur statusin e karikimit. Kjo është e mundur edhe nëse hiqni baterinë.

Nëse asnjë LED nuk ndizet pas shtypjes së butonit të treguesit të statusit të karikimit, bateria është me defekt dhe duhet të zëvendësohet.

Lloji i baterisë GBA 18V... | GBA18V...



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

Lloji i baterisë ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED	Kapaciteti
Dritë e vazhdueshme 5 × e gjelbër	80–100 %
Dritë e vazhdueshme 4 × e gjelbër	60–80 %
Dritë e vazhdueshme 3 × e gjelbër	40–60 %
Dritë e vazhdueshme 2 × e gjelbër	20–40 %
Dritë e vazhdueshme 1 × e gjelbër	5–20 %
Dritë pulsuese 1 × e gjelbër	0–5 %

Zbulimi i rrezikut të defektit të baterisë

EXPERT18V... | EXBA18V...

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

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



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

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



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

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

Udhëzime për trajtimin optimal të baterisë

Mbroni baterinë nga lagështia dhe uji.

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

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

Një kohë tepër e reduktuar pune pas karikimit tregon që bateria është konsumuar dhe ajo duhet të zëvendësohet.

Ndiqui udhëzimet e asgjësimit.

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

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

Zgjidhni tehun e sharrës

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

Çmontimi i tehut të sharrës (shih figurën A)

Kur ndërroni veglat, është më mirë ta vendosni mjetin elektrik në anën e përparme të kapakut të motorit.

- Shtypni dhe mbani shtypur butonin e kyçjes së 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 (27) për të zhvendosur vidën shtrënguese (26) në drejtim të rrotullimit.

- Kthejeni mbrapa kapakun mbrojtës të lavjerrësit (14) dhe mbajeni fort.
- Hiqni flanaxhën e fiksimit (25) dhe tehun e sharrës (24) nga boshti i sharrës (22).

Montimi i tehut të sharrës (shih figurën A)

Kur ndërroni veglat, është më mirë ta vendosni mjetin elektrik në anën e përparme të kapakut të motorit.

- Pastroni tehun e sharrës (24) dhe të gjitha pjesët shtrënguese që do të montoni.
- Kthejeni mbrapa kapakun mbrojtës të lavjerrësit (14) dhe mbajeni fort.
- Vendoseni tehun e sharrës (24) në flanaxhën e montimit (23). Drejtimi i prerjes së dhëmbëve (drejtimi i shigjetës në tehun e sharrës) dhe drejtimi i shigjetës së rrotullimit në mbrojtësen e lavjerrësit (14) duhet të përputhen.
- Vendosni flanaxhën e fiksimit (25) dhe vidhosni vidën shtrënguese (26) në drejtim të rrotullimit . Sigurohuni që flanaxha e montimit (23) dhe flanaxha e fiksimit (25) të jenë instaluar në pozicionin e duhur.
- Shtypni dhe mbani shtypur butonin e kyçjes së boshtit (4).
- Përdorni çelësin heksagonal (27) për të shtrënguar vidën shtrënguese (26) në drejtim të rrotullimit . Çift rrotullimi i shtrëngimit duhet të jetë 6–9 Nm, që korrespondon me shtrëngimin e dorës plus rrotullim ¼.

Nxjerrja e pluhurit/ashklave

Shmangni punën pa masa për uljen e pluhurit.

Një pajisje e përshtatshme nxjerrjeje ose kuti pluhuri/qese pluhuri redukton ndotjen e dëmshme të pluhurit. Sigurohuni që vendi i punës të jetë i ajrosur mirë. Përdorni gjithmonë mbrojtje të përshtatshme për frymëmarrjen. Kur përdorni një kuti pluhuri, zbrazi atë në kohën e duhur dhe pastroni rregullisht elementin e filtrit për të siguruar nxjerrjen optimale të pluhurit.

Kur përdorni një fshesë me korrent, ju lutemi vini re kërkesat e renditura më poshtë. 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		
Diamenti nominal i rekomanduar për tubin	mm	35
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

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

Nxjerrja e çipit (shih figurën B)

Nxjerrja e çipit **(18)** mund të rrotullohet lirshëm.

Në nxjerrjen e ashklave **(18)** mund të lidhet një zorrë thithëse me diametër 35 mm ose një kuti pluhuri/ashklash **(28)**.

Për të siguruar thithje optimale, nxjerrja e çipit **(18)** duhet të pastrohet rregullisht.

Thithja e jashtëme

Lidheni zorrën e thithjes **(29)** me një fshesë me korrent (aksesor). Një përmbljedhje e mënyrës së lidhjes me pajisje të ndryshme thithëse mund të gjendet në fund të këtij manuali.

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.

Montoni grepin e varjes (shih figurën F–G)

Hiqeni kapakun **(3)** në anën e prerjes duke përdorur një kaçavidë. Montoni grepin e varjes **(30)** dhe sigurojeni me dy vida. Shtrëngoni vidhat me 1,8–2 Nm. Grepit i varjes **(30)** është i rrotullueshëm.

