BOSCH

Professional

GST 680



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

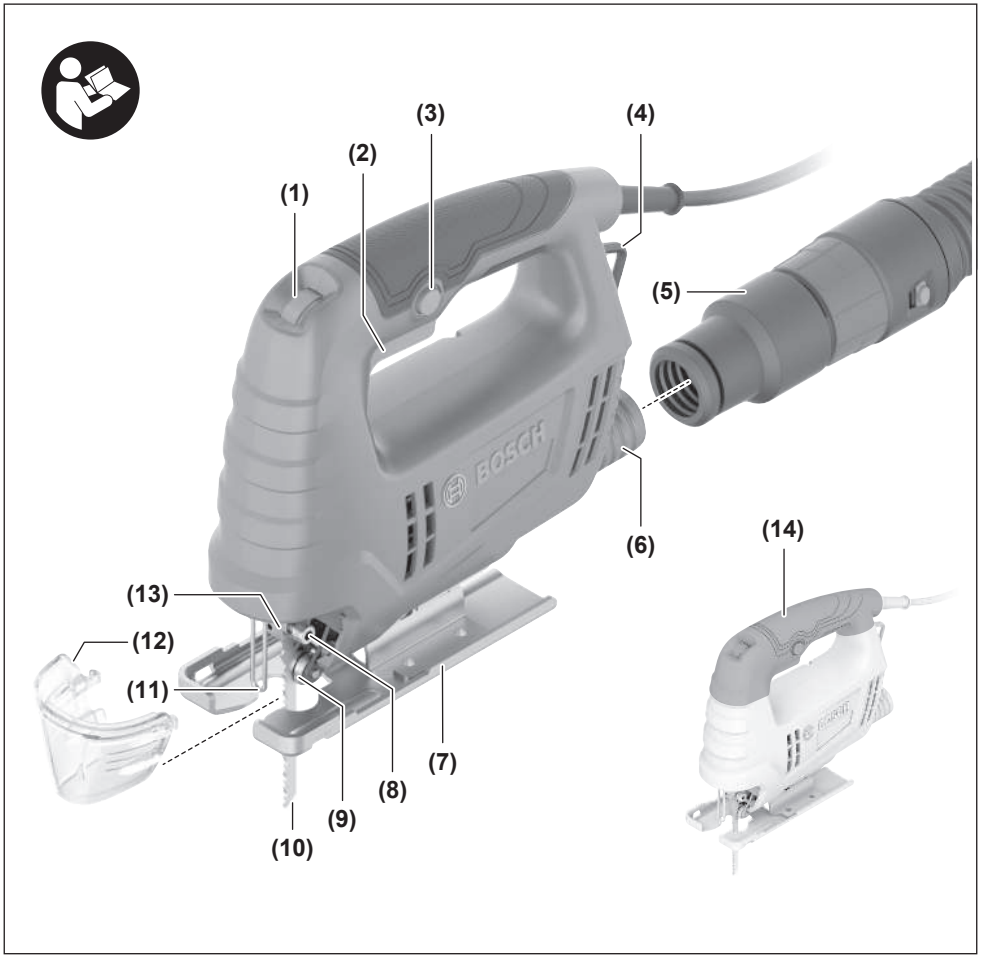
1 609 92A 89T (2026.06) T / 19

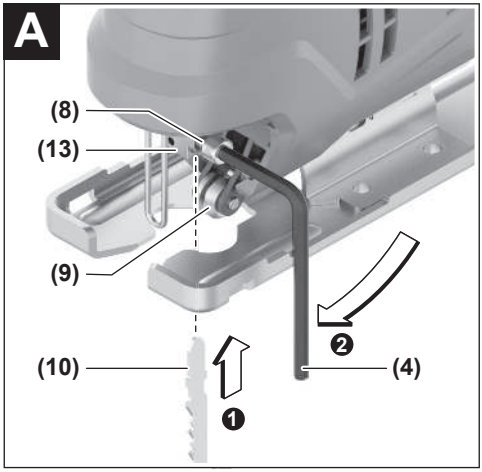
1 609 92A 89T

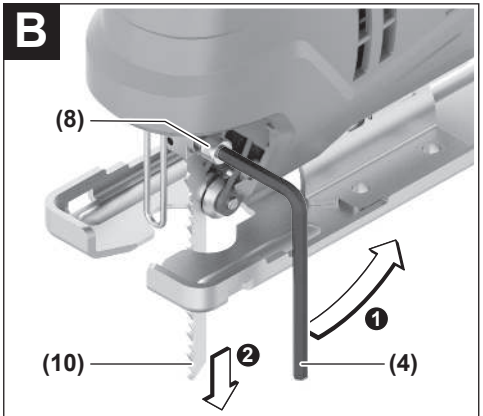
sq Manuali origjinal i përdorimit

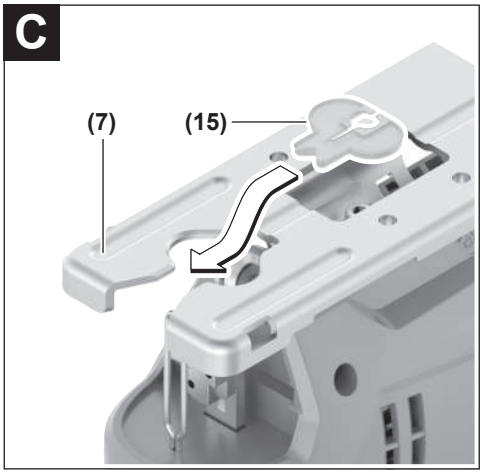
Shqip..... Faqe 5

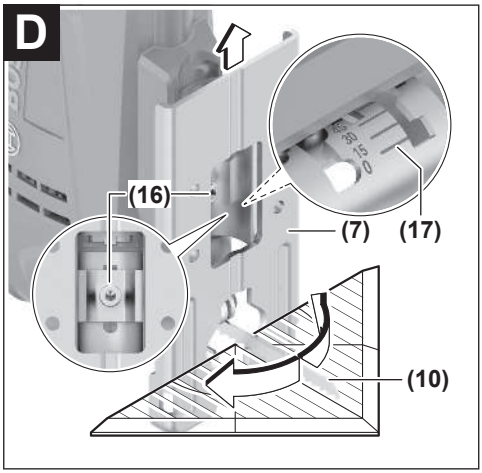
https://eu-doc.bosch.com/

