



Professional **HEAVY DUTY**

GBR 18V-15 S

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 93U (2026.02) 0 / 19



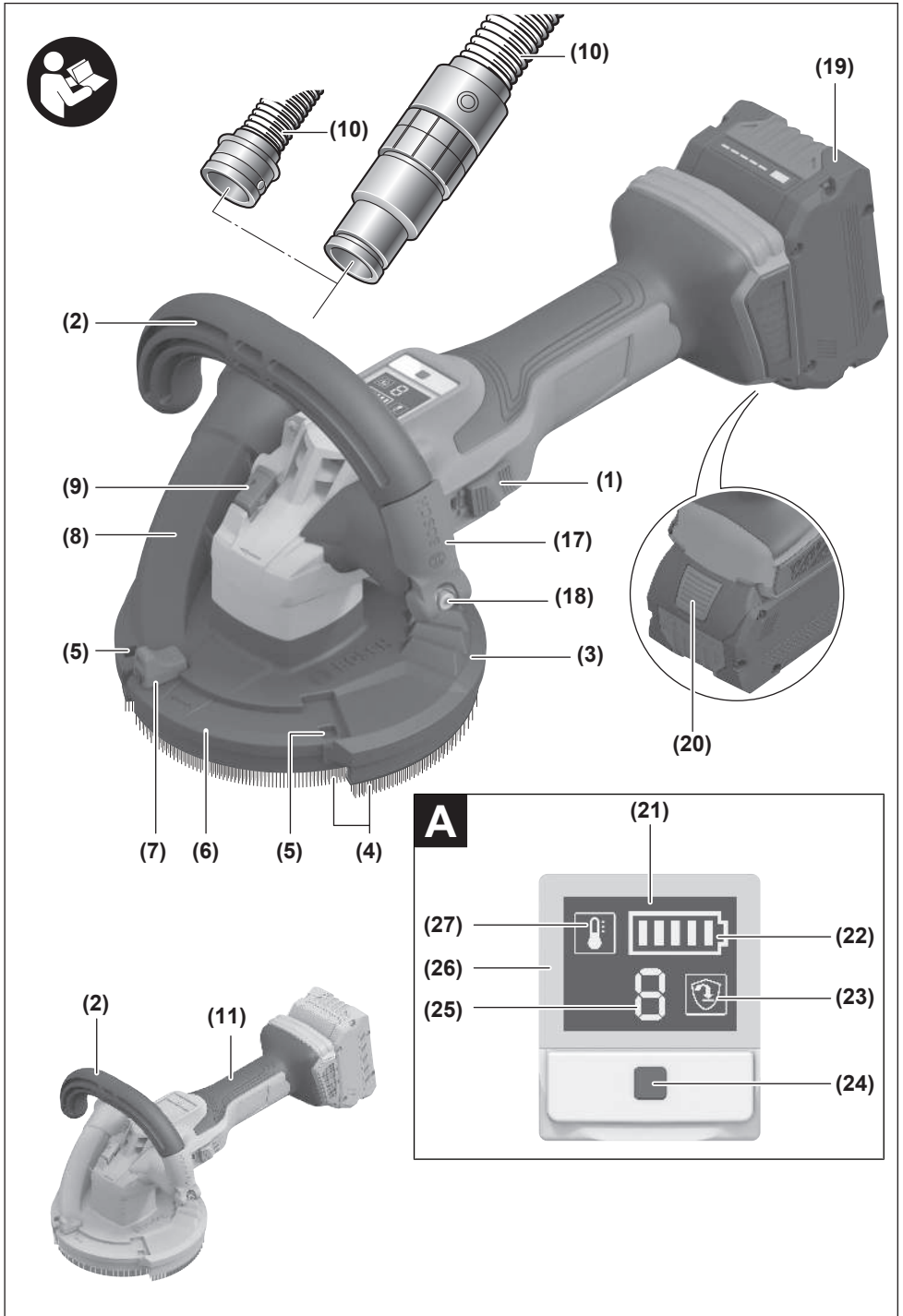
1 609 92A 93U

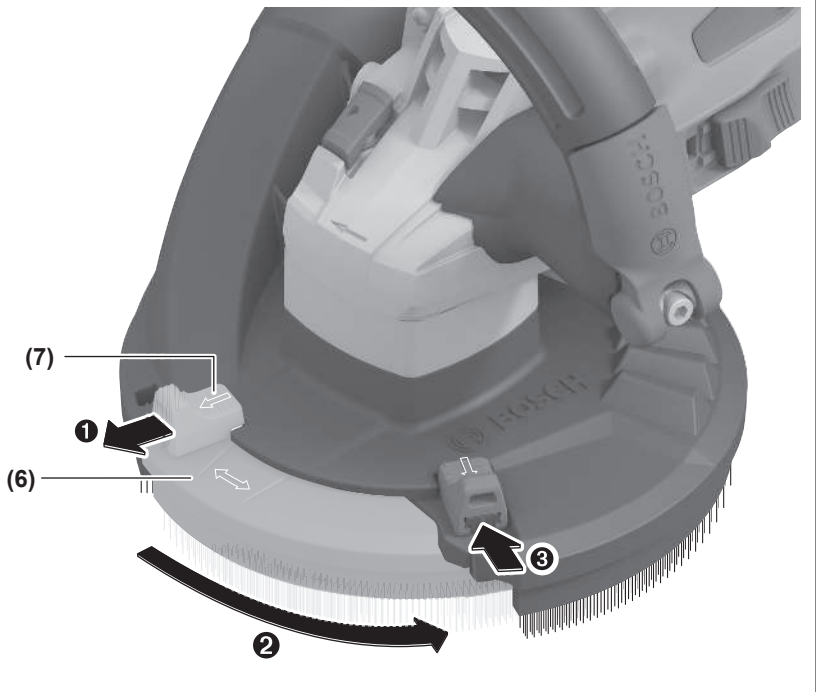


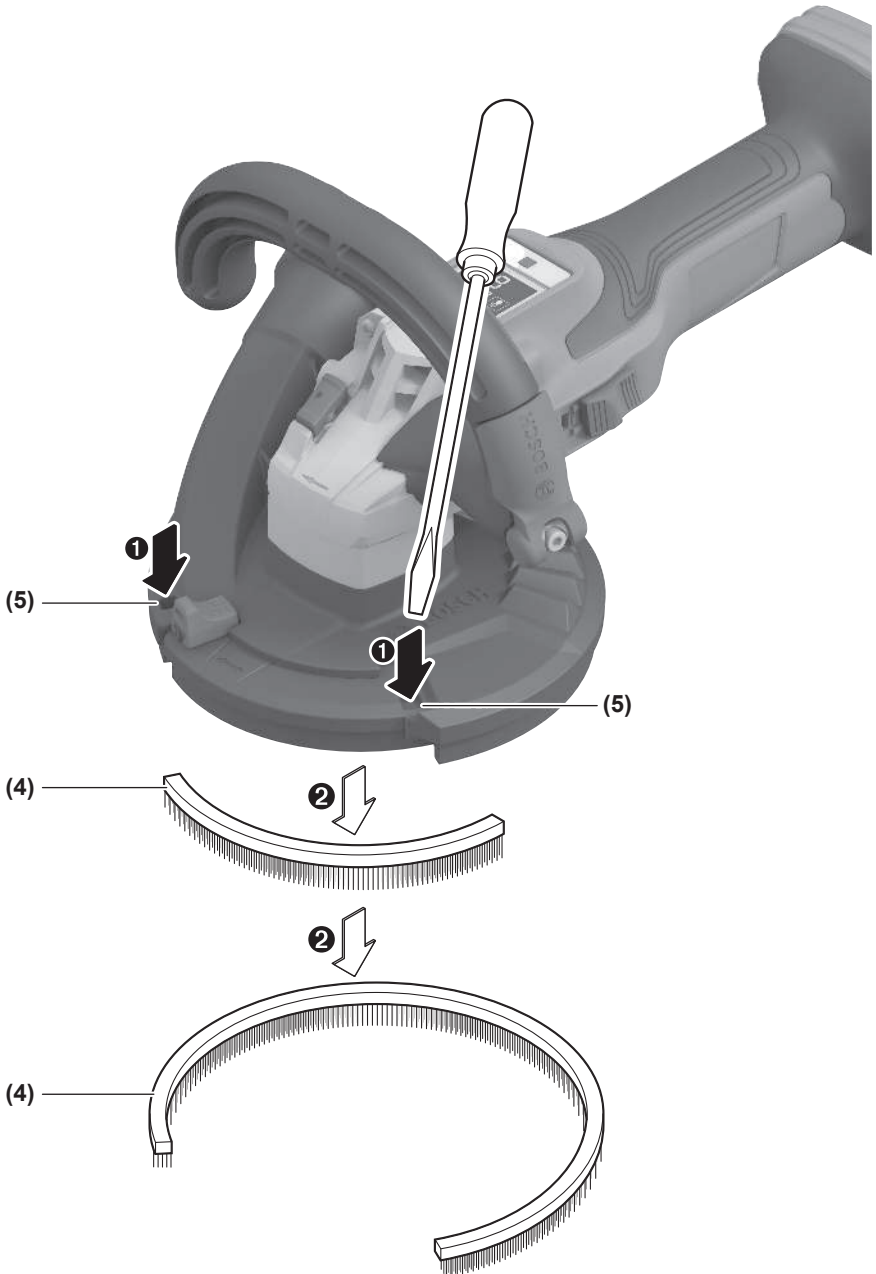
sq Manuali original i përdorimit







B**C**

D

Shqip

Udhëzime sigurie

Paralajmërimet 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'u referuar në të ardhmen.

Termi "vegël elektrike" në paralajmërimet e 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 rremujshme ose të errëta përbëjnë shkak për aksidente.
- ▶ **Mos i përdorni veglat elektrike në atmosfera shpërthyes, 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

- ▶ **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.

Siguria e personit

- ▶ **Qëndroni vigilent, 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. Vendosi gjithmonë mbrojtje për sytë.** Pajisjet mbrojtëse, të tilla si maska kundër pluhurit, këpucët e sigurisë që nuk rrëshqasin, helmata 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.** Mbatja e veglave elektrike me gishtin të 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 ndërtoni 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 rezultojnë 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.

Përdorimi dhe kujdesi i veglave me bateri

- ▶ **Kryeni karikimin vetëm me karikuesin e specifikuar nga prodhuesi.** Një karikues që është i përshtatshëm për një tip baterie mund të përbëjë rrezik për zjarr kur përdoret me një paketë tjetër baterie.
