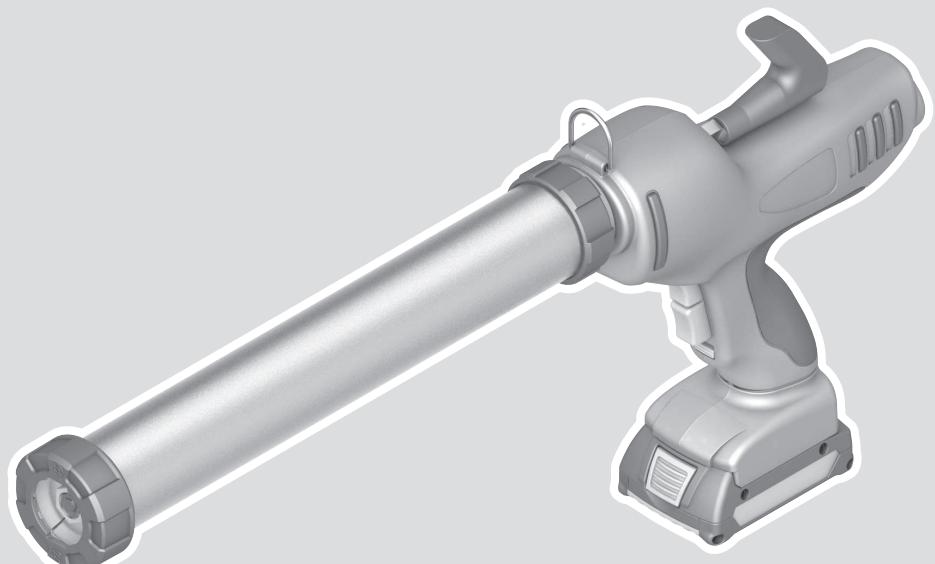




GCG 18V-600 Professional

HEAVY
DUTY



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 87Y (2022.09) T / 13



1 609 92A 87Y

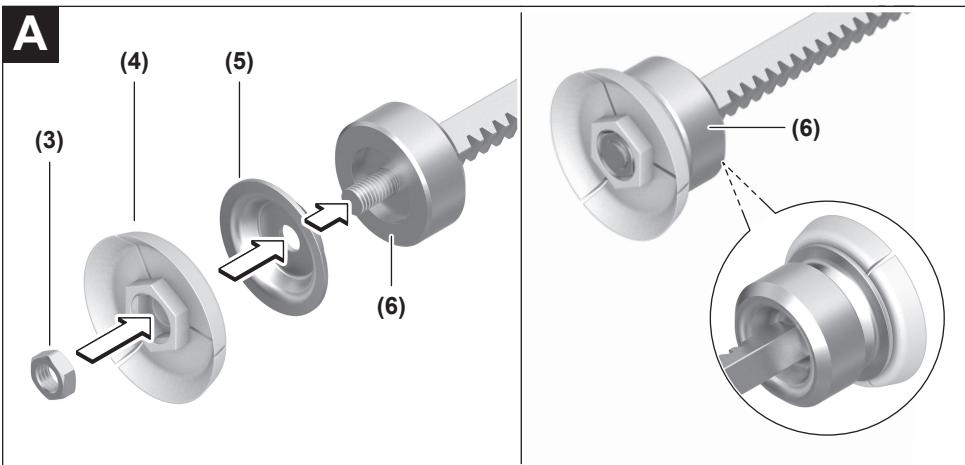
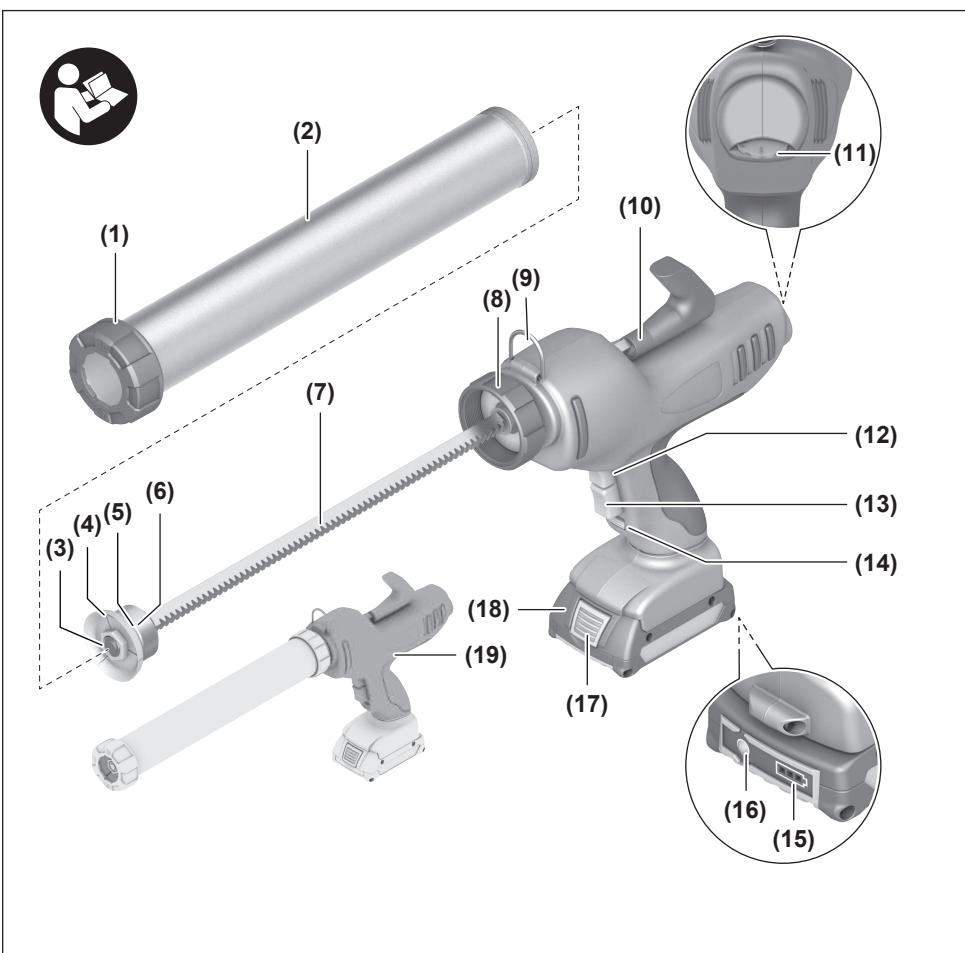
hr Originalne upute za rad