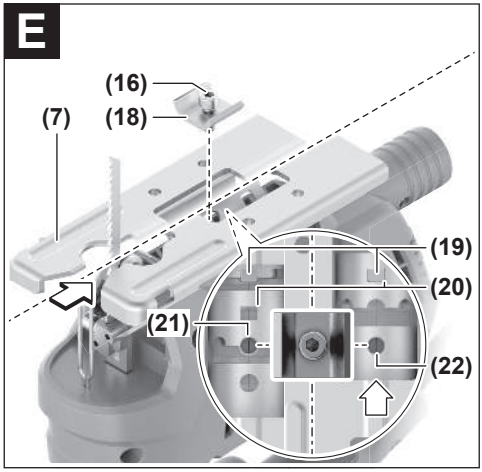

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
(11)
(12)
(13)
(14)
BOSCH

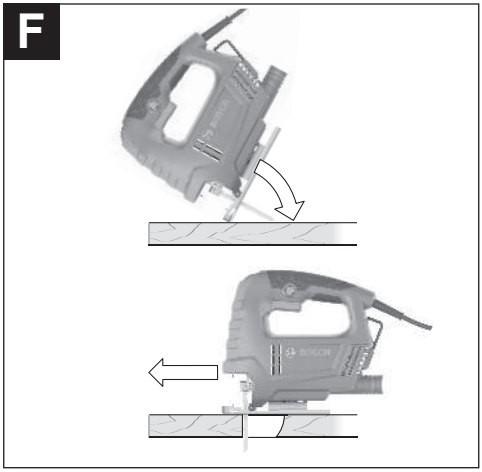

A
(8)
(13)
(9)
(10)
(4)
1
2

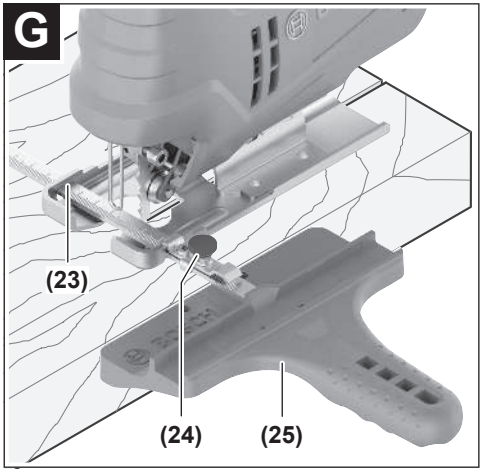

B
(8)
(10)
(4)
1
2

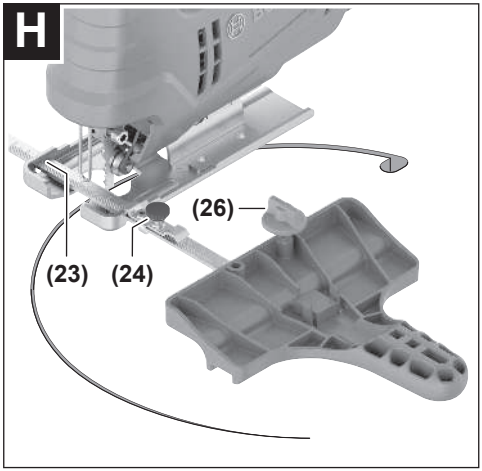

C
(7)
(15)


D
(16)
(7)
(17)
(10)


E
(16)
(7)
(18)
(19)
(20)
(21)
(22)


F


G
(23)
(24)
(25)


H
(26)
(23)
(24)