- ▶ **Përdorni veglat elektrike vetëm me paketat e baterisë të projektuara në mënyrë të posaçme.** Përdorimi i paketave të tjera të baterisë mund të paraqesë rrezik për plagosje dhe zjarr.
- ▶ **Kur paketa e baterisë nuk është në përdorim, mbajeni atë larg objekteve të tjera metalike, si për shembull kapëset e letrave, monedhat, çelësat, gozhdët, vidat ose objektet e tjera të vogla metalike, të cilat mund të krijojnë një lidhje nga një terminal tek tjetri.** Lidhja shkurt së bashku e terminaleve të baterisë mund të shkaktojë djegie ose zjarr.
- ▶ **Në kushte abuzimi, nga bateria mund të rrjedhë lëng; shmangni kontaktin me lëngun.** Nëse ndodh kontakt aksidental, shpëlajeni me ujë. Nëse lëngu bie në kontakt me sytë, kërkoni gjithashtu ndihmë mjekësore. Lëngu i rrjedhur nga bateria mund të shkaktojë irritim ose djegie.
- ▶ **Mos e përdorni një paketë baterie ose vegël që është dëmtuar ose modifikuar.** Bateritë e dëmtuara ose të modifikuara mund të shfaqin sjellje të paparashikueshme, duke rezultuar në zjarr, shpërthim ose rrezik plagosjeje.
- ▶ **Mos e ekspozoni paketën e baterisë ose veglën në zjarr ose temperaturë shumë të lartë.** Ekspozimi në zjarr ose temperaturë mbi 130°C mund të shkaktojë shpërthim.
- ▶ **Ndiqu 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

- ▶ **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.
- ▶ **Mos u bëni kurrë shërbim paketave të dëmtuara të baterive.** Shërbimi i paketave të baterive duhet bërë vetëm nga prodhuesi ose nga ofruesit e autorizuar të shërbimit.

