



# BOSCH

## PRO

### GFA 12-H

Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A 64M (2025.11) TAG / 13



1 609 92A 64M

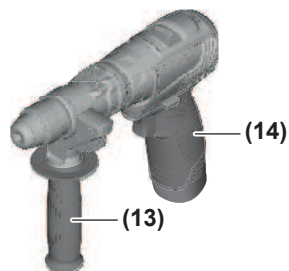


sq Manuali original i përdorimit

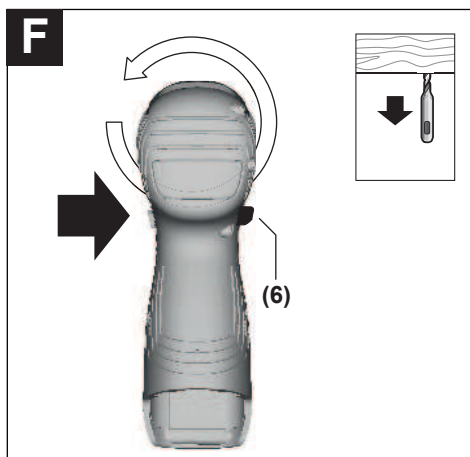
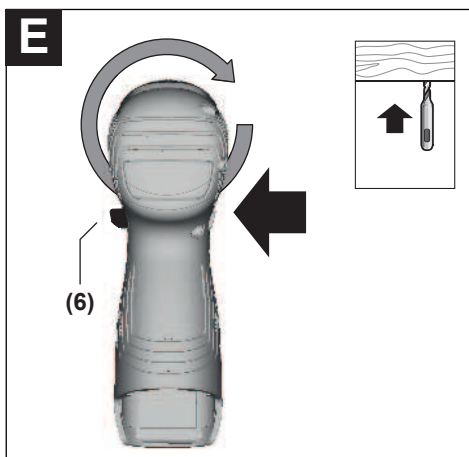


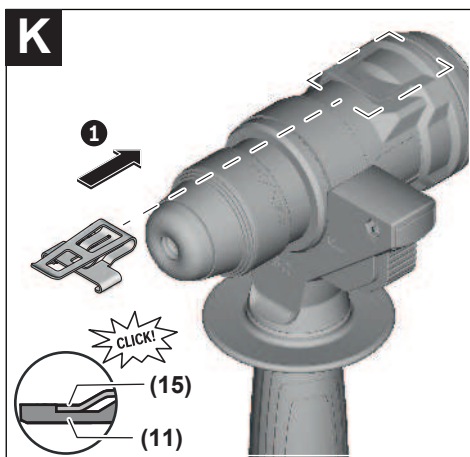
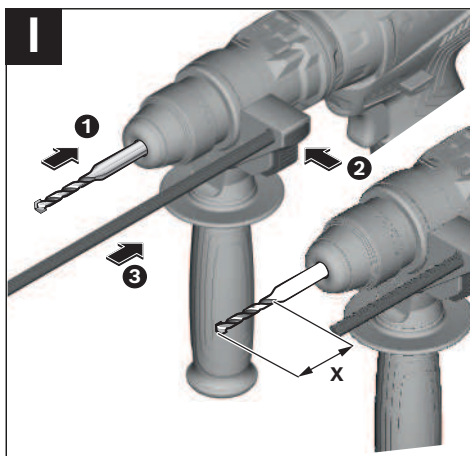
Shqip..... Faqe 6





**GSR 12V-15 FC**  
**GSR 12V-32 FC**  
**GSR 12V-35 FC**





# 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 në ndezur mund të çojë në aksidente.

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

#### Përdorimi dhe kujdesi i veglës elektrike

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

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

### Përdorimi dhe kujdesi i veglës me bateri

- **Karikoni bateritë vetëm me karikues të rekomanduar nga prodhuesi.** Një karikues i projektuar për një lloj baterie paraqet rrezik zjarri kur përdoret me bateri të tjera.
- **Përdorni vetëm bateritë e dhëna me veglat elektrike.** Përdorimi i baterive të tjera mund të çojë në lëndime dhe rrezik zjarri.
- **Mbajeni baterinë e papërdorur larg kapësëve, monedhave, çelësave, 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, shpëlajeni me ujë. Nëse lëngu ju hyn në sy tuaj, kërkon 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 lëndime.
- **Mos e ekspozoni baterinë ndaj zjarrit ose temperaturave të larta.** Zjarri ose temperaturat mbi 130 °C mund të shkaktojnë shpërthim.
- **Ndiqui 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 çekicët