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

Siguria në vendin e punës

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

Siguria elektrike

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

Siguria e personave

- **Jini vigjilentë, shikoni se çfarë po bëni dhe përdorni sens të përbashkët kur përdorni një vegël elektrike. Mos përdorni asnjë vegël elektrike kur jeni të lodhur ose nën ndikimin e drogës, alkoolit ose ilaçeve.** Një moment pakujdesie gjatë përdorimit të veglave elektrike mund të rezultojë në lëndime të rënda personale.
- **Vishni pajisje mbrojtëse personale dhe mbani gjithmonë syze sigurie.** Mbajtja e pajisjeve mbrojtëse personale, si maska kundër pluhurit, këpucët e sigurisë që nuk rrëshqasin, helmeta e sigurisë ose mbrojtja e dëgjimit, në varësi të llojit të veglës elektrike dhe përdorimit, zvogëlon rrezikun e lëndimit.
- **Shmangni ndezjen e paqëllimshme. Sigurohuni që mjeti elektrik është i fikur, përpara se të lidheni me furnizimin me energji dhe/ose me baterinë, ta merrni ose ta mbani atë.** Mbajtja e veglës elektrike me gisht në çelës ose lidhja e saj me furnizimin me energji elektrike ndërsa është e ndezur mund të çojë në aksidente.
- **Hiqni veglat rregulluese ose çelësat përpara se të ndizni veglën elektrike.** Një mjet ose çelës në një pjesë rrotulluese të veglës mund të shkaktojë lëndim.
- **Shmangni qëndrimin e parregullt trupor. Sigurohuni që të keni një bazë të sigurt dhe të mbani ekuilibrin tuaj në çdo kohë.** Kjo ju jep kontroll më të mirë të veglës elektrike në situata të papritura.
- **Mbani veshur veshje të përshtatshme. Mos vishni rroba të gjera ose bizhuteri. Mbani flokët dhe veshjet larg pjesëve të lëvizshme.** Rrobat e gjera, bizhuteritë ose flokët e gjatë mund të kapen në pjesët e lëvizshme.
- **Nëse mund të instalohen pajisje për nxjerrjen dhe grumbullimin e pluhurit, ato duhet të lidhen dhe përdoren siç duhet.** Përdorimi i nxjerrjes së pluhurit mund të zvogëlojë rreziqet e pluhurit.
- **Mos u mashtroni duke shpërfillur rregullat e sigurisë së veglave elektrike, edhe nëse njiheni me veglën elektrike pas shumë përdorimesh.** Veprimi i pakujdesshëm mund të çojë në lëndime serioze brenda fraksioneve të sekondës.

Përdorimi dhe kujdesi i veglës elektrike

- **Mos e mbingarkoni veglën elektrike. Përdorni veglën elektrike e cila është e destinuar për punën tuaj.** Me veglën e duhur elektrike mund të punoni më mirë dhe më të sigurt në gamën e specifikuar të fuqisë.
- **Mos përdorni një vegël elektrike e cila ka çelës me defekt.** Një vegël elektrike që nuk ndizet ose fiket është e rrezikshme dhe duhet riparuar.

- ▶ **Hiqni spinën nga priza dhe/ose hiqni një bateri të ndashme përpara se të bëni ndonjë rregullim, të ndryshoni pjesët e bashkëngjitjes ose të hiqni veglën elektrike.** Kjo masë paraprake do të parandalojë ndezjen aksidentale të veglës elektrike.
- ▶ **Ruani veglat e papërdorura elektrike larg fëmijëve. Mos lejoni të përdorin veglën elektrike personat që nuk janë të njohur me veglën elektrike ose që nuk i kanë lexuar këto udhëzime.** Veglat elektrike janë të rrezikshme kur përdoren nga persona pa përvojë.
- ▶ **Mirëmbani me kujdes veglat elektrike dhe aksesorët. Kontrolloni nëse pjesët lëvizëse të funksionojnë siç duhet dhe që të mos bllokohen, nëse pjesët janë thyer ose dëmtuar në mënyrë të tillë që funksioni i veglës elektrike të dëmtohet. Riparoni pjesët e dëmtuara përpara se të përdorni pajisjen.** Shumë aksidente shkaktohen nga mjetet elektrike të mirëmbajtura keq.
- ▶ **Mbani mjetet prerëse të mprehta dhe të pastra.** Veglat prerëse të mirëmbajtura siç duhet me tehe prerëse të mprehta kanë më pak gjasa të ngecin dhe janë më të lehta për t'u kontrolluar.
- ▶ **Përdorni veglat elektrike, aksesorët, veglat e futjes, etj. në përputhje me këto udhëzime. Merrni parasysh kushtet e punës dhe punën që do të kryhet.** Përdorimi i veglave elektrike për qëllime të ndryshme nga ato për të cilat janë të destinuara mund të çojë në situata të rrezikshme.
- ▶ **Mbani dorezat dhe sipërfaqet kapëse të thata, të pastra dhe pa vaj ose yndyrë.** Dorezat dhe sipërfaqet kapëse të rrëshqitshme nuk lejojnë funksionimin dhe kontrollin e sigurt të veglës elektrike në situata të paparashikuara.