Funksionimi

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

Mënyrat e funksionimit

Rregulloni thellësinë e prerjes (shih figurën C)

► **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 **(7)**. Për një thellësi më të vogël prerjeje, tërhiqeni sharrën nga pllaka bazë **(15)**, për një thellësi më të madhe prerjeje, shtyjeni sharrën drejt pllakës bazë **(15)**. Vendosni dimensionin e dëshiruar në shkallën e thellësisë së prerjes. Shtrëngoni përsëri levën e tensionit **(7)**.

Forca shtrënguese e levës së shtrëngimit **(7)** mund të rregullohet. Për ta bërë këtë, hiqni levën e fiksimit **(7)** dhe vidhosni përsëri në të paktën 30° në të kundërt të akrepave të orës.

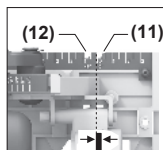
Vendosja e këndit mitra

Është mirë ta vendosni mjetin elektrik në anën e përparme të kapakut mbrojtës **(17)**.

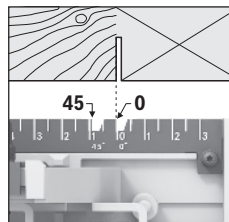
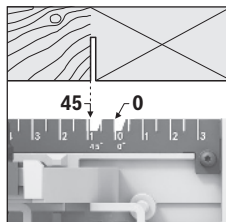
Lironi levën e tensionit për zgjedhjen paraprake të këndit mitra **(9)**. Lëvizni sharrën anash. Vendosni matjen e dëshiruar në shkallë **(8)**. Shtrëngoni përsëri levën e fiksimit **(9)**.

Shënim: Për prerjet me mitra, thellësia e prerjes është më e vogël se vlera e shfaqur në shkallën e thellësisë së prerjes **(20)**.

Shenjat e prerjes



Shenja e prerjes 0° **(12)** tregon pozicionin e tehut të sharrës kur pritët në kënde të drejta. Shenja e prerjes 45° **(11)** 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

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.

Ndizni dritën e punës LED

Lamba **(10)** ndizet kur çelësi i ndezjes/fikjes **(1)** shtypet lehtë ose plotësisht dhe mundëson që zona e punës të ndriçohet në kushte të pafavorshme ndriçimi.

Fren ndërprerës

Një fren i integruar ndërprerës shkurton kohën e punës së tehut të sharrës pasi vegla elektrike është fikur.

Mbrojtje nga shkarkimi i thellë

Bateria Li-jon mbrohet nga shkarkimi i thellë me “Electronic Cell Protection (ECP)”. Nëse bateria është e shkarkuar, vegla elektrik fiket nga një qark mbrojtës: vegla nuk lëviz më.

Këshilla pune

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

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 njeje) 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.

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 brend, 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 D)

Ndalesa paralele (13) mundëson prerje të sakta përgjatë një skaji të pjesës së punës ose prerjen e shiritave uniforme.

Sharrimi me ndalues ndihmës (shih figurën E)

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.

Grepi i varjes (shih figurën G)

Me grepin e varjes (30) ju mund të varni veglën elektrike p.sh. në një shkallë. Për ta bërë këtë, palosni grepin e varjes (30) në pozicionin e dëshiruar.

- **Kur vegla elektrike është pezull, sigurohuni që tehu i sharrës të jetë i mbrojtur nga kontakti aksidental. Ekziston rreziku i lëndimit.**

Palosni përsëri grepin e varjes (30) kur dëshironi të punoni me veglën elektrike.

Mirëmbajtja dhe servisi

Mirëmbajtja dhe pastrimi

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

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 porosité e pjesëve të këmbimit me patjetër numrin 10-shifror të artikullit sipas tabelës së tipit.

Asgjësimi

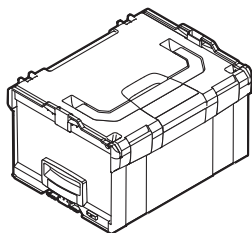
Veglat elektrike, bateritë, aksesorët dhe paketimi duhet të riciklohen në një mënyrë miqësore me mjedisin.



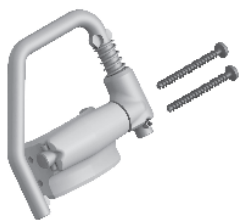
Mos i hidhni veglat elektrike dhe bateritë/ bateritë e rikarikueshme në mbeturinat shtëpiake!

Vetëm për vendet e BE-së:

Pajisjet elektrike dhe elektronike ose bateritë e përdorura që nuk janë më të përdorshme duhet të grumbullohen veçmas dhe të hidhen në një mënyrë miqësore me mjedisin. Përdorni sistemet e parashikuara të grumbullimit. Asgjësimi i gabuar mund të jetë i dëmshëm për mjedisin dhe shëndetin për shkak të substancave potencialisht të rrezikshme.



2 608 438 693
(L-BOXX 238)



1 619 P17 279



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



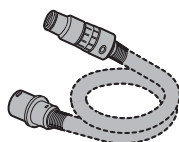
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



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



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC



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



optiline
WOOD



speedline
WOOD

fast
CUT



CONSTRUCT
WOOD

fast
CUT



Legal Information and Licenses

Copyright © 2015, Infineon Technologies AG

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

Warranty Disclaimer

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

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>