#### Udhëzime sigurie për të gjitha punët

- **Vishni mbrojtje për dëgjimin.** Ekspozimi ndaj zhurmës mund të shkaktojë humbje të dëgjimit.
- **Përdorni doreza shtesë nëse janë të përfshira në dorëzim me veglën elektrike.** Humbja e kontrollit mund të rezultojë në lëndim.
- **Kapeni mjetin nga sipërfaqet e izoluar të kapjes, kur bëni ndonjë punë gjatë së cilës aksesori i prerjes**

**mund të prekë telat e fshehur.** Nëse aksesori i prerjes bie në kontakt me një tel me korrent, pjesët metalike të ekspozuara të mjetit mund të marrin korrent dhe t'i shkaktojnë përdoruesit goditje elektrike.

### Udhëzime sigurie për përdorimin e trapanit të gjatë me shpim me çekic

- **Filloni të shponi gjithnjë me shpejtësi të ulët dhe me majën e puntos në kontakt me materialin.** Në shpejtësi të larta, punta ka gjasë të përthyeret nëse lejohet të rrotullohet lirshëm pa prekur materialin, duke shkaktuar lëndime fizike.
- **Ushtroni presion vetëm në vijë të drejtë me puntën dhe mos ushtroni tepër presion.** Puntot mund të përthyeren, duke shkakuar thyerje ose humbje të kontrollit, si dhe lëndime fizike.

### Udhëzime shtesë sigurie

- **Fikeni veglën elektrike menjëherë nëse vegla bllokohet. Jini të përgatitur për reagime të shpejta që do të shkaktojnë goditje.** Vegla e futjes bllokohet nëse vegla elektrike është e mbingarkuar ose nëse bllokohet në pjesën e punës që po përpunohet.
- **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.
- **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.
- **Siguroni 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 mbron baterinë nga mbingarkesat e rrezikshme.



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

- **Mos preknij asnjë mjet ose pjesë të përdorur menjëherë pas përdorimit.** Këto mund të nxehen shumë gjatë operimit dhe të shkaktojnë djegie.



- ▶ **Vegla e përdorur mund të bllokohet gjatë shpimit.** Sigurohuni që të keni një bazë të sigurt dhe mbajeni fort veglën elektrike me të dyja duart. Përndryshe, ju mund të humbni kontrollin mbi veglën elektrike.
- ▶ **Kini kujdes kur kryeni punë prishjeje me daltë.** Rënia e fragmenteve të materialit të prishur mund të dëmtojë kalimtarët ose ju vetë.

## 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 (**GSR 12V-15 FC/GSR 12V-32 FC/GSR 12V-35 FC** me aksesori trapani shpues **GFA 12-H**) është e destinuar për shpim në çekiç në beton, tulla dhe gurë.

Aksesori i trapanit të shpimit **GFA 12-H** mund të përdoret vetëm me trapanët me bateri **GSR 12V-15 FC, GSR 12V-32 FC dhe GSR 12V-35 FC**.

### Komponentët e shfaqur

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

- (1) Regjistrimi<sup>a)</sup>
- (2) Unaza e përcaktimit të parazgjedhjes së çift rrotullimit<sup>a)</sup>
- (3) Çelësi i zgjedhjes së marsheve<sup>a)</sup>
- (4) Butoni i lirim të baterisë<sup>a)</sup>
- (5) Bateria<sup>a)</sup>
- (6) Drejtimi i çelësit të rrotullimit<sup>a)</sup>
- (7) Çelësi i ndezjes/fikjes<sup>a)</sup>
- (8) Treguesi i nivelit të karikimit të baterisë<sup>a)</sup>
- (9) Drita e punës<sup>a)</sup>
- (10) Unazë mbyllëse
- (11) Kapëse për mbajtjen e rripit
- (12) Aksesori i trapanit të shpimit **GFA 12-H**
- (13) Dorezë shtesë me ndalues thellësie
- (14) Dorezë (me sipërfaqe të izoluar)<sup>a)</sup>
- (15) Gjuhë bllokuese

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

### Fushëveprimi i dorëzimit

Aksesori me çekiç (**12**), dorezë shtesë me ndalues thellësie (**13**) dhe kapëse rripi (**11**).