Udhëzime sigurie për smeriluesin e betonit

Udhëzimet e zakonshme të sigurisë për smerilim:

- ▶ **Kjo vegël me korrent është bërë që të shërbejë si prerëse. Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, instruksionet, ilustrimet dhe specifikimet e ofruara me këtë vegël elektrike.** Mosndjekja e të gjitha udhëzimeve të renditura më poshtë mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose plagosje të rëndë.
- ▶ **Me këtë vegël nuk duhen bërë punë të tilla si, fërkimi, pastrimi me tel, shpimi i vrimave ose prerje tejprtej.** Veprimet për të cilat ky mjet nuk është krijuar mund të krijojnë rreziqe dhe lëndime fizike.
- ▶ **Mos e konvertoni këtë mjet me korrent që të punojë në një mënyrë për të cilën nuk është krijuar dhe specifikuar nga prodhuesi i mjetit.** Kjo lloj konvertimi mund të shkaktojë humbje të kontrollit dhe lëndime fizike.
- ▶ **Mos përdorni aksesori të cilët nuk janë krijuar specifikisht nga prodhuesi i mjetit.** Vetëm ngaqë një mjet mund të lidhet me këtë mjet me korrent nuk është garanci se do të punojë në mënyrë të sigurt.
- ▶ **Shpejtësia nominale e aksesorit duhet të jetë të paktën e barabartë me shpejtësinë maksimale të shënuar te mjeti me korrent.** Nëse aksesorët punojnë më shpejt se shpejtësia e tyre nominale mund të thyhen dhe të fluturojnë tutje.
- ▶ **Diametri i jashtëm dhe trashësia e aksesorit duhet të jetë brenda kapacitetit të mjetit me korrent.** Aksesorët me përmasë të papërshtatshme nuk mund të mbrohen ose kontrollohen siç duhet.
- ▶ **Përmasat e montimit të aksesorit duhet të përputhen me përmasat e pjesës së montimit të mjetit me korrent.** Aksesorët që nuk përputhen me pjesën e montimit të mjetit me korrent do të humbasin ekuilibrin, do të dridhen tepër dhe mund të shkaktojë humbje të kontrollit.
- ▶ **Mos e përdorni një aksesori nëse është dëmtuar.** Para se ta përdorni, kontrolloni aksesorin, si për shembull disqet për të parë nëse kanë ciflosje ose plasaritje, mbushjet për të parë nëse janë ciflosur, grisur ose konsumuar tepër, furçën e telit për të parë nëse kanë tela të liruar ose të këputur. Nëse mjeti me korrent ose aksesori rrëzohet, kontrollonji për të parë nëse është dëmtuar ose instaloni një aksesori të padëmtuar. Pasi ta keni kontrolluar dhe të keni instaluar një aksesori, ju dhe personat pranë duhet të qëndroni larg planit të aksesorit rrotullues dhe ta vini mjetin në punë në shpejtësi maksimale pa ngarkesë për një minutë. Normalisht, aksesorët e dëmtuar thyhen gjatë kësaj prove.
- ▶ **Përdorni pajisje mbrojtëse personale.** Në varësi të punës, përdorni maskë, mbrojtëse fytyre ose syze sigurie. Sipas nevojës, vendosni maskë për pluhurin, kufje mbrojtëse, doreza dhe përparëse pune që mund t'i ndalojë copëzat e vogla gërryese ose copëzat e materialeve të punës. Mbrojtëset për sytë duhet të jenë

në gjendje të ndalojnë copëzat fluturuese që shkaktohen nga punët e ndryshme. Maska e pluhurit ose respiratori duhet të jetë në gjendje të filtrojë grimcat që gjenerohen nga puna e caktuar. Ekspozimi për kohë të gjatë ndaj zhurmës me intensitet të lartë mund të shkaktojë humbje të dëgjimit.

- ▶ **Mbajini personat rrotull në një distancë të sigurt nga vendi i punës. Kushdo që futet në zonën e punës duhet të vendosë pajisje personale mbrojtëse.** Fragmentet e materialit të punës ose të një aksesori të thyer mund të fluturojnë dhe të shkaktojnë lëndime fizike edhe më larg vendit ku punohet.
- ▶ **Kapeni mjetin me korrent vetëm nga sipërfaqet e izoluarat të kapjes kur bëni ndonjë punë në të cilën aksesori prerës mund të kontaktojë telat e fshehur ose kordonin e vet.** Në rast kontakti me një tel me korrent, pjesët metalike të ekspozuara të mjetit me korrent mund të marrin korrent dhe t'i shkaktojnë operatorit goditje elektrike.
- ▶ **Mos e lini asnjëherë mjetin me korrent derisa aksesori të ketë ndaluar plotësisht.** Aksesori që rrotullohet mund të kapë sipërfaqen dhe të shkaktojë humbjen e kontrollit të mjetit me korrent.
- ▶ **Mos e vini në punë mjetin me korrent ndërkohë që e mbani anash.** Kontakti padashur me aksesoren rrotullues mund t'ju kapë rrobat, duke e tërhequr aksesoren drejt trupit tuaj.
- ▶ **Pastrojini rregullisht hapësirat e ajrimit të mjetit me korrent.** Ventilatori i motorit tërheq pluhur brenda trupit dhe grumbullimi i tepërt i pluhurit të metalit mund të shkaktojë goditje elektrike.
- ▶ **Mos e vini mjetin me korrent në punë pranë materialeve të djegshme.** Shkëndijat mund t'i ndezin këto materiale.
- ▶ **Mos përdorni aksesore që kanë nevojë për ftohës të lëngshëm.** Përdorimi i ujit ose i ftohësve të tjerë të lëngshëm mund të shkaktojë goditje elektrike.

Goditjet mbapsht dhe paralajmërimet përkatëse:

Goditja mbapsht është një reagim i papritur ndaj kafshimit ose bllokimit të diskut rrotullues, diskut mbështetës, fuqës ose të ndonjë aksesori tjetër. Kafshimi ose bllokimi shkakton ndalim të papritur të aksesorit rrotullues, i cili në këmbim bën që mjeti me korrent të shkojë me forcë në mënyrë të pakontrolluar në drejtim të kundërt të rrotullimit të aksesorit te pika e bllokimit.

Për shembull, nëse një disk bllokohet ose kafshohet nga materiali i punës, buza e diskut që futet te pika e kafshimit mund të dalë në sipërfaqe të materialit duke shkaktuar që disku të dalë ose të kërcëjë me forcë. Disku ose mund të kërcëjë operatorin, ose drejt tij, në varësi të drejtim të lëvizjes së diskut në pikën e kafshimit. Gjithashtu disqet gërryese mund të thyhen në situata të tilla.