Shërbimi

- ▶ **Riparoni veglën tuaj elektrike vetëm tek specialistë të kualifikuar dhe vetëm me pjesë rezervë origjinale**. Kjo siguron që të ruhet siguria e veglës elektrike.

Udhëzime sigurie për sharrat segë

- ▶ **Mbajeni mjetin elektrik në sipërfaqet e izoluara të kapjes kur kryeni punë ku mjeti prerës mund të godasë linjat e fshehura të energjisë ose kordonin e vet.** Kontakti me një tel të elektrizuar mund të bëjë gjithashtu që pjesët metalike të pajisjes të elektrizohen dhe mund të rezultojë në goditje elektrike.
- ▶ **Mbërthejeni dhe fiksoni pjesën e punës në një sipërfaqe të qëndrueshme me kapëse ose mjete të tjera.** Mbajtja e pjesës së punës vetëm me dorën tuaj ose me trupin tuaj do ta lërë atë të paqëndrueshme, gjë që mund të çojë në humbjen e kontrollit.
- ▶ **Mbajini duart larg zonës së sharrës. Mos e kapni nga poshtë pjesën e punës.** Ekziston rreziku i lëndimit nëse bini në kontakt me tehun e sharrës.
- ▶ **Drejtojeni mjetin elektrik kundrejt pjesës së punës vetëm kur është i ndezur.** Përndryshe, ekziston rreziku i goditjes nëse mjeti i aplikimit kapet në pjesën e punës.
- ▶ **Sigurohuni që pllaka e bazës të qëndrojë e sigurt gjatë sharimit.** Një teh sharre i anuar mund të thyhet ose të shkaktojë goditje.
- ▶ **Pas përfundimit të procesit të punës, fikni mjetin elektrik dhe tërhiqeni tehun e sharrës nga prerja vetëm kur të jetë ndalur.** Në këtë mënyrë ju shmangni goditjen dhe mund ta ulni mjetin elektrik në mënyrë të sigurt.
- ▶ **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.
- ▶ **Përdorni vetëm tehe sharre të padëmtuara dhe pa të meta.** Tehët e sharrës të përkulura ose jo të mprehta mund të thyhen, të ndikojnë negativisht në prerje ose të shkaktojnë goditje.
- ▶ **Mos e frenoni tehun e sharrës pas fikjes duke shtypur anash.** Tehu i sharrës mund të dëmtohet, të thyhet ose të shkaktojë një goditje prapa.
- ▶ **Përdorni mjetin elektrik vetëm me një pllakë bazë.** Kur punoni pa pllakë bazë, ekziston rreziku që të mos jeni në gjendje të kontrolloni veglën elektrike.
- ▶ **Përdorni pajisje të përshtatshme kërkimi, për të gjetur linjat e fshehura të shërbimeve ose konsultohuni me kompaninë lokale të shërbimeve.** Kontakti me telat elektrikë mund të shkaktojë zjarr dhe goditje elektrike. Dëmtimi i një linje gazi mund të shkaktojë një shpërthim. Depërtimi në një linjë uji shkakton dëme materiale ose mund të shkaktojë goditje elektrike.

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 të kryejë sharrime dhe prerje ndarëse në dru, plastikë, metal, pllaka qeramike, gome dhe laminat/HPL (petëzuar me presion të lartë) me një mbështetje të fortë. Është e përshtatshme për prerje të drejta dhe të lakuara me kënd mitër deri në 45°. Ndiqni rekomandimet e tehut të sharrës.

Komponentët e shfaqur

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

(1) Rrota rregulluese e parazgjedhjes së shpejtësisë së goditjes

(2) Çelësi i ndezjes/fikjes

(3) Bllokimi i çelësit të ndezjes/fikjes

(4) Çelës heksagonal (5 mm)

(5) Zorrë thithëse[a)]
(6) Grykë thithëse
(7) Pllakë këmbësh
(8) Vidë për fiksimin e tehut të sharrës
(9) Rol drejtues
(10) Teh sharre
(11) Mbrojtja nga kontakti
(12) Mbulesa për thithje[a)]
(13) Mbajtëse e tehut të sharrës
(14) Dorezë (sipërfaqja e izoluar e dorezës)
(15) Mbrojtje kundër çarjeve
(16) Vidë për pllakën e këmbëve
(17) Shkalla e këndit mitra
(18) Shirit profili e shtojcës së pllakës të këmbëve
(19) Pozicionimi i kamerave
(20) Hapja për pozicionin e kamerave
(21) Vrima standarde e vidës së bashkangjitjes të pllakës së këmbëve
(22) Vrima e vidës për sharrim afër skajeve
(23) Udhëzues për ndalesën paralel
(24) Vida mbyllëse e ndalesës paralele[a)]
(25) Ndalesë paralele me prerës rrethor[a)]
(26) Maja qendrore e prerësit rrethor[a)]

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

Të dhënat teknike

Sharrë segë		GST 680
Numri i artikullit		**3 601 EB4 0..**
Fuqia e vlerësuar hyrëse	W	500
Nr i goditjeve boshe n_0	min^{-1}	800–3100
Goditje	mm	20
Thellësia maks. e prerjes		
– në dru	mm	68
– në alumin	mm	10
– në çelik (i palidhur)	mm	3
Këndi i prerjes (majtas/ djathtas) maks.	°	45
Pesha[A)]	kg	2,0
Klasa e mbrojtjes		⧈/II

A) Me adaptor thithës, pa kabllo energjie

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

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 62841-2-11**.