Vegla e futjes dhe aksesori të tjerë të treguar ose të përshkruar nuk përfshihen në paketën standarde të dorëzimit.

Gamën e plotë të aksesorëve mund ta gjeni në gamën tonë të aksesorëve.

### Të dhënat teknike

Aksesori çekiçi me dorezë shtesë		GFA 12-H	GFA 12-H	GFA 12-H
Numri i artikullit		<b>1 600 A01 L1N</b>	<b>1 600 A01 L1N</b>	<b>1 600 A01 L1N</b>
Vidator me bateri		<b>GSR 12V-15 FC</b>	<b>GSR 12V-32 FC</b>	<b>GSR 12V-35 FC</b>
Numri i artikullit		<b>3 601 JF6 0..</b>	<b>3 601 JN7 1..</b>	<b>3 601 JH3 0..</b>
Shpejtësia e vlerësuar <sup>A)</sup>	min <sup>-1</sup>	0–1300	0–1800	0–1750
Numri i goditjes <sup>A)</sup>	min <sup>-1</sup>	0–2600	0–3500	0–3700
Tension nominal	V=	12	12	12
Mbajtëse veglash		SDS plus	SDS plus	SDS plus
Diametri maks. i shpimit				
– Beton	mm	10	10	10
– Muratura	mm	16	16	16
Pesha <sup>B)</sup>	kg	1,4	1,3	1,4
Temperatura e rekomanduar e ambientit gjatë karikimit	°C	0 ... +35	0 ... +35	0 ... +35
Temperatura e lejuar e ambientit gjatë funksionimit <sup>C)</sup> dhe gjatë ruajtjes	°C	–20 ... +50	–20 ... +50	–20 ... +50

A) Matur në 20–25 °C me bateri **GBA 12V 6.0Ah**

B) Me dorezë shtesë, pa bateri (pesha e baterisë mund të gjendet në [www.bosch-professional.com](http://www.bosch-professional.com))

C) Performancë e kufizuar në temperatura < 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](http://www.bosch-professional.com/wac).



## Informacion mbi zhurmën/dridhjet

Vlerat e emetimit të zhurmës përcaktohen në përputhje me **EN IEC 62841-2-6**.

### GSR 12V-15 FC:

Niveli i matur i zhurmës A së pajisjes elektrike është normalisht: niveli i presionit të zërit **87 dB(A)**; niveli i fuqisë së zërit **95 dB(A)**. Pasiguria K = **3 dB**.

### Mbani mbrojtje për veshët!

### GSR 12V-32 FC | GSR 12V-35 FC:

Niveli i matur i zhurmës A së pajisjes elektrike është normalisht: niveli i presionit të zërit **90 dB(A)**; niveli i fuqisë së zërit **98 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 IEC 62841-2-6**:

### GSR 12V-15 FC:

Shpimi me çekić në beton:  $a_{h,HD} = 13,9 \text{ m/s}^2$  (K = **1,5 m/s}^2**),  $p_{F,HD} = 877 \text{ m/s}^2$  (K = **222 m/s}^2**)

### GSR 12V-32 FC:

Shpimi me çekić në beton:  $a_{h,HD} = 16,5 \text{ m/s}^2$  (K = **1,5 m/s}^2**),  $p_{F,HD} = 1067 \text{ m/s}^2$  (K = **7 m/s}^2**)

### GSR 12V-35 FC:

Shpimi me çekić në beton:  $a_{h,HD} = 15,4 \text{ m/s}^2$  (K = **1,5 m/s}^2**),  $p_{F,HD} = 935 \text{ m/s}^2$  (K = **113 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 aksesoreve elektrikë, mbajtja e duarve të ngrohta, organizimi i proceseve të punës.