Goditja mbapsht është pasojë e keqpërdorimit të mjetit dhe/ose e procedurave ose kushteve të gabuara të punimit, e cila mund të shmanget duke marrë masat parandaluese të mëposhtme.

- ▶ **Kapeni fort mjetin me korrent me të dyja duart dhe poziciononi trupin dhe krahët në mënyrë të tillë që t'u rezistoni forcave të goditjes mbapsht. Përdorni gjithnjë dorezë ndihmëse, nëse ka, që të keni kontroll maksimal ndaj goditjeve mbapsht ose reagimit të forcës rrotulluese gjatë vënies në punë.** Operatori mund të kontrollojë forcën e reagimit të rrotullimit ose të goditjes mbapsht nëse merren masa parandaluese të përshtatshme.
- ▶ **Mos e vendosni asnjëherë dorën pranë aksesorit rrotullues.** Aksesori mund t'ju godasë dorën.
- ▶ **Mos e poziciononi trupin te vendi ku mjeti do të lëvizë nëse ndodh goditja mbapsht.** Goditja mbapsht do ta shtyjë mjetin në drejtim të kundërt të lëvizjes së diskut në pikën e bllokimit.
- ▶ **Bëni shumë kujdes kur punoni në cepa, anë të mprehta etj. Shmangni kërcimin dhe rrëshqitjen e aksesorit.** Cepat, anët e mprehta ose kërcimi kanë prirjen që të bllokojnë aksesoren rrotullues dhe të shkaktojnë humbje të kontrollit ose goditje mbapsht.
- ▶ **Mos vendosni fletë sharrimi motorseke për punim druri, disk diamantit të segmentuar me hapësirë periferike më të madhe se 10 mm ose fletë sharre të dhëmbëzuar.** Këto thika krijojnë goditje mbapsht të shpeshta dhe humbje të kontrollit.

Udhëzime të veçanta sigurie për smerilim:

- ▶ **Përdorni vetëm llojet e disqeve që janë specifikuar për mjetin tuaj dhe mbrojtëset specifike për diskut e zgjedhur.** Disqet për të cilat mjeti me korrent nuk është krijuar nuk mund të mbrohen në mënyrë të përshtatshme dhe janë të pasigurta.
- ▶ **Sipërfaqja e fërkimit të disqeve të shtypura në qendër duhet të montohet poshtë planit të buzës mbrojtëse.** Nëse disku nuk montohet siç duhet, duke dalë përtej planit të buzës mbrojtëse, nuk mund të mbrohet siç duhet.
- ▶ **Mbrojtësja duhet të fiksohet mirë te mjeti me korrent dhe të pozicionohet për siguri maksimale, në mënyrë që disku të ekspozohet sa më pak drejt operatorit.** Mbrojtësja e ndihmon operatorin nga fragmentet e thyera të diskut, kontakti aksidental me diskut dhe shkëndijat që mund të bëjnë që rrobat të marrin flakë.
- ▶ **Disqet duhet të përdoren vetëm për punë specifike. Për shembull: mos fërkoni me pjesën anësore të diskut.** Disqet prerëse janë bërë për prerje anësore, ndaj forcat anësore që ushtrohen në këto disqe mund të bëjnë që ato të thyhen.
- ▶ **Përdorni gjithnjë flanaxha disku të padëmtuara që kanë madhësinë dhe formën e duhur për diskut e caktuar.** Flanaxhat e duhura të diskut e mbajnë mirë diskut duke pakësuar rrezikun e thyerjes së diskut. Flanaxhat për disqet për prerje mund të jenë të ndryshme nga flanaxhat e disqeve për fërkim..
- ▶ **Mos përdorni disqe të konsumuara që kanë mbetur nga mjetet e mëdha.** Një disk që është bërë për një mjet

të madh nuk është i përshtatshëm për shpejtësinë më të lartë të një mjeti të vogël, ndaj mund të çahet.

- ▶ **Kur përdorni disqe rrotulluese për dy qëllime, përdorni gjithnjë mbrojtësen e duhur për punën që do të bëhet.** Nëse nuk përdoret mbrojtësja e duhur, mund të mos sigurohet mbrojtja e duhur, dhe kjo mund të shkaktojë lëndime fizike të rënda.

Udhëzime shtesë sigurie



Mbani syze mbrojtëse.



Kapeni fort mjetin me të dyja duart dhe sigurohuni që t'i keni pozicionuar mirë këmbët. Mjeti me korrent mund të mbrohët më mirë me të dyja duart.

- ▶ **Përdorni pajisje të përshtatshme kërkimi, për të gjetur linjat e fshehura të shërbimeve ose konsultohuni me kompaninë lokale të shërbimeve.** Kontakti me telat elektrike 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.
- ▶ **Lironi çelësin On/Off dhe vendoseni në pozicionin Off kur shkëputet energjia, p.sh. kur hiqet bateria.** Kjo parandalon rindezjen e paqëllimshme.
- ▶ **Mos i prekni disqet e fërkimit derisa të jenë ftohur.** Disqet mund të nxehen shumë gjatë punës.
- ▶ **Sigurori pjesën e punës.** Një pjesë pune e mbajtur në një kapëse ose vizë mbahet më mirë sesa me dorën tuaj.
- ▶ **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 mbrohi baterinë nga mbingarkesat e rrezikshme.



Mbroni baterinë nga nxehtësia, p.sh. nga rrezet e vazhdueshme të diellit, zjarri, papastërtia, uji dhe lagështia. Ekziston rreziku i shpërthimit dhe i qarkut të

shkurtër.

- ▶ **Përdorni një aparat për nxjerrjen e pluhurit kur punoni me gurë.** Fshesa me korrent duhet të miratohet për pastrimin e pluhurit të gurit. Përdorimi i këtyre pajisjeve zvogëlon rrezqet e pluhurit.