Niveli i matur i zhurmës A së pajisjes elektrike është normalisht: niveli i presionit të zërit **88** dB(A); niveli i fuqisë së zërit **96** dB(A). Pasiguria K = **5** dB.

Vendosni pajisje mbrojtëse për veshët!

Vlerat e dridhjeve a_h (dridhjet e vazhdueshme), p_F (dridhjet e përsëritura të goditjes) dhe pasiguria K përcaktohen në përputhje me rrethanat **EN 62841-2-11**.

Sharrimi dërrasave të grimcave me teh sharre: **T 111 C**:
$a_{h,B}$ = **6,0** m/s^2 (K = **1,5** m/s^2), $p_{F,B}$ = **270** m/s^2 (K = **29** m/s^2)
Sharrimi i fletës së çelikut me teh sharre **T 118 A**:
$a_{h,M}$ = **4,8** m/s^2 (K = **1,5** m/s^2), $p_{F,M}$ = **264** m/s^2 (K = **14** m/s^2)
Niveli i dridhjeve dhe vlera e emetimit të zhurmës të dhëna në këto udhëzime janë matur sipas një metode matëse të standardizuar dhe mund të përdoren për të krahasuar veglat elektrike me njëra-tjetrën. Ato janë gjithashtu të përshtatshme për një vlerësim paraprak të emetimeve të dridhjeve dhe zhurmës.

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

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

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

Montim

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

Vendosni/ndërroni tehun e sharrës

▶ **Vishni doreza mbrojtëse kur montoni ose ndërroni mjetin.** Mjetet e futjes janë të mprehta dhe mund të nxehen gjatë përdorimit të zgjatur.

Zgjidhni tehun e sharrës

Një përmbledhje e teheve të rekomanduara të sharrës mund të gjendet në fund të këtij manuali. Përdorni tehet e sharrës vetëm me një bosht me një nivel (boshti T) ose me një bosht universal 1/4" (boshti U). Tehu i sharrës nuk duhet të jetë më i gjatë se sa duhet për prerjen e synuar.

Përdorni një teh të ngushtë sharre kur sharroni harqe të ngushta.

Vendosni tekun e sharrës (shih figurën A)

▶ **Pastroni boshtin e tehut të sharrës përpara se ta fusni.** Një bosht me papastërti nuk mund të fiksohet mirë.

Lironi vidën **(8)** e montimit të tehut të sharrës duke përdorur çelësin heksagonal **(4)**.

Shtyjeni tehun e sharrës **(10)**, me dhëmbët në drejtimin e prerjes, në mbajtësen e tehut të sharrës derisa të klikojë në vend **(13)** ❶.

Kur futni tehun e sharrës, sigurohuni që pjesa e pasme e tehut të sharrës të shtrihet në brazdë të rulit udhëzues **(9)**.

Shtrëngoni vidën **(8)** duke përdorur çelësin heksagonal **(4)** ❷.

▶ **Kontrolloni që tehu i sharrës të jetë i vendosur fort.** Një teh sharre i liruar mund të bjerë dhe t'ju lëndojë.

Hiqni tehun e sharrës (shih figurën B)

Lironi vidën **(8)** e fiksimit të tehut të sharrës ❶ dhe hiqni tehun e sharrës **(10)** ❷.

Mbrojtje kundër çarjeve (shih figurën C)

Mbrojtje kundër çarjeve **(15)** mund të parandalojë çarjen e sipërfaqes kur sharroni në dru. Mbrojtje kundër çarjeve mund të përdoret vetëm me disa lloje tehësh sharre dhe vetëm në një kënd prerjeje 0°. Kur sharroni me mbrojtjen kundër çarjeve, pllaka e këmbës **(7)** nuk duhet të zhvendoset mbrapa për sharrim afër skajit.

Shtypni mbrojtjen kundër çarjeve **(15)** nga poshtë në pllakën e këmbës **(7)**.

Nxjerrja e pluhurit/ashklave

Shmangni punën pa marrë masat e nevojshme kundër reduktimit të pluhurit. Një pajisje e përshtatshme nxjerrjeje pluhuri redukton ndotjen e dëmshme për shëndetin nga pluhuri. Sigurohuni që vendi i punës të jetë i ajrosur mirë. Përdorni gjithmonë mbrojtje të përshtatshme për frymëmarrjen. Nëse është e mundur, përdorni një sistem për nxjerrjen e pluhurit që është i përshtatshëm për materialin. Ju lutemi, vini re rregulloret e zbatueshme në vendin tuaj për materialet që do të përpunohen.

▶ **Shmangni grumbullimin e pluhurit në vendin e punës.** Pluhuri mund të ndizet lehtësisht.