## Montimi

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

## Ndryshimi i veglës

Kapaku mbrojtës i pluhurit parandalon në masë të madhe pluhurin e shpimit që të hyjë në mbajtësen e veglës gjatë funksionimit. Gjatë vendosjes së veglës, sigurohuni që kapaku mbrojtës i pluhurit të mos jetë i dëmtuar.

- **Një kapak mbrojtës pluhuri i dëmtuar duhet të zëvendësohet menjëherë. Rekomandohet ta bëni këtë tek një qendër shërbimi ndaj klientit.**

### Montoni aksesarin (shih figurën A)

Hiqni veglën që përdoret.

Futeni aksesarin në mbajtëse **(1)**. Rrotulloni unazën e kyçjes **(10)**, derisa ta dëgjoni të klikojë në vend.

### Vendosni veglën e futjes SDS plus në aksesor (shih figurën B)

Me çakun e shpimit SDS plus mund ta ndërroni veglën e përdorimit thjesht dhe lehtësisht pa përdorur vegla shtesë.

- Futeni veglën e futjes në prizën e mëngës bllokuese derisa të ndalojë.
- Kontrolloni bllokimin duke e tërhequr veglën.

### Heqja e veglës që përdoret (shih figurën C)

Tërhiqeni mëngën bllokuese prapa dhe hiqni veglën e futjes.

### Dorezë shtesë e rrotullueshme (shih figurën H)

Mund ta rrotulloni dorezën shtesë **(13)** sipas dëshirës për të arritur një pozicion pune të sigurt dhe pa lodhje.

- Kthejeni pjesën e poshtme të dorezës shtesë **(13)** në drejtim të kundërt të akrepave të orës dhe rrotulloni dorezën shtesë **(13)** në pozicionin e dëshiruar. Pastaj shtrëngoni përsëri pjesën e poshtme të dorezës shtesë **(13)** në drejtim të akrepave të orës.

Sigurohuni që brezi i tensionit të dorezës shtesë të shtrihet në brazdën e parashikuar në kasë.

### Rregulloni thellësinë e shpimit (shih figurën I)

Duke përdorur ndalesën e thellësisë, mund të përcaktohet thellësia e dëshiruar **X**.

Shtypni butonin e rregullimit të ndalimit të thellësisë dhe futni ndalesën e thellësisë në dorezën shtesë **(13)**.

Brazdat në ndalesën e thellësisë duhet të drejtohen lart ose poshtë.

- Shtyjeni veglën e përdorur SDS plus në mbajtësin e veglave SDS plus aq sa mund të shkojë. Përndryshe, lëvizshmëria e veglës SDS plus mund të çojë në vendosjen e gabuar të thellësisë së shpimit.
- Tërhiqeni ndalesën e thellësisë derisa distanca midis majës së shpimit dhe majës së ndalesës së thellësisë të korrespondojë me thellësinë e dëshiruar të shpimit **X**.

### Çmontoni aksesarin (shih figurën J)

Hiqni veglën që përdoret.

Zhblokonte aksesarin në drejtim  dhe tërhiqeni nga mbajtësja **(1)**.

## Reduktimi i pluhurit

Shmangni shpimin pa marrë masat e nevojshme kundër reduktimit të pluhurit. Në varësi të përdorimit, pajisja elektrike mund të kombinohet me aksesore shtesë për reduktimin e pluhurit së bashku me një fshesë me korrent. Përdorni gjithmonë mbrojtje të përshtatshme për frymëmarrjen. 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	<b>35</b>
Presioni negativ i kërkuar <sup>A)</sup>	mbar hPa	<b>≥ 230</b> <b>≥ 230</b>
Shkalla e kërkuar e rrjedhës <sup>A)</sup>	l/s m³/h	<b>≥ 36</b> <b>≥ 129,6</b>
Efikasiteti i rekomanduar i filtrit		Klasa e pluhurit M <sup>B)</sup>

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

B) Në përputhje me IEC/EN 60335-2-69

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

## Funksionimi

### Instalimi

**Zgjidhni modalitetin e punës për shpim ose shpim me çekiç (shih figurën D)**

Vendosni unazën e përcaktimit të parazgjedhjes së çift rrotullimit (2) në simbolin "shpimi".