Udhëzime sigurie për diskun kupë diamanti

- ▶ **Ndiqui rreptësisht udhëzimet e sigurisë për veglën elektrike të përdorur.**
- ▶ **Punoni vetëm me një kapak thithës që përputhet me veglën elektrike që po përdorni dhe është i lidhur me një fshesë me korrent të përshtatshëm.**
- ▶ **Disku kupë diamanti mund të përdoren vetëm për aplikime të thata.**
- ▶ **Zgjidhni një disk kupë diamanti që është i përshtatshëm për materialin që do të përpunohet. Ju lutemi vini re udhëzimet e materialit në paketim.**
- ▶ **Përpara montimit, pastroni grupin shtrëngues, boshtin dhe diskun kupë diamanti.**
- ▶ **Vini re dimensionet e diskut kupë diamanti. Diametri i vrimës duhet të përputhet me flanaxhën e montimit. Mos përdorni reduktues ose përshtatës. Hapja e vrimës së diskut kupë diamanti nuk duhet të zgjerohet.**
- ▶ **Shpejtësia maksimale e lejuar e diskut kupë diamanti duhet të paktën të korrespondojë me shpejtësinë maksimale të veglës elektrike.**
- ▶ **Kontrolloni diskun kupë diamanti përpara përdorimit. Disku kupë diamanti duhet të montohet siç duhet dhe të jetë në gjendje të rrotullohet lirshëm. Kryeni një provë prej të paktën një minute pa asnjë ngarkesë. Mos përdorni një disk kupë diamanti që është i dëmtuar, jo i rumbullakët ose vibrues.**
- ▶ **Përdorni syze sigurie, mbrojtje dëgjimi, maskë pluhuri, doreza mbrojtëse dhe këpucë të forta gjatë punës. Gjithashtu vishni një përparësë nëse është e nevojshme.**
- ▶ **Për të shmangur dëmtimin, çmontoni diskun kupë diamanti përpara se të transportoni veglën elektrike.**
- ▶ **Për të arritur rezultate maksimale, smeriloni vetëm me presion të ulët; mos anoni, mos përplasni ose shponi.**
- ▶ **Disqet kupë diamanti mund të nxehen shumë gjatë punës; mos i prekni derisa të jenë ftohur.**
- ▶ **Mos e lëshoni poshtë veglën elektrike derisa të ketë ndaluar disku kupë diamanti.**
- ▶ **Përdorni çelësin me dy vrima për të hapur dhe mbyllur dadon shtrënguese 3 607 950 016.**
- ▶ **Respekttoni normat kombëtare dhe ndërkombëtare.**

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 përpunje me qëllimin e duhur

Vegla elektrike është e destinuar për smerilim, heqjen dhe lëmimin e materialeve kryesisht minerale (si betoni, guri, mermeri dhe mallë). Është gjithashtu e përshtatshme për heqjen e veshjeve mbrojtëse dhe mbetjeve ngjitëse. Vegla elektrike mund të përdoret vetëm së bashku me një disk kupë diamanti dhe një pajisje thithëse të klasës së pluhurit M.

Komponentët e shfaqur

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

- (1) Çelësi i ndezjes/fikjes
- (2) Dorezë shtesë e rregullueshme (sipërfaqja e izoluar e dorezës)
- (3) Kapak mbrojtës dhe kapak thithje
- (4) Unazë furçash me dy pjesë
- (5) Prerje
- (6) Pjesë e lëvizshme e kapuçit mbrojtës
- (7) Mbyllje
- (8) Grykë thithëse
- (9) Butoni i bllokimit të boshtit
- (10) Zorrë thithëse^{a)}
- (11) Doreza (sipërfaqja e izoluar e dorezës)
- (12) Bosht smerilimi
- (13) Fllanxhë montimi me unazë O
- (14) Disk kupë diamanti
- (15) Dado shtrënguese
- (16) Çelës me dy vrima për dado shtrënguese
- (17) Levë shtrënguese në dorezën shtesë
- (18) Vidhosni levën e fiksimit në dorezën shtesë
- (19) Bateria^{a)}
- (20) Butoni i lirimit të baterisë^{a)}
- (21) Ndërfaqja e përdoruesit
- (22) Treguesi i nivelit të karikimit të baterisë (Ndërfaqja e përdoruesit)
- (23) Treguesi i fikjes së goditjes mbrapsht (Ndërfaqja e përdoruesit)
- (24) Butoni për parazgjedhjen e shpejtësisë (Ndërfaqja e përdoruesit)
- (25) Treguesi për nivelin/modalitetin e shpejtësisë (Ndërfaqja e përdoruesit)
- (26) Treguesi i gjendjes së veglës elektrike (Ndërfaqja e përdoruesit)
- (27) Ekran i temperaturës (User Interface)

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

Të dhënat teknike

| Smerilues betoni | GBR 18V-15 S |
|---------------------|----------------------|
| Numeri i artikullit | 3 601 G76 2.. |

| Smerilues betoni | GBR 18V-15 S | |
|--|-------------------|---|
| Tension nominal | V= | 18 |
| Shpejtësia e vlerësuar boshe ^{A)} | min ⁻¹ | 8500 |
| Gama e vendosjes së numrit të rrotullimeve | min ⁻¹ | 2600–8500 |
| Diametri i diskut kupë diamanti | mm | 125 |
| Shufër e boshtit të smerilimit | | M 14 |
| Fikja e goditjes mbrapsht | | ● |
| Fikja e goditjes | | ● |
| Siguresë mbrojtëse | | ● |
| Fillim i butë | | ● |
| Mbrojtja nga mbingarkesa | | ● |
| Fren ndërprerës | | ● |
| Smerilim pranë skajeve | | ● |
| Parazgjedhja e shpejtësisë së rrotullimit | | ● |
| Pesha ^{B)} | kg | 2,6 |
| 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 përpunueshme | | GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V... |
| bateritë e rekomanduara për performancë të plotë | | ProCORE18V... ≥ 5.5 Ah EXPERT18V... ≥ 5.5 Ah |
| karikuesit e rekomanduar | | GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18... |

A) Shpejtësia e vlerësuar e boshtit sipas EN IEC 62841-2-3 për zgjedhjen e mjeteve të përshtatshme të aplikimit. Shpejtësia aktuale e boshtit nuk duhet të kalojë shpejtësinë e vlerësuar të boshtit dhe për këtë arsye është më e ulët.

B) me fllanxhë montimi (13) dhe dado shtrënguese (15), pa bateri (pesha e baterisë mund të gjendet 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 IEC 62841-2-3**.

Niveli i ponderuar i zhurmës A i veglës elektrike është zakonisht: Niveli i presionit të zërit **82 dB(A)**; Niveli i fuqisë së zërit **90 dB(A)**. Pasiguria K = **3 dB**.