Kërkesat për fshesën me korrent		
Diametri nominal i rekomanduar për tubin	mm	**35**
Presioni negativ i kërkuar[A)]	mbar hPa	≥ **230** ≥ **230**
Shkalla e kërkuar e rrjedhës[A)]	l/s m^3/h	≥ **36** ≥ **129,6**
Efikasiteti i rekomanduar i filtrit		Klasa e pluhurit M[B)]

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

B) Në përputhje me IEC/EN 60335-2-69

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

Mbulesë

Montoni mbulesën **(12)**, përpara se të lidhni veglën elektrike me një sistem për nxjerrjen e pluhurit.

Vendoseni mbulesën **(12)** në veglën elektrike në mënyrë që mbajtëset të fiksohen në fole.

Hiqeni mbulesën **(12)** për punë pa nxjerrje pluhuri dhe për prerje me mitra.Për ta bërë këtë, shtypni kapakun së bashku në nivelin e kllapave të jashtme dhe tërhiqeni përpara.

Lidhni nxjerrjen e pluhurit

Lidhni një zorrë thithëse **(5)** në portën e thithjes **(6)**. Lidheni zorrën e thithjes **(5)** me një fshesë me korrent (aksesor).

Mund të gjeni një përmbledhje të mënyrës së lidhjes me fshesa të ndryshme korrenti në fund të këtyre udhëzimeve.

Per thithje optimale perdorni mbrojtjen kundër çarjeve **(15)** nese eshte e mundur.

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.

Funksionimi

Mënyrat e funksionimit

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

Rregulloni këndin mitra (shih figurën D)

Pllaka e këmbës **(7)** mund të rrotullohet deri në 45° djathtas ose majtas për prerje mitra.

Mbrojtja kundër çarjeve **(15)** nuk mund të përdoret për prerje mitra.

– Hiqni mbrojtjen kundër çarjeve **(15)**.
– Lironi vidën **(16)** dhe rrëshqitni pak pllakën e këmbës **(7)** në drejtim të kabllit të rrymës.
– Për të vendosur këndë të sakta mitra, pllaka e këmbës ka pika kyçje djathtas dhe majtas në 0° dhe 45°. Rrotulloni pllakën e këmbës **(7)**në pozicionin e dëshiruar sipas shkallës **(17)**. Këndë të tjera mitra mund të rregullohen duke përdorur një raportor.
– Më pas shtyjeni pllakën e këmbës **(7)** aq sa shkon në drejtim të tehut të sharrës **(10)**.
– Shtrëngoni përsëri vidhën **(16)**.

Lëvizni pllakën e këmbës (shih figurën E)

Për sharrimin afër skajit, mund ta lëvizni pllakën e këmbës **(7)** mbrapa.

Zhvidhosni plotësisht vidën **(16)** duke përdorur çelësin heksagonal **(4)**. Hiqni vidën së bashku me shiritin e profilit **(18)**.

Hiqeni nga pllaka e këmbës **(7)**. Lëvizeni pllakën e bazës drejt kabllit të rrymës në mënyrë që vrima e vidhës për sharrim afër skajit **(22)** të vendoset mbi vrimën e filetuar në kutinë e veglës elektrike. Pozicionimi i kamerave **(19)** duhet të përfshihet njëkohësisht në hapjen **(20)** e pllakës bazë. Vendosni vidën **(16)** me shiritin e profilit **(18)** në vrimën e filetuar dhe shtrëngoni vidën.

Sharrimi me një pllakë këmbësh të kompensuar **(7)** është e mundur vetëm me një kënd mitra prej 0°. Përveç kësaj, nuk

duhet të përdoret ndalesa paralele me prerës rrethor **(25)** si dhe mbrojtja kundër çarjeve **(15)**.

Instalimi

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

Ndez/fik

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

Për **të ndezur** veglën elektrike, shtypni çelësin e ndezjes/fikjes **(2)**.

Për të **bllokuar** çelësin e ndezjes/fikjes **(2)**, mbajeni çelësin të shtypur dhe gjithashtu shtypni bllokimin **(3)**.

Për **të fikur** veglën elektrike, lëshoni çelësin e ndezjes/fikjes **(2)**. Nëse çelësi i ndezjes/fikjes **(2)** është i kyçur, atëher shtypeni fillimisht dhe më pas lëshojeni.

Parazgjedhja e numrit të goditjeve

Me rrotën e rregullimit të parazgjedhjes së shpejtësisë së goditjes **(1)** ju të zgjidhni paraprakisht shkallën e goditjes dhe ta ndryshoni atë gjatë funksionimit.

Numri i kërkuar i goditjeve varet nga materiali dhe kushtet e punës dhe mund të përcaktohet përmes testimit praktik.

Rekomandohet një reduktim i numrit të goditjeve:
– kur vendosni tehun e sharrës në pjesën e punës në mënyrë që të mund të vendosni tehun e sharrës më saktë,
– kur sharroni plastikë dhe alumin për të parandaluar shkrirjen e materialit.