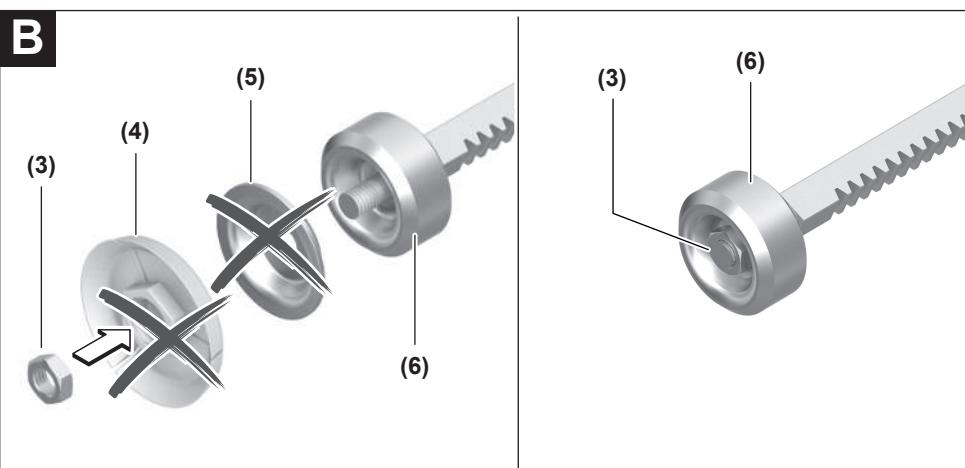
2 |

HrvatskiStranica 5

CE..... |



4 |



Hrvatski

Sigurnosne napomene

Uobičajena sigurnosna upozorenja za električne alate

A UPOZORENJE Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije koje se isporučuju s ovim električnim alatom. Nepoštivanje dolje navedenih uputa može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede. **Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.**

Pojam „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električne alata s priključkom na električnu mrežu (s mrežnim kabelom) i električne alate s napajanjem na akumulatorsku bateriju (bez mrežnog kabela).

Sigurnost na radnom mjestu

- **Održavajte radno mjesto čistim i dobro osvijetljenim.** Nered ili neosvijetljeno radno mjesto mogu uzrokovati nezgode.
- **Ne radite s električnim alatima u eksplozivnim atmosferama, primjerice onima u kojima ima zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- **Tijekom upotrebe električnog alata djecu i druge osobe držite podalje od mjesta rada.** Svako odvraćanje pozornosti može uzrokovati gubitak kontrole nad uređajem.

Električna sigurnost

- **Priklučni utikač električnog alata mora odgovarati utičnicama.** Sve su preinake utikača zabranjene. Nemojte upotrebljavati adapterske utikače zajedno sa zaštitno uzemljenim električnim alatima. Utikač na kojem nisu vršene preinake i odgovarajuća utičnica smanjuju opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavajte dodir tijela s uzemljenim površinama kao što su cjevi, radiatori, štednjaci i hladnjaci.** Opasnost od električnog udara je veća ako je vaše tijelo uzemljeno.
- **Električne alate držite dalje od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni alat povećava opasnost od strujnog udara.
- **Ne zloupotrebljavajte priključni kabel.** Nikada nemojte upotrebljavati priključni kabel za nošenje, vješanje električnog alata ili za izvlačenje utikača iz mrežne utičnice. Priključni kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pomicnih dijelova uređaja. Oštećen ili zaplenjen priključni kabel povećava opasnost od strujnog udara.
- **Ako s električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte isključivo produžni kabel prikladan za upotrebu na otvorenom.** Upotreba produžnog kabla prikladnog za rad na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.

► **Ako ne možete izbjegići upotrebu električnog alata u vlažnoj okolini, upotrijebite diferencijalnu strujnu zaštitnu sklopku.** Primjenom diferencijalne strujne zaštitne sklopke izbjegava se opasnost od strujnog udara.