Vishni mbrojtje për dëgjimin!

Vlera e dridhjeve a_h (dridhjet e përsëritura), p_r (dridhje të përsëritura goditëse) dhe pasiguria K të përcaktuara me rrethanat **EN IEC 62841-2-3**:

$a_{h,CG} = 5,2 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$,
 $p_{F,CG} = 151 \text{ m/s}^2$ ($K = 29 \text{ m/s}^2$).

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 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.

Fikja e goditjes mbapsht



Në rast të një goditjeje të papritur të veglës elektrike, p.sh. nëse bllokohet gjatë procesit të bluarjes, furnizimi me energji elektrike në motor ndërpritet në mënyrë elektronike. Ndizet treguesi i valvulës së goditjes **(23)**. Kur aktivizohet fikja e goditjes, treguesi i statusit **(26)** pulson me ngjyrë të kuqe.

Për të **rindezur** veglën elektrike, vendosni çelësin e ndezjes/fikjes **(1)** në pozicionin e fikur dhe ndizni sërish veglën elektrike.

Parazgjedhja e shpejtësisë së rrotullimit

Mund të zgjidhen tre nivele fikse shpejtësie. Duke përdorur butonin e parazgjedhjes së shpejtësisë **(24)**, mund të zgjidhni paraprakisht shpejtësinë e kërkuar edhe gjatë funksionimit. Informacionet në tabelën e mëposhtme janë vlerat e rekomanduara.

Fikja e goditjes



Fikja e goditjes e integruar fik veglën elektrike në momentin që ajo takon tokën pas një rrezimi. Treguesi i statusit **(26)** pulson me ngjyrë të kuqe.

Për të **rindezur** veglën elektrike, vendosni çelësin e ndezjes/fikjes **(1)** në pozicionin e fikur dhe ndizni sërish veglën elektrike.

Mbrojtja e rifilluar



Mbrojtja e rindezjes parandalon ndezjen e pakontrolluar të veglës elektrike pas një ndërprerjeje në furnizimin me energji elektrike. Kur aktivizohet mbrojtja e rindezjes, treguesi i statusit **(26)** pulson me ngjyrë të kuqe.

Për të **rindezur** veglën elektrike, vendosni çelësin e ndezjes/fikjes **(1)** në pozicionin e fikur dhe ndizni sërish veglën elektrike.

Fillimi i butë

Fillimi i butë elektronik kufizon çift rrotullimet kur ndizet dhe mundëson që vegla elektrike të fillojë pa probleme.

Shënim: Nëse vegla elektrike punon me shpejtësi të plotë menjëherë pas ndezjes, mbrojtja e rifilluar dhe fillimi i butë kanë dështuar. Vegla elektrik duhet të dërgohet menjëherë te shërbimi ndaj klientit; për adresat, shihni seksionin "Shërbimi ndaj klientit dhe këshilla për përdorim".

Mbrojtja nga mbingarkesa

Nëse mbingarkohet, motori ndalon. Lërimi veglën elektrike të ftohet për rreth 1 minutë pa ngarkesë me shpejtësinë maksimale të boshtit.

Fren ndërprerës



Vegla elektrike ka sistemin elektronik të frenimit Bosch. Kur fiket, vegla e smerilimit ndalon brenda pak sekondash. Kjo do të thotë një reduktim i konsiderueshëm i kohës së konsumimit në krahasin me smeriluesin e betonit pa frenim të ulët dhe lejon që vegla elektrike të vihet më herët.

Smerilim pranë skajeve (shih figurën C)

Për të smeriluar pranë skajeve, shtyjeni bllokimin **(7)** përpara **(4)**, dhe rrotulloni anash pjesën e lëvizshme të kapakut mbrojtës **(6)** **(2)**. Kyçni bllokimin **(7)** **(3)**.

Ndërfaqe përdoruesi (shih figurën A)

Ndërfaqja e përdoruesit **(21)** përdoret për të zgjedhur paraprakisht shpejtësinë dhe për të shfaqur statusin e veglës elektrike.

| Material | Përdorimi | Niveli i parazgjedhjes së shpejtësisë | [min ⁻¹] |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------|
| sipërfaqe të buta | Heqja e p.sh. veshjeve mbrojtëse dhe mbetjeve ngjitëse në nënshtresa minerale | 1 | 2600 |
| sipërfaqe me fortësi mesatare | Heqja e p.sh. mallës, ngjitësit të pllakave | 2 | 5000 |
| sipërfaqe të forta | Heqja e p.sh. betonit, gurit, mermerit | 3 | 8500 |

Vlerat e specifikuar të niveleve të shpejtësisë varen nga bateria e përdorur, niveli i karikimit të baterisë dhe temperatura e funksionimit të veglës elektrike.

► **Shpejtësia nominale e aksesorit duhet të jetë të paktën e barabartë me shpejtësinë maksimale të**

shënuar te mjeti me korrent. Nëse aksesoret punojnë më shpejt se shpejtësia e tyre nominale mund të thyhen dhe të fluturojnë tutje.

Treguesi i statusit

| Treguesi i nivelit të karikimit Kuptimi/shkaku të baterisë (Ndërfaqja e përdoruesit) (22) | | Zgjidhja |
|---|--|---|
| e gjelbër | Bateria është e karikuar | – |
| e verdhë | Bateria pothuajse bosh | Zëvendësoni ose karikoni baterinë së shpejti |
| e kuqe | Bateria bosh | Zëvendësoni ose karikoni baterinë |
| Treguesi i temperaturës (27) | | Zgjidhja |
| e verdhë | Është arritur temperatura kritike (motor, elektronikë, bateri) | Vëreni mjetin elektrik në gjendje boshe dhe lëreni të ftohet |
| e kuqe | Vegla elektrike është mbinxehur dhe fiket | Lëreni veglën elektrike të ftohet |
| Treguesi i statusit të veglës elektrike (26) | | Zgjidhja |
| e gjelbër | Statusi OK | – |
| e verdhë | Është arritur temperatura kritike ose bateria është pothuajse bosh | Lëreni veglën elektrike në funksionim bosh dhe të ftohet ose zëvendësoni ose karikoni baterinë së shpejti |
| ndizet e kuqe | Vegla elektrike është mbinxehur ose bateria është bosh | Lëreni veglën elektrike të ftohet ose zëvendësoni apo karikoni baterinë |
| e kuqe pulsuese | Fikja e goditjes mbrapsht ose bllokimi i ndikimit ose mbrojtja e rifillimit është ndezur | Fikni dhe ndizni përsëri veglën elektrike |

Bateria

Bosch shet vegla elektrike me mbateri 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

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

Hiqni baterinë



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

Bateria ka 2 nivele kyçjeje 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

Shënim: Jo çdo lloj baterie ka një tregues të nivelit të karikimit.