**Rregulloni drejtimin e rrotullimit (shih figurën E-F)**

- **Përdorni çelësin e drejtimit të rrotullimit (6) vetëm kur vegla elektrike nuk është në punë.**

Ju mund të përdorni drejtimin e çelësit të rrotullimit (6) për të ndryshuar drejtimin e rrotullimit të veglës elektrike. Megjithatë, kjo nuk është e mundur kur shtypet çelësi i ndezjes/fikjes (7).

**Rrotullimi në të djathtë:** Për të shpuar dhe vidhosur vidhat, shtypni çelësin e drejtimit të rrotullimit (6) në të majtë aq sa mund të shkojë.

**Rrotullimi në të majtë:** Për të liruar ose hequr vidhat dhe dadot, shtypni çelësin e drejtimit të rrotullimit (6) në të djathtë aq sa mund të shkojë.

**Zgjedhja e marsheve mekanike**

- **Përdorni çelësin e zgjedhjes së marsheve (3) vetëm kur vegla elektrike është e ndaluar.**

► **Gjithmonë shtyni levën e zgjedhjes së marsheve deri sa të shkojë.** Përndryshe, vegla elektrike mund të dëmtohet.

Me çelësin e zgjedhjes së marsheve (3) mund të zgjidhen paraprakisht 2 intervale shpejtësie.

Pozicioni i levës së zgjedhjes së marsheve (3)	Numri i rrotullimeve	Çift rrotullim	Fushëveprimi i aplikimit
1	E ulët	E lartë	Për aplikime të rënda: p.sh. shpimi me çekiç me diametër të madh
2	E lartë	E ulët	Për aplikime të lehta: p.sh. shpimi me çekiç me diametër të vogël

### Ndezja/fikja

Për të filluar **përdorimin** e veglës elektrike, shtypni çelësin e ndezjes/fikjes (7) dhe mbajeni të shtypur.

Drita e punës (9) ndizet kur çelësi i ndezjes/fikjes (7) shtypet lehtë ose plotësisht dhe mundëson që zona e punës të ndriçohet në kushte të pafavorshme ndriçimi.

Drita e punës (9) qëndron e ndezur pasi të lëshoni butonin e ndezjes/fikjes (7) për rreth 10 sekonda

### Caktoni shpejtësinë e rrotullimit

Ju mund të rregulloni vazhdimisht shpejtësinë e rrotullimeve të veglës elektrike kur është e ndezur, në varësi të asaj se sa gjatë shtypni çelësin e ndezjes/fikjes (7).

Shtypja e lehtë e çelësit të ndezjes/fikjes (7) shkakton një shpejtësi të ulët. Duke u shtuar shtypja, rritet shpejtësia e rrogullimit.

### Këshilla pune

Pasi të keni punuar me shpejtësi të ulët për një kohë të gjatë, duhet ta lini mjetin elektrik të funksionojë me shpejtësi maksimale për rreth 3 minuta që të ftohet.

**Kapëse për mbajtjen e rripit (shih figurat K-L)**

Me kapësen e rripit (11) mund ta lidhni aksesoren p.sh. me një rrip. Pastaj i keni të dyja duart të lira dhe aksesori është gjithmonë i arritshëm.

- Gjatë montimit, sigurohuni që gjuha bllokuese (15) e kapëses mbajtëse të rripit të fiksohet në zgavrën e strehës së lidhjes.
- Për të çmontuar kapësen mbajtëse të rripit, ngrini butësisht gjuhën bllokuese (15) duke përdorur një objekt të mprehtë dhe tërhiqeni kapësen mbajtëse të rripit.

## 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.**

Pas çdo përdorimi, pastroni veglën e futur, aksesorin e trapanit të shpimit **GFA 12-H** me mbajtësen e veglave dhe vrimat e ventilimit të pajisjes elektrike.

## **Shërbimi i klientit dhe këshilla për përdorim**

### **Severna Makedonija**

Tel.: 02/ 246 76 10

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

## **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.

1 600 A00 1G7



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>