Sigurnost ljudi

- **Budite pažljivi, pazite što činite i postupajte oprezno dok radite s električnim alatom.** Nemojte upotrebljavati alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje kod upotrebe električnog alata može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- **Nosite osobnu zaštitnu opremu.** **Uvijek nosite zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme, kao što je maska za prašinu, zaštitna obuća s protukliznim potplatom, zaštitna kaciga ili štitnik za sluš, ovisno od vrste i primjene električnog alata, smanjuje opasnost od ozljeda.
- **Sprječite svako nehotično uključivanje uređaja.** Prije nego što ćete utaknuti utikač u utičnicu i/ili staviti komplet baterija, provjerite je li električni alat isključen. Ako kod nošenja električnog alata imate prst na prekidaču ili se uključen uredaj priključi na električno napajanje, to može dovesti do nezgoda.
- **Prije uključivanja električnog alata uklonite alate za podešavanje ili ključ.** Alat ili ključ koji se nalazi u rotirajućem dijelu uredaja može dovesti do nezgoda.
- **Izbjegavajte neuobičajene položaje tijela.** Zauzmite siguran i stabilan položaj tijela i u svakom trenutku održavajte ravnotežu. Na taj način možete električni alat bolje kontrolirati u neočekivanim situacijama.
- **Nosite prikladnu odjeću.** Ne nosite široku odjeću ni nakit. Kosu i odjeću držite dalje od pomicnih dijelova. Široku odjeću, dugu kosu ili nakit mogu zahvatiti pomicni dijelovi.
- **Ako uređaji imaju priključak za usisavače za prašinu, provjerite jesu li isti priključeni i mogu li se ispravno upotrebljavati.** Upotreba sustava za usisavanje može smanjiti mogućnost nastanka opasnih situacija koje uzrokuje prašina.
- **Nemojte postati previše bezbrižni i zanemariti sigurnosne upute zato što alat često upotrebljavate i smatrati da ste ga dobro upoznali.** Samo jedan trenutak nepažnje dovoljan je za nastanak ozbiljnih ozljeda.
- **Upotreba i održavanje električnog alata**
- **Ne preopterećujte uredaj.** Za svaki posao upotrebljavajte prikladan i za to predviđen električni alat. S odgovarajućim električnim alatom posao ćete obaviti lakše, brže i sigurnije.
- **Nemojte upotrebljavati električni alat čiji je prekidač neispravan.** Električni alat koji se više ne može uključivati i isključivati opasan je i mora se popraviti.
- **Alat prije podešavanja, izmjene pribora i odlaganja isključite iz izvora napajanja i/ili izvadite komplet baterije, ako se vadi iz uredaja.** Ovim mjerama opreza izbjegće će se nehotično uključivanje električnog alata.

- ▶ **Električni alat koji ne upotrebljavate spremite izvan doseg djece. Rukovanje alatom zabranjeno je osobama koje nisu s njim upoznate ili koje nisu pročitale ove upute.** Električni alati su opasni ako s njima rade neiskusne osobe.
- ▶ **Redovno održavajte električne alate i pribor.** Kontrolirajte rade li besprijeckorno pomicni dijelovi uređaja, jesu li zaglavljeni, polomljeni ili oštećeni tako da to ugrožava daljnju upotrebu i rad električnog alata. Prije upotrebe oštećene dijelove treba popraviti. Loše održavani električni alati uzrok su mnogih nezgoda.
- ▶ **Rezne alate održavajte oštrim i čistim.** Pažljivo održavani rezni alati s oštrim štricama manje će se zaglavljivati i lakše se s njima radi.
- ▶ **Električni alat, pribor, radne alate, itd. upotrebljavajte prema ovim uputama i na način kako je to propisano za određenu vrstu uređaja.** Prilikom uzmite u obzir radne uvjete i radeve koje treba izvršiti. Upotreba električnog alata za poslove izvan njegove predviđene upotrebe može dovesti do opasnih situacija.
- ▶ **Ručke i zahvatne površine održavajte suhima, čistima i pazite da na njih ne dospiju ulje ili mast.** Skliske ručke i zahvatne površine onemogućuju sigurno rukovanje i alat se teško kontrolira u neočekivanim situacijama.

Upotreba i održavanje akumulatorskih alata

- ▶ **Akumulatorsku bateriju punite isključivo punjačima koje preporučuje proizvođač.** Ako punjač predviđen za jednu određenu vrstu kompletata baterija rabite s drugim kompletom baterija, postoje opasnosti od požara.
- ▶ **Električne alate upotrebljavajte isključivo s posebnim, namjenskim kompletima baterija.** Upotreba drugih kompletata baterija može dovesti do ozljeda i opasnosti od požara.
- ▶ **Komplete baterija dok ih ne upotrebljavate držite dalje od uredskih spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih sitnih metalnih predmeta koji bi mogli uzrokovati premošćenje kontakata.** Kratki spoj između kontaktata baterije može uzrokovati opekleline ili požar.
- ▶ **Kod pogrešne primjene iz baterije može isteći tekućina.** Izbjegavajte kontakt s ovom tekućinom. Kod slučajnog kontaktata zahvaćeno mjesto treba isprati vodom. Ako vam tekućina uđe u oči, zatražite pomoć liječnika. Tekućina istekla iz baterije može uzrokovati nadraženost kože i opekleline.
- ▶ **Ne upotrebljavajte oštećene ili izmijenjene komplete baterija ni alate.** Oštećene ili izmijenjene baterije podložne su nepredvidivom ponašanju i mogu uzrokovati požar, eksploziju ili ozljede.
- ▶ **Držite alat i komplet baterija dalje od vatre i visokih temperatura.** Izlaganje vatri ili temperaturi višoj od 130 °C može uzrokovati eksploziju.
- ▶ **Poštujte sve upute za punjenje i komplet baterija i alat ne punite pri temperaturama izvan vrijednosti koje su propisane i navedene u uputama.** Nepravilno punjenje

ili punjenje pri temperaturama višim od propisanih može oštetići bateriju i povećati opasnost od požara.

Servisiranje

- ▶ **Popravak električnog alata prepustite kvalificiranom osobljvu ovlaštenog servisa i isključivo s originalnim rezervnim dijelovima.** Tako će biti zajamčen siguran rad s uređajem.
- ▶ **Nikada ne servisirajte oštećene komplete baterija.** Servisiranje kompleta baterija smiju obavljati isključivo proizvođači i ovlašteni serviseri.