Shkalla e goditjes, e cila mund të rregullohet në gjashtë faza, mundëson rregullimin optimal të shpejtësisë së prerjes, performancës së prerjes dhe modelit të prerjes në materialin që do të përpunohet.

Niveli	Numri i goditjeve përafërsisht (min^{-1})	Aplikimi/Materiali
1	800	Metal
2	1300	Metal, prerje kurbe të ngushta
3	1800	prerje kurbe të ngushta
4	2200	prerje kurbe
5	2600	prerje kurbe
6	3000	Prerje standarde, prerje të shpejta

Nëse punoni për një kohë të gjatë me një numër të vogël goditjesh, vegla elektrike mund të nxehet shumë. Hiqeni tehun e sharrës dhe lëreni veglën elektrike të funksionojë me shpejtësinë maksimale të goditjes për rreth 3 minuta që të ftohet.

Këshilla pune

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

▶ **Fikeni veglën elektrike menjëherë nëse tehu i sharrës bllokohet.**

▶ **Kur përpunoni pjesë të vogla ose të holla pune, përdorni gjithmonë një bazë të qëndrueshme ose një tavolinë sharre (aksesor).**

Përpara se të sharroni dru, kompesatë, materiale ndërtimi, etj., kontrolloni për objekte të huaja si gozhdë, vida, etj. dhe hiqni ato nëse është e nevojshme.

Sharrat segë janë projektuar kryesisht për prerje të lakuara. Në gamë **Bosch** përfshin gjithashtu aksesorë që mundësojnë prerje të drejta ose rrethore (në varësi të modelit të sharrës segë p.sh. ndalesë paralele, shinë drejtimi ose prerës rrethor).

Sharrat segë e dorës në përgjithësi priren të "ikin", që do të thotë se këndi dhe saktësia e prerjes mund të mos jenë më të garantuara. Faktorët vendimtarë që ndikojnë në saktësinë janë trashësia e tehut të sharrës, gjatësia e prerjes dhe dendësia dhe trashësia e materialit të pjesës së punës.

Prandaj, bëni gjithmonë shkurtime provë për të kontrolluar nëse rezultatet e prerjes së sistemit të zgjedhur plotësojnë kërkesat tuaja të aplikimit.

Sharrë zhytëse (shih figurën F)

▶ **Vetëm materialet e buta si druri, gipsi ose të ngjashme mund të përpunohen duke përdorur procesin e sharrimit me zhytje!**

Përdorni vetëm tehe të shkurtra sharre për sharrimin me zhytje. Sharrimi me zhytje është i mundur vetëm me një kënd mitra prej 0°.

Vendoseni veglën elektrike me skajin e përparmë të pllakës së këmbës **(7)** në pjesën e punës pa e prekur tehu i sharrës **(10)** pjesën e punës dhe ndizeni atë. Për veglat elektrike me kontroll të numrit të goditjeve, zgjidhni numrin maksimal të goditjeve. Shtypni fort mjetin elektrik kundër pjesës së punës dhe ngadalë lëreni tehun e sharrës të zhytet në pjesën e punës.

Sapo pllaka e këmbës **(7)** të jetë në kontakt të plotë me pjesën e punës, vazhdoni sharrimin përgjatë vijës së dëshiruar të prerjes.

Ndalesë paralele me prerës rrethor

Kur punoni me ndalesën paralele me prerës rrethor **(25)**, trashësia e pjesës së punës mund të jetë maksimumi 30 mm.

Prerje paralele (shih figurën **G**): Lironi vidën e kyçjes **(24)** dhe shtyni shkallën e ndalesës paralele përmes udhëzuesit **(23)** në pllakën e këmbës. Vendosni gjerësinë e dëshiruar të prerjes si një vlerë shkalle në skajin e brendshëm të pllakës së këmbës. Shtrëngoni vidën mbyllëse **(24)**.

Prerje rrethore (shih figurën **H**): Hapni një vrimë në vijën e prerjes brenda rrethit që do të sharroni, e cila është e mjaftueshme për të futur tehun e sharrës. Modifikoni vrimën me një frezues ose skedar në mënyrë që tehu i sharrës të mund të qëndrojë në vijën e prerjes.
Vendoseni vidhosën fiksuese **(24)** në anën tjetër të ndalesës paralele. Rrëshqitni shkallën e ndalesës paralele përmes udhëzuesit **(23)** në pllakën e këmbës. Shponi një vrimë në pjesën e punës në mes të prerjes që do të sharroni. Fusni pikën e qendrës **(26)** përmes hapjes së brendshme të

ndalesës paralele dhe në vrimën e shpuar. Vendosni rrezen si vlerë shkalle në skajin e brendshëm të pllakës së këmbës. Shtrëngoni vidën mbyllëse **(24)**.

Ftohës/lubrifikant

Kur sharroni metalin, duhet të aplikoni ftohës ose lubrifikant përgjatë vijës së prerjes sepse materiali do të nxehet.