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  ose , 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.

Niveli i karikimit të baterisë shfaqet gjithashtu në ndërfaqen e përdoruesit (shih "Treguesit i statusit", Faqe 12).

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 përçindje e gjendjes së baterisë.

Udhëzime për trajtimin optimal të baterisë

Mbroni baterinë nga lagështia dhe uji.

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

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

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

Ndiqui udhëzimet e asgjësimit.

Montim

► **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.

Vendosja/ndërrimi i diskut kupë diamanti (shih figurën B)




Vegël e lejuar smerilimi

Ju mund të përdorni të gjitha disqet kupë diamanti të përmendura në këtë manual.

Vini re dimensionet e diskut kupë diamanti. Diametri i vrimës duhet të përputhet me flanaxhën e montimit. Hapja e vrimës së diskut kupë diamanti nuk duhet të zgjerohet. Mos përdorni përshtatës ose reduktues.

Shpejtësia e lejuar [min^{-1}] ose shpejtësia periferike e disqeve kupë diamanti të përdorur duhet të paktën të korrespondojë me informacionin në tabelën e mëposhtme.

Prandaj, ju lutemi vini re **shpejtësinë e lejuar ose shpejtësinë periferike** në etiketën e disqeve kupë diamanti.

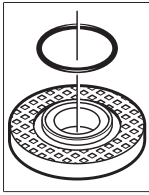
| | maks. [mm] | [mm] |  |  |
|---|------------|------|---|--|
| | D | d | [min^{-1}] | [m/s] |
|  | 125 | 22,2 | 8500 | 80 |

Vendosni diskut kupë diamanti

Zgjidhni një disk kupë diamanti që është i përshtatshëm për materialin që do të përpuhohet. Ju lutemi vini re informacionin e materialit në paketimin e diskut kupë diamanti.

Pastroni boshtin e bluarjes **(12)** dhe të gjitha pjesët që do të montoni.

Vendoseni flanaxhën e montimit **(13)** në boshtin e bluarjes **(12)**, në mënyrë që vrima qendrore të jetë jashtë. Flanaxha e montimit **(13)** duhet të vendoset në vend në dy skajet e boshtit të smerilimit **(12)** (mbrojtje kundër përdredhjes).



Një pjesë plastike (unaza O) futet rreth qafës qendrore në fllanxhën e montimit (13). Nëse unaza O mungon ose është e dëmtuar, fllanxha e montimit (13) duhet të zëvendësohe përpara përdorimit të mëtejshëm.

Vendoseni diskun kupë diamanti (14) në fllanxhën e montimit (13).

Shtypni butonin e bllokimit të boshtit (9), për të kyçur boshtin e smerilimit.

Vidhosni dado shtrënguese (15) dhe shtrëngojeni me çelësin me dy vrima (16).

Sigurohuni që vrima e dados shtrënguese (15) të drejtohet nga jashtë siç tregohet në figurë.

► **Pas instalimit të diskut kupë diamanti, kontrolloni që disku kupë diamanti të jetë instaluar saktë dhe të mund të rrotullohet lirshëm përpara se ta ndizni. Sigurohuni që disku kupë diamanti të mos prekë kapakun mbrojtës dhe nxjerrës ose pjesë të tjera.**

Ndryshoni diskun kupë diamanti

Kur transportoni veglën elektrike, duhet të hiqni diskun kupë diamanti (14) për të shmangur dëmtimin e timonit.

► **Mos e prekni diskun kupë diamanti derisa të jetë ftohur.** Disqet kupë diamanti nxehen shumë kur punojnë.

Shtypni butonin e bllokimit të boshtit (9), për të kyçur boshtin e smerilimit.

► **Shtypni butonin e kyçjes së boshtit vetëm kur boshti është i palëvizshëm.** Përndryshe, vegla elektrike mund të dëmtohet.

Lironi dadën shtrënguese (15) me çelësin me dy vrima (16) dhe zhvidhosni dadën shtrënguese (15). Hiqni diskun kupë diamanti (14).

Rregullimi i dorezës shtesë

Hapni levën e fiksimit (17). Lëvizni dorezën shtesë të rregullueshme (2) përpara ose prapa në pozicionin e dëshiruar të kyçjes. Mbyllni levën e fiksimit (17).

Nëse forca e parangarkesës së levës së shtrëngimit (17) është shumë e ulët, ajo mund të shtrëngohet duke përdorur vidën në levën e shtrëngimit (18).

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 zbatueshëm 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.

Thithja e jashtme

Fshesa me korrent duhet të miratohet për pastrimin e pluhurit të gurit. Bosch ofron pajisje të përshtatshme thithëse.

Për të arritur një nivel të lartë të nxjerrjes së pluhurit, përdorni fshesën me korrent të pluhurit mineral GAS 35 M AFC ose GAS 55 M AFC së bashku me këtë vegël elektrike.

Vendosni një zorrë thithëse (10) (aksesor) në grykën e thithjes (8). Lidhni zorrën e thithjes (10) me një fshesë me korrent (aksesor). Një përmbledhje e mënyrës së lidhjes me një fshesë me korrent mund të gjendet në fund të këtyre udhëzimeve.

Ne rekomandojmë përdorimin e zorrëve antistatike dhe fshesave përcuese. Përdorimi i zorrëve dhe fshesave me korrent konvencional është i mundur, por nuk rekomandohet për shkak të ngarkesës statike të mundshme.

Udhëzime për përdorimin e smerilimit të betonit

Ju lutemi respektoni udhëzimet e mëposhtme për të reduktuar emetimet e pluhurit gjatë punës.