Sigurnosne napomene za akumulatorske pištolje za kartuše

- ▶ **Nakon automatskog isključivanja pištolja za kartuše ne pritišćite dalje prekidač za uključivanje/isključivanje.** Aku-baterija bi se mogla ošteti.
- ▶ **Prilikom rada s akumulatorskim pištoljem za kartuše nosite zaštitnu opremu koju preporučuje proizvođač potrošnog materijala.** Upute za to pronaći ćete u sigurnosno-tehničkom listu potrošnog materijala. U svakom slučaju nosite zaštitne naočale i rukavice koje su prikladne za rukovanje kemijskim tvarima. Ovisno o materijalu nužne su daljnje mjere zaštite.
- ▶ **Ovaj električni alat smije se koristiti samo za nanošenje sredstva za brtvljenje i ljepljenje iz običnih vrećica i kartuša.** Nanošenje drugih vrsta materijala ili upotreba sustava za pakiranje prilagođenih korisniku strogo su zabranjeni.
- ▶ **Prilikom obrade hlapljivih ili opasnih tvari trebate voditi računa o dovoljnom prozračivanju radnog mesta i po potrebi nosite prikladnu zaštitu dišnih puteva.**
- ▶ **Uvjerite se da su vrećica i kartuša veličine koja odgovara ovom električnom alatu.** Uvjerite se da vrećica i kartuša odgovaraju držaču vrećice i kartuše i da je dobro pričvršćen na električnom alatu. Tek tada možete započeti s istiskivanjem materijala.
- ▶ **Nikada ne pokušavajte nanositi materijal iz kartuše koja je pogrešno usmjerenja ili začepljena.**
- ▶ **Kako biste izbjegli nesreću zbog dijelova koji lete naokolo, nikada ne radite s električnim alatom čiji je poklopac labav.** Ako se mlaznica tijekom uporabe blokira, morate je zamijeniti.
- ▶ **Tijekom uporabe nikada ne usmjeravajte električni alat prema sebi ili drugim osobama.**
- ▶ **U slučaju oštećenja i nestručne uporabe aku-baterije mogu se pojaviti pare.** Aku-baterija može izgorjeti ili eksplodirati. Dovedite svježi zrak i u slučaju potrebe zatražite liječničku pomoć. Pare mogu nadražiti dišne puteve.
- ▶ **Ne otvarajte aku-bateriju.** Postoji opasnost od kratkog spoja.
- ▶ **Oštrim predmetima kao što su npr. čavli, odvijači ili djelovanjem vanjske sile aku-baterija se može ošteti.** Može doći do unutrašnjeg kratkog spoja i aku-baterija može izgorjeti, razviti dim, eksplodirati ili se pregrijati.

► **Aku-bateriju koristite samo u proizvodima proizvođača.** Samo na ovaj način je aku-baterija zaštićena od opasnog preopterećenja.



Zaštite aku-bateriju od vrućine, npr. također od stalnog sunčevog zračenja, vatre, prijavštine, vode i vlage. Postoji opasnost od eksplozije i kratkog spoja.

Opis proizvoda i radova



Treba pročitati sve sigurnosne napomene i upute. Propusti do kojih može doći uslijed nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Pridržavajte se slike na početku uputa za uporabu.

Namjenska uporaba

Pištolj za kartuše namijenjen je za nanošenje sredstava za brvljenje i masa za ljepljenje različite viskoznosti na suhe površine na kojima nema prašine i masnoće ili za punjenje fuga korištenim materijalom. Pištolj za kartuše može se koristiti i na otvorenom, u okolini u kojoj nema prskanja vode.

Prikazani dijelovi alata

Numeriranje prikazanih dijelova odnosi se na prikaz električnog alata na stranici sa slikama.

- (1) Poklopac
 - (2) Držač vrećice i kartuše
 - (3) Stezna matica
 - (4) Plastična ploča za istiskivanje za vrećicu
 - (5) Metalna ploča za istiskivanje za vrećicu
 - (6) Aluminijski pečat za istiskivanje
 - (7) Zupčanica
 - (8) Spojni poklopac
 - (9) Držača remena za nošenje preko ramena
 - (10) Naprava za povlačenje zupčanice
 - (11) Kotačić za namještanje brzine pomaka
 - (12) Deblokada zupčanice
 - (13) Prekidač za uključivanje/isključivanje
 - (14) Blokada
 - (15) Pokazivač stanja napunjenoosti aku-baterije^{a)}
 - (16) Tipka za prikaz stanja napunjenoosti aku-baterije^{a)}
 - (17) Tipka za deblokadu aku-baterije^{a)}
 - (18) Aku-baterija^{a)}
 - (19) Ručka (izolirana površina zahvata)
- a) Prikazan ili opisan pribor ne pripada standardnom opsegu isporuke. Potpuni pribor možete naći u našem programu pribora.

Tehnički podaci

Akumulatorski pištolj za kartuše	GCG 18V-600
Kataloški broj	3 601 JC4 0..
Nazivni napon	V= 18
Kartuša	ml do 400
Vrećica	ml do 600
Pomak ^{a)}	mm/s 7
Sila istiskivanja	kN 3,5
Težina prema EPTA-Procedure 01:2014	
- S aku-baterijom	kg 2,6–3,6 ^{b)}
- Bez aku-baterije	kg 2,2
Dimenzije (duljina × širina × visina)	mm 635 × 255 × 80
Preporučena temperatura okoline kod punjenja	°C 0 ... +35
Dopuštena temperatura okoline pri radu ^{c)} i kod skladištenja	°C -15 ... +50
Preporučene aku-baterije	GBA 18V... ProCORE18V...
Preporučeni punjači	GAL 18... GAX 18... GAL 36...

A) bez opterećenja, s najvećom postavkom kotačića za namještanje, na 20–25 °C

B) ovisno o stavljenom akumulatoru

C) ograničeni učinak pri temperaturama < 0 °C

Informacije o buci i vibracijama

Emisijske vrijednosti buke utvrđene sukladno EN 62841-1.

Razina zvučnog tlaka električnog alata prema ocjeni A je u pravilu manja od 70 dB(A). Razina buke pri radu može prelaziti navedene vrijednosti. **Nosite zaštitu za uši!**

Ukupne vrijednosti vibracija a_h (vektorski zbroj tri pravca) i nesigurnost K utvrđene su sukladno normi EN 62841-1: $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Razina titranja koja je navedena u ovim uputama i emisijska vrijednost buke izmjerene su sukladno normiranim postupku mjerjenja te se mogu koristiti za međusobnu usporedbu električnih alata. Primjerene su i za privremenu procjenu emisije titranja i buke.