Mirëmbajtja dhe servisi

Mirëmbajtja dhe pastrimi

- ▶ **Përpara se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike, hiqni spinën nga priza.**
- ▶ **Mbani të pastër fshesën me korrent dhe vendet e ventilimit për të punuar mirë dhe në mënyrë të sigurt.**

Nëse nevojitet që të zëvendësohet linja lidhëse, atëherë ajo duhet të merret nga **Bosch** ose një qendër shërbimi e autorizuar për vegla elektrike **Bosch**, për të evituar rreziqet e sigurisë.

Pastroni rregullisht mbajtësin e tehut të sharrës. Për ta bërë këtë, hiqni tehun e sharrës nga vegla elektrike dhe prekni lehtë veglën elektrike në një sipërfaqe të sheshtë.

Ndotja e rëndë e veglës elektrike mund të çojë në keqfunksionime. Prandaj, mos i sharroni materialet që krijojnë shumë pluhur nga poshtë ose sipër kokës.

- ▶ **Nëse është e mundur, përdorni gjithmonë një sistem nxjerrjeje në kushte ekstreme funksionimi. Fryni shpesh vrimat e ventilimit dhe instaloni një ndërprerës të rrymës së mbetur (PRCD).** Kur punoni me metale, pluhuri përçues mund të mblidhet brenda veglës elektrike. Izolimi mbrojtës i veglës elektrike mund të dëmtohet.

Nëse dalja e pluhurit bllokohet, fikni veglën elektrike, hiqni mjetin për nxjerrjen e pluhurit dhe hiqni pluhurin dhe ashklat.

Lubrifikoni rulin udhëzues **(9)** herë pas here me një pikë vaj.

Kontrolloni rregullisht rulin udhëzues **(9)**. Nëse është i veshur, duhet të zëvendësohet nga një qendër shërbimi e autorizuar **Bosch**.

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

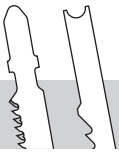
Veglat elektrike, aksesorët dhe paketimi duhet të riciklohen në një mënyrë miqësore me mjedisin.



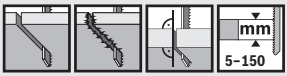
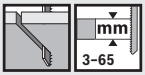
Mos i hidhni mjetet elektrike në mbeturinat shtëpiake!

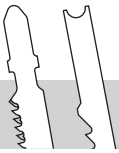
Vetëm për vendet e BE-së:

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



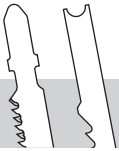
for wood

speed for Wood	T 144 D, ... U 144 D, ...	
precision for Wood	T 308 BP, ...	
progressor for Wood	T 234 X, ...	
clean for Wood	T 101 AO, ...	
extra-clean for Wood	T 308 B, ...	



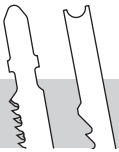
for hardwood

speed for HardWood	T 144 DF, ...	
precision for HardWood	T 308 BFP, ...	
clean for HardWood	T 101 AOF, ...	
extra-clean for HardWood	T 308 BF, ...	
special for Laminate	T 101 AOF, ...	

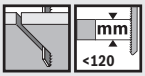
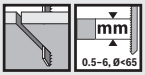
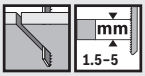


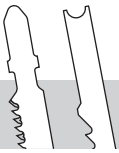
for wood and metal

progressor for Wood+Metal	T 345 XF, ... U 345 XF, ...	

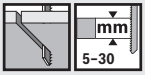
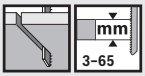
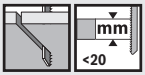
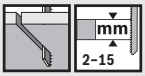


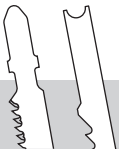
for metal

flexible Metal	T 118 AF, ...	
flexible MetalSandwich	T 718 BF, ...	
speed Metal	T 121 GF, ...	
precision MetalSandwich	T 1018 AFP, ...	
progressor Metal	T 123 XF, ...	
special Alu	T 127 D, ... U 127 D, ...	
endurance StainlessSteel	T 118 AHM, ...	



for plastics

clean for PP	T 102 D, ...	
clean for PVC	T 102 H, ...	
precision for PVC	T 1044 HP, ...	
clean for PMMA	T 102 BF, ...	
clean for PC	T 101 A, ...	
clean for CarbonFiber	T 108 BHM, ...	
clean for HPL	T 128 BHM, ...	
clean for PlasticComposites	T 301 CHM, ...	

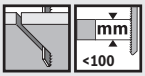


for special materials

precision **SoftMaterial** **T 1013 AWP, ...**



special **SoftMaterial** **T 113 A, ...**



special **Ceramic** **T 130 RF, ...**



endurance **FiberPlaster** **T 141 HM, ...**



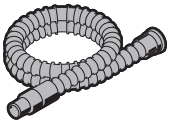


2 608 040 289



2 607 010 079
(5×)



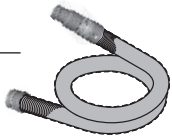


Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



GAS 18V-12 MC





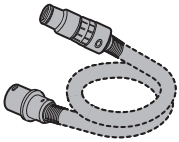
Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



GAS 35 M AFC



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



GAS 55 M AFC



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

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров

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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии

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