- Përdorni vetëm kombinime të rekomanduara nga Bosch, që përbëhen nga një disk kupë diamanti, një smerilues betoni me një kapak të pajisur mbrojtës dhe nxjerrje dhe një fshesë me korrent të klasës së pluhurit M. Kombinime të tjera mund të çojnë në grumbullim dhe ndarje më të dobët të pluhurit.
- Ju lutemi referojuni udhëzimeve të përdorimit të fshesës me korrent për mirëmbajtjen dhe pastrimin e fshesës me korrent, duke përfshirë filtrat. Zbrazi kontejnerin e pluhurit menjëherë kur të jenë plot. Pastroni rregullisht filtrat e fshesës me korrent dhe gjithmonë futini filtrat plotësisht në fshesë me korrent.
- Përdorni vetëm zorrët thithëse të ofruara nga Bosch. Mos manipuloni zorrën e thithjes. Nëse në zorrën e thithjes futen gurë, ndaloni së punuari dhe pastroni menjëherë zorrën e thithjes. Shmangni përkuljen e zorrës së thithjes.
- Përdorni vetëm smerilues betoni për qëllimin e synuar.
- Ju lutemi vini re kërkesat e përgjithshme për vendet e punës në kantieret e ndërtimit.
- Siguroni ventilim të mirë.

- Siguroni një zonë të pastër pune. Për periudha më të gjata pune, fshesa me korrent duhet të jetë në gjendje të rregullohet lirshëm ose duhet të rregullohet në kohën e duhur.
- Vishni mbrojtje dëgjimi, syze sigurie, maskë pluhuri dhe, nëse është e nevojshme, doreza. Përdorni të paktën një gjysmë maskë për filtrimin e grimcave të klasës FFP 2 si maskë pluhuri.
- Përdorni një fshesë me korrent të përshtatshëm për të pastruar vendin tuaj të punës. Mos e nxisni pluhurin e grumbulluar duke e fshirë.

Funksionimi

Vënia në punë

Ndezja/fikja

Për të filluar **përdorimin** e veglës elektrike, shtypni përpara çelësin e ndezjes/fikjes. **(1)**.

Për të **fiksuar** çelësin e ndezjes/fikjes **(1)**, shtypni pjesën e përparme të çelësit të ndezjes/fikjes **(1)** derisa të klikojë në vend.

Për të **fikur** pajisjen elektrike, lëshoni çelësin e ndezjes/fikjes **(1)** ose, nëse është i bllokuar, shtypni shkurtimisht pjesën e pasme të çelësit të ndezjes/fikjes **(1)** dhe më pas lëshojni.

- ▶ **Kontrollojini gjithnjë mjetet gjëryese para se t'i përdorni. Mjeti gjëryes duhet të montohet siç duhet dhe të jetë në gjendje të lëvizë lirshëm. Bëni një punim provë për të paktën një minutë pa ngarkesë. Mos i përdorni mjetet gjëryese që janë dëmtuar, nuk punojnë lirshëm ose dridhen gjatë përdorimit. Mjetet gjëryese të dëmtuara mund të çahen dhe të shkaktojnë lëndime fizike.**

Këshilla pune

- ▶ **Mbërtheni pjesën e punës nëse nuk është e vendosur mirë nën peshën e saj.**
- ▶ **Mos e sforconi aq shumë veglën elektrike sa të ndalojë.**
- ▶ **Mos e prekni diskun kupë diamanti derisa të jetë ftohur.** Disqet kupë diamanti nxehen shumë kur punojnë.

Drejtojeni mjetin elektrik kundrejt pjesës së punës vetëm kur është i ndezur.

Përdorni presion të moderuar për të lëvizur veglën elektrike në drejtime rrethore ose të alternuara gjatë dhe tërthore në pjesën e punës. Për të hequr veshjet, vegla elektrike mund të drejtohet gjithashtu në një kënd të vogël në sipërfaqen e pjesës së punës pa ndikuar në nxjerrjen e pluhurit.

Mirëmbajtja dhe servisi

Mirëmbajtja dhe pastrimi

- ▶ **Para se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike (p.sh. mirëmbajtje, ndryshim i veglave, etj.) hiqeni**

baterinë nga vegla elektrike. Ekziston rreziku i lëndimit nëse çelësi i ndezjes/fikjes shtypet pa dashje.

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

Mund të rimprenhi një disk të topitur kupë diamanti **(14)** duke smeriluar shkurtimisht materialin gjëryes (p.sh. tulla rërë-gëlqere).

Ruani dhe trajtoni me kujdes aksesorët.

Zëvendësoni unazën e furçave

Për të siguruar nxjerrjen optimale të pluhurit, zëvendësoni një unazë të konsumuar furçash në kohën e duhur.

Shtypni (p.sh. me një kaçavidë) në të dy prerjet **(5)** në kapakun mbrojtës. Mund të hiqni të dyja pjesët e unazës së furçave **(4)** nga fundi i veglës elektrike. (shih figurën **D**)

Shtypni me kujdes dy pjesët e reja të unazës së furçave **(4)** në udhëzuesin e furçës derisa të ndalojnë. Kur futni, sigurohuni që skajet e unazës së furçave të mos jenë në një prerje në udhëzuesin e furçës.

Shërbimi i klientit dhe këshilla për përdorim

Severna Makedonija

Tel.: 02/ 246 76 10

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

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

Asgjësimi

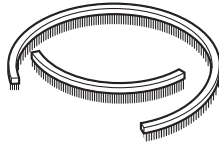
Veglat elektrike, bateritë, aksesorët dhe paketimi duhet të riciklohen në një mënyrë miqësore me mjedisin.



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.



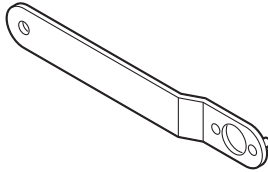
2 608 620 692



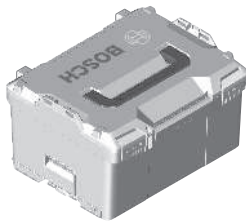
1 605 703 099



1 603 340 040



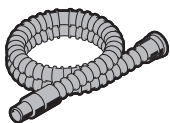
3 607 950 016



1 600 A01 2G2



1 600 A03 94P



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3 m)



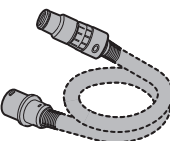
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 35 mm:
2 608 000 569 (3 m)
2 608 000 565 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC



Ø 35 mm:
2 608 000 570 (3 m)
2 608 000 566 (5 m)

Legal Information and Licenses

Copyright © 2009–2020 ARM LIMITED

All rights reserved.

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

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

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

Copyright © 2011 Petteri Aimonen

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

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

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/202601>