Navedena razina titranja i emisijska vrijednost buke predstavljaju glavne primjene električnog alata. Ako se ustvari električni alat koristi za druge primjene s radnim alatima koji odstupaju od navedenih ili se nedovoljno održavaju, razina titranja i emisijska vrijednost buke mogu odstupati. Na taj se način može osjetno povećati emisija titranja i buke tijekom čitavog vremenskog perioda rada.

Za točnu procjenu emisija titranja i buke trebaju se uzeti u obzir i vremena, tijekom kojih je alat bio isključen ili je radio, ali se zapravo nije koristio. Na taj se način može osjetno smanjiti emisija titranja i buke tijekom čitavog vremenskog perioda rada.

Odredite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu korisnika prije djelovanja titranja kao npr.: održavanje električnog alata i nastavaka, održavanje toplih ruku, organizacija tokova rada.

Aku-baterija

Bosch prodaje akumulatorske električne alate i bez aku-baterije. Ako je aku-baterija sadržana u opsegu isporuke vašeg električnog alata, možete je izvaditi iz ambalaže.

Punjjenje aku-baterije

- **Koristite samo punjače navedene u tehničkim podacima.** Samo su ovi punjači prilagođeni litij-ionskoj aku-bateriji koja se koristi u vašem električnom alatu.

Napomena: Litij-ionske aku-baterije isporučuju se djelomično napunjene zbog međunarodnih propisa o prijevozu. Kako bi se zajamčio puni učinak aku-baterije, prije prve uporabe aku-bateriju napunite do kraja.

Umetanje aku-baterije

Umetnute napunjenu aku-bateriju u prihvati aku-baterije sve dok se ne uglavi.

Vadenje aku-baterije

Za vadenje aku-baterije pritisnite tipku za deblokadu aku-baterije i izvucite aku-bateriju. **Pritom ne primjenjujte silu.**

Aku-baterija ima 2 stupnja blokiranja koji trebaju sprječiti da aku-baterija ispadne kod nehotičnog pritiska na tipku za deblokadu aku-baterije. Čim se aku-baterija stavi u električni alat, ona će se pomoću opruge zadržati u određenom položaju.

Pokazivač stanja napunjenoosti aku-baterije

Tri zelena LED pokazivača stanja napunjenoosti aku-baterije pokazuju stanje napunjenoosti aku-baterije. Upit o stanju napunjenoosti iz sigurnosnih razloga moguć je samo u stanju mirovanja električnog alata.

Pritisnite tipku za prikaz stanja napunjenoosti  ili  za prikaz stanja napunjenoosti. To je također moguće i kod izvadene aku-baterije.

Ako nakon pritiska na tipku za prikaz stanja napunjenoosti ne svijetli LED, aku-baterija je neispravna i mora se zamijeniti.

Tip aku-baterije GBA 18V...



LED	Kapacitet
Stalno svijetli 3 × zelena	60–100 %
Stalno svijetli 2 × zelena	30–60 %
Stalno svijetli 1 × zelena	5–30 %
Treperi 1 × zelena	0–5 %

Tip aku-baterije ProCORE18V...



LED	Kapacitet
Stalno svijetli 5 × zelena	80–100 %
Stalno svijetli 4 × zelena	60–80 %
Stalno svijetli 3 × zelena	40–60 %
Stalno svijetli 2 × zelena	20–40 %
Stalno svijetli 1 × zelena	5–20 %
Treperi 1 × zelena	0–5 %

Napomene za optimalno rukovanje aku-baterijom

Zaštite aku-bateriju od vlage i vode.

Aku-bateriju čuvajte samo u prostoriji u kojoj je raspon temperature od -20 °C do 50 °C. Npr. aku-bateriju ljeti na ostavljamte u automobilu.

Otvore za hlađenje aku-baterije redovito čistite mekim, čistim i suhim kistom.

Bitno skraćenje vremena rada nakon punjenja pokazuje da je aku-baterija istrošena i da je treba zamijeniti.

Pridržavajte se uputa za zbrinjavanje u otpad.

Montaža

Umetanje vrećice

- Prijе svih radova na električnom alatu izvadite aku-bateriju.

- Kad držać vrećice i kartuše pritežete na pištolj za kartuše, vodite računa da se držać vrećice i kartuše stvarno okreće u navoju. Drugom rukom držite čvrsto spojni poklopac kada pritežete držać vrećice i kartuše!

Pištolj za kartuše standardno se isporučuje za rad s vrećicama. U ovom slučaju kod prve upotrebe nije potrebna preinaka.

Ako pištolj za kartuše **prvi put** koristite ili je prije toga korištena vrećica, uvjerite se da je montirana plastična ploča za istiskivanje (4) i metalna ploča za istiskivanje (5).

Postupite na sljedeći način:

- Odvrnute poklopac (1) s držaća vrećice i kartuše (2).
- Deblokirajte zupčanicu (7) deblokadom zupčanice (12) i povucite zupčanicu prema natrag.
- Odrežite vrećicu na prednjoj stani i gurnite vrećicu u držać vrećice i kartuše.
- Prijе vrećice postavite odgovarajuću mlaznicu i zatvorite držać vrećice i kartuše (2) poklopcem (1).
- Pažljivo gurnite deblokiranu zupčanicu prema naprijed sve dok plastična ploča za istiskivanje (4) ne dotakne vrećicu.
- Po potrebi izrežite mlaznicu kako bi što bolje odgovarala Vašim zahtjevima.

- Ako je prije toga pištolj za kartuše korišten s kartušom, postupite na sljedeći način (vidjeti sliku A):
- Deblokirajte zupčanicu (7) deblokadom zupčanice (12) i povucite zupčanicu prema natrag.
 - Odvrnite držać vrećice i kartuše (2) s pištolja za kartuše.
 - Skinite aluminijski pečat za istiskivanje (6), okrenite ga za 180° (zaobljena strana okrenuta prema natrag) i ponovno ga stavite.
 - Na aluminijski pečat za istiskivanje (6) najprije postavite metalnu ploču za istiskivanje (5) i na nju plastičnu ploču za istiskivanje (4). Okrenite steznu maticu (3) na navoj i čvrsto je pritegnite.
 - Zavrnite držać vrećice i kartuše (2) na pištolj za kartuše. Pritom čvrsto držite spojni poklopac (8).
 - Odvrnite poklopac (1) s držaća vrećice i kartuše (2).
 - Odrežite vrećicu na prednjoj stani i gurnite vrećicu u držać vrećice i kartuše (2).
 - Prije vrećice postavite odgovarajuću mlaznicu i zatvorite držać vrećice i kartuše (2) poklopcom (1).
 - Pažljivo gurnite deblokiranu zupčanicu prema naprijed sve dok plastična ploča za istiskivanje (4) ne dotakne vrećicu.
 - Po potrebi izrežite mlaznicu kako bi što bolje odgovarala vašim zahtjevima.

Umetanje kartuše

Ako je prije toga pištolj za kartuše korišten s kartušom, postupite na sljedeći način:

- Deblokirajte zupčanicu (7) deblokadom zupčanice (12) i povucite zupčanicu prema natrag.
- Odvrnite poklopac (1) s držaća vrećice i kartuše (2).
- Izrežite kartušu na prednjoj strani i pričvrstite mlaznicu.
- Umetnite kartušu i zatvorite držać vrećice i kartuše (2) poklopcom (1).
- Pažljivo gurnite deblokiranu zupčanicu prema naprijed sve dok aluminijska ploča za istiskivanje (6) ne dotakne kartušu.
- Po potrebi izrežite mlaznicu kako bi što bolje odgovarala vašim zahtjevima.

Ako je prije toga pištolj za kartuše korišten s vrećicom, postupite na sljedeći način (vidjeti sliku B):

- Deblokirajte zupčanicu (7) deblokadom zupčanice (12) i povucite zupčanicu prema natrag.
- Odvrnite držać vrećice i kartuše (2)s pištolja za kartuše.
- Skinite plastičnu ploču za istiskivanje (4) i metalnu ploču za istiskivanje (5) tako da plastičnu ploču za istiskivanje pomaknete prema dolje.
- Skinite aluminijski pečat za istiskivanje (6), okrenite ga za 180° (zaobljena strana okrenuta prema naprijed) i ponovno ga stavite. Zategnite aluminijski pečat za istiskivanje (6) steznom maticom (3).
- Zavrnite držać vrećice i kartuše (2) na pištolj za kartuše. Pritom čvrsto držite spojni poklopac (8).
- Odvrnite poklopac (1) s držaća vrećice i kartuše (2).
- Izrežite kartušu na prednjoj strani i pričvrstite mlaznicu.

- Umetnite kartušu i zatvorite držać vrećice i kartuše (2) poklopcom (1).
- Pažljivo gurnite deblokiranu zupčanicu prema naprijed sve dok aluminijska ploča za istiskivanje (6) ne dotakne kartušu.
- Po potrebi izrežite mlaznicu kako bi što bolje odgovarala vašim zahtjevima.

Rad

Puštanje u rad

Namještanje brzine pomaka

Brzinu pomaka zupčanice (7) možete bezstupanjski regulirati ovisno o tome do kojeg stupnja ste pritisnuli prekidač za uključivanje/isključivanje (13).

Kotačićem za namještanje brzine pomaka (11) možete odabrati maksimalnu brzinu pomaka zupčanice (7). Velike vrijednosti znače veliku brzinu pomaka, a manje vrijednosti malu brzinu pomaka. Odabranu vrijednost možete promjeniti čak i tijekom rada.

Količina istisnutog materijala dodatno ovisi o veličini otvora mlaznice.

Uključivanje/isključivanje

Za uključivanje pištolja za kartuše gurnite blokadu (14) prema dolje. Zatim pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (13).

Za isključivanje pištolja za kartuše otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje (13). Zupčanica (7) se odmah pomiče u zastavni položaj kako bi se izbjeglo daljnje istiskivanje materijala.

Ako ponovno pritisnete prekidač za uključivanje/isključivanje (13) u roku od oko 10 s nakon isključivanja, zupčanica (7) se pomici s maksimalnom brzinom u posljednji radni položaj. Ako je došla u taj položaj, pomak se ponovno prilagodava namještenoj brzini pomaka.

Za blokadu prekidača za uključivanje/isključivanje (13) od nehotičnog uključivanja gurnite blokadu (14) prema gore.

Zaštita od preopterećenja ovisna o temperaturi

U slučaju prekoračenja dopuštene temperature pištolj za kartuše se isključuje. Ostavite pištolj za kartuše da se ohladi i ponovno ga uključite.

Upute za rad

► **Poštujte upute proizvođača materijala koji se nanosi!**
Određeni se materijali mogu koristiti samo s određenom temperaturom ili se nanose samo na specifičnu površinu.

► **Kartuše i vrećice otvorite i upotrijebite sukladno uputama proizvođača.**

► **Mlaznicu izrežite tek kada je materijal sigurno u držaću vrećice i kartuše.**

► **Držać remena za nošenje preko ramena ne služi kao osigurač od pada.** Upotrebljavajte držać (9) remena za nošenje preko ramena isključivo za stavljanje remena za nošenje preko ramena.

Regulirajte brzinu pomaka tako da materijal koji se nanosi možete nanijeti ravnomjerno u jednom potezu, bez prekida. Pazite na to da je površina na koju trebate nanijeti materijal čista, bez masnoće i suha.

Održavanje i servisiranje

Održavanje i čišćenje

- Prije svih radova na električnom alatu (npr. održavanje, zamjena alata, itd.), kao i kod njegovog transporta i spremanja, aku-bateriju treba izvaditi iz električnog alata. Kod nehotičnog aktiviranja prekidača za uključivanje/isključivanje postoji opasnost od ozljeda.
- Održavajte električni alat i ventilacijske proreze čistima kako biste radili dobro i sigurno.

Nakon svake uporabe temeljito očistite poklopac, mlaznicu, držać vrećice i kartuše te zupčanicu s pločama za istiskivanje sukladno uputama proizvođača potrošnog materijala. Aku-bateriju i ručku možete očistiti vlažnom krpom.

Pištolj za kartuše nije potrebno održavati i ne sadrži dijelove koje treba zamjeniti ili održavati.

Servisna služba i savjeti o uporabi

Servisna služba odgovorit će na sva vaša pitanja o popravljanju i održavanju ovog proizvoda te o rezervnim dijelovima. Povećane crteže i informacije o rezervnim dijelovima nači ćeće i na adresi: www.bosch-pt.com Tim za savjetovanje o primjeni u tvrtki Bosch rado će vam pomoći sa svim pitanjima o našim proizvodima i njihovom priboru.

Za sva pitanja i narudžbe rezervnih dijelova svakako navedite 10-znamenasti broj artikla naveden na označnoj pločici.

Hrvatski

Robert Bosch d.o.o PT/SRH-BSC
Kneza Branimira 22
10040 Zagreb
Tel.: +385 12 958 051
Fax: +385 12 958 050
E-Mail: RBKN-bsc@hr.bosch.com
www.bosch.hr

Dodatane adrese servisa nači ćeće na:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Transport

Preporučeni litij-ionski akumulatori podliježu zahtjevima zakona o opasnim materijalima. Korisnik može transportirati akumulatore kopnenim putem bez dodatnih uvjeta.

Prilikom slanja posrednicima (npr.: zračnim transportom ili otpremnikom) valja se pridržavati posebnih zahtjeva za ambalažu i označavanje. Pritom prilikom pripremanja pošiljke valja angažirati stručnjaka za opasne materijale.

Otpremite akumulatore samo ako kućište nije oštećeno. Oblijepite otvorene kontakte i zapakirajte akumulator tako da se ne pomiche u pakiraju. Molimo pridržavajte se i eventualnih dodatnih nacionalnih propisa.

Zbrinjavanje



Električne alate, aku-baterije, pribor i ambalažu treba dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.



Električni alat i aku-baterije/baterije ne bacajte u kućni otpad!

Samo za zemlje EU:

U skladu s europskom Direktivom 2012/19/EU o električnim i elektroničkim starim uređajima i njihovom provedbom u nacionalno pravo neupotrebљivi električni alati i u skladu s europskom Direktivom 2006/66/EZ neispravne ili istrošene aku-baterije/baterije moraju se odvojeno sakupljati i dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.

Ako se otpadna električna i elektronička oprema nepropisno zbrine, to može imati štetne učinke na okoliš i zdravlje ljudi zbog moguće prisutnosti opasnih tvari.

Aku-baterije/baterije:

Litij-ionske:

Pridržavajte se uputa u poglavljiju Transport (vidi „Transport“, Stranica 10).

de EU-Konformitätserklärung		Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die genannten Produkte allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entsprechen und mit folgenden Normen übereinstimmen. Technische Unterlagen bei: *
en EU Declaration of Conformity		We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the directives and regulations listed below and are in conformity with the following standards. Technical file at: *
fr Déclaration de conformité UE		Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits décrits sont en conformité avec les directives, règlements normatifs et normes énumérés ci-dessous. Dossier technique auprès de : *
es Declaración de conformidad UE		Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que los productos nombrados cumplen con todas las disposiciones correspondientes de las Directivas y los Reglamentos mencionados a continuación y están en conformidad con las siguientes normas. Documentos técnicos de: *
pt Declaração de Conformidade UE		Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os produtos mencionados cumprem todas as disposições e os regulamentos indicados e estão em conformidade com as seguintes normas. Documentação técnica pertencente à: *
it Dichiarazione di conformità UE		Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che i prodotti indicati sono conformi a tutte le disposizioni pertinenti delle Direttive e dei Regolamenti elencati di seguito, nonché alle seguenti Normative. Documentazione Tecnica presso: *
nl EU-conformiteitsverklaring		Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de genoemde producten voldoen aan alle desbetreffende bepalingen van de hierna genoemde richtlijnen en verordeningen en overeenstemmen met de volgende normen. Technisch dossier bij: *
da EU-overensstemmelseserklæring		Vi erklærer som eneansvarlige, at det beskrevne produkt er i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser i følgende direktiver og forordninger og opfylder følgende standarder. Tekniske bilag ved: *
sv EU-konformitetsförklaring		Vi förklarar under eget ansvar att de nämnda produkterna uppfyller kraven i alla gällande bestämmelser i de nedan angivna direktiven och förordningarna och att de stämmer överens med följande normer. Teknisk dokumentation: *
no EU-samsvarserklæring		Vi erklærer under eneansvar at de nevnte produktene er i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i direktivene og forordningene nedenfor og med følgende standarder. Teknisk dokumentasjon hos: *
fi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus		Vakuutamme täten, että mainitut tuotteet vastaavat kaikkia seuraavien direktiivien ja asetusten asiankuuluvia vaatimuksia ja ovat seuraavien standardien vaatimusten mukaisia. Tekniset asiakirjat saatavana: *
el Δήλωση πιστότητας ΕΕ		Δηλώνουμε με οποκλειοτική μας ευθύνη, ότι τα αναφερόμενα προϊόντα αντιστοιχούν σε όλες τις σχετικές διατάξεις των ποι κάτω αναφερόμενων οδηγιών και κανονισμών και ταυτίζονται με τα ακόλουθα πρότυπα. Τεχνικά έγγραφα στη: *
tr AB Uygunluk beyanı		Tek sorumlu olarak, tanımlanan ürünün aşağıdaki yönetmelik ve direktiflerin gecerli bütün hükümlerine ve aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz. Teknik belgelerin bulunduğu yer: *

pl Deklaracja zgodności UE	Akumulatorowy pistolet do uszczelniania	Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że niniejsze produkty odpowiadają wszystkim wymaganiom poniżej wyciągniętych dyrektyw i rozporządzeń, oraz że są zgodne z następującymi normami. Dokumentacja techniczna: *
cs EU prohlášení o shodě	Akumulátorový lis na kartuše	Prohlašujeme na výhradnou zodpovednosť, že uvedený výrobek splňuje všetky požiadavky ustanovené nižšie uvedených smerníc a je v súlade so nasledujúcimi normami: Technické podklady u: *
sk EÚ vyhlásenie o zhode	Akumulátorový kartušový lis	Vyhlasujeme na výhradnú zodpovednosť, že uvedený výrobok spĺňa všetky príslušné ustanovenia nižšie uvedených smerníc a je v súlade so nasledujúcimi normami: Technické podklady má spoločnosť: *
hu EU konformitási nyilatkozat	Akkumulátoros patron kinyomó pisztoly	Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a megnevezett termékek megfelelnek az alábbiakban felsorolásra kerülő irányelvek és rendeletek valamennyi idevágó előírásainak és megfelelnek a következő szabványoknak. Műszaki dokumentumok meghosszabbítása pontja: *
ru Заявление о соответствии EC	Аккумуляторный пистолет для картриджей	Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что названные продукты соответствуют всем действующим предписаниям нижеуказанных директив и распоряжений, а также нижеуказанных норм. Техническая документация хранится у: *
uk Заява про відповідність ЄС	Акумуляторний пістолет для картриджів	Мизаюємо під нашу одноособову відповіальність, що названі вироби відповідають усім чинним положенням нищеозначених директив і розпоряджень, а також нижчеозначеним нормам. Технічна документація зберігається у: *
kk ЕО сәйкестік мәғлұмдамасы	Аккумуляторлық өттіміріп картридждік пресс	Өз жауапкершілікпен біз аталаған өнімдер төмөнде жазылған директивалар мен жарлықтардың тиісті қағидаларына сәйкестігін және төмөндеғі нормаларға сай екенін білдіреміз. Техникалық құжаттар: *
ro Declarație de conformitate UE	Pistol pentru aplicarea cartușelor, cu acumulator	Declaram pe proprie răspundere că produsele menționate corespund tuturor dispozițiilor relevante ale directivelor și reglementărilor enumerate în cele ce urmează și sunt în conformitate cu următoarele standarde. Documentație tehnică la: *
bg ЕС декларация за съответствие	Акумулаторна патронна преса	С пълна отговорност ние декларираме, че посочените продукти отговарят на всички валидни изисквания на директивите и разпоредбите по-долу и съответства на следните стандарти. Техническа документация при: *
mk EU-Изјава за сообразност	Батеришки пиштол за силикон	Со целосна одговорност изјавууваме, дека описаните производи се во согласност со сите релевантни одредби на следните регулативи и прописи и се во согласност со следните норми. Техничка документација кај: *
sr EU-izjava o usaglašenosti	Akumulatorska presa za patronе	Na sopstvenu odgovornost izjavljujemo, da navedeni proizvodi odgovaraju svim dotičnim odredbama naknadno navedenih smernica u uredaba i da su u skladu sa sledećim standardima. Tehnička dokumentacija kod: *
sl Izjava o skladnosti EU	Akumulatorska tesnilna pištola	Izjavljamo pod izključno odgovornostjo, da je omenjen izdelek v skladu z vsemi relevantnimi določili direktiv in uredb ter ustreza naslednjim standardom. Tehnična dokumentacija pri: *
hr EU izjava o sukladnosti		Pod punom odgovornošću izjavljujemo da navedeni proizvodi odgovaraju svim relevantnim odredbama direktiva i propisima navedenima u nastavku i

Akumulatorski pištolj za kartuše	Kataloški br.	da su sukladni sa sljedećim normama. Tehnička dokumentacija se može dobiti kod: *
et EL-vastavusdeklaratsioon		Kinnitame ainuvastutatudena, et nimetatud tooted vastavad järgnevalt loetletud direktiivide ja määriste kõikidele asjaomastele nõuetele ja on kooskõlas järgmiste normidega. Tehnilised dokumendid saadaval: *
lv Deklarācija par atbilstību ES standartiem		Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šeit aplūkotie izstrādājumi atbilst visiem tālāk minētajās direktīvās un rikojumos ietvertajām saistošajām nostādnēm, kā arī sekojošiem standartiem. Tehniskā dokumentācija no: *
Akumulatora hermetizācijas pistole	Izstrādājuma numurs	
lt ES atitikties deklaracija		Atsakingai pareiskiame, kad išvardyti gaminiai atitinka visus privalomus žemiu nurodytų direktivų ir reglamentų reikalavimus ir šiuos standartus. Techninė dokumentacija saugoma: *
Akumulatorinis silikono ir klijų pistoletas	Gaminio numeris	
GCG 18V-600	3 601 JC4 000	2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU
		EN 62841-1:2015 EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 55014-2:2015 EN IEC 63000:2018
		 *Robert Bosch Power Tools GmbH (PT/ECS) 70538 Stuttgart GERMANY
		Henk Becker Chairman of Executive Management 
		Helmut Heinzemann Head of Product Certification 
		Robert Bosch Power Tools GmbH, 70538 Stuttgart, GERMANY Stuttgart, 11.02.2022