



PRO

GNB 18V-38 | GNB 18V-40

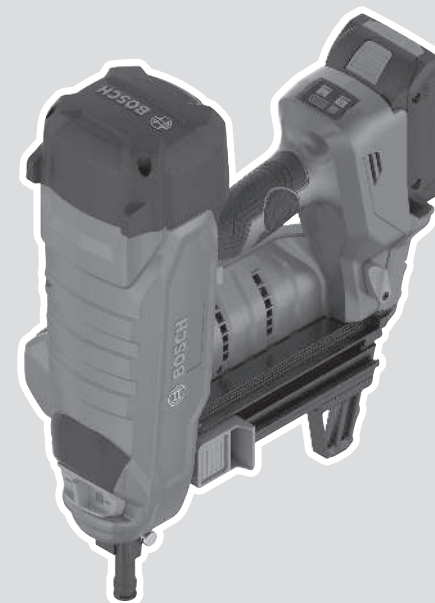
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 75X (2026.08) T / 19



1 609 92A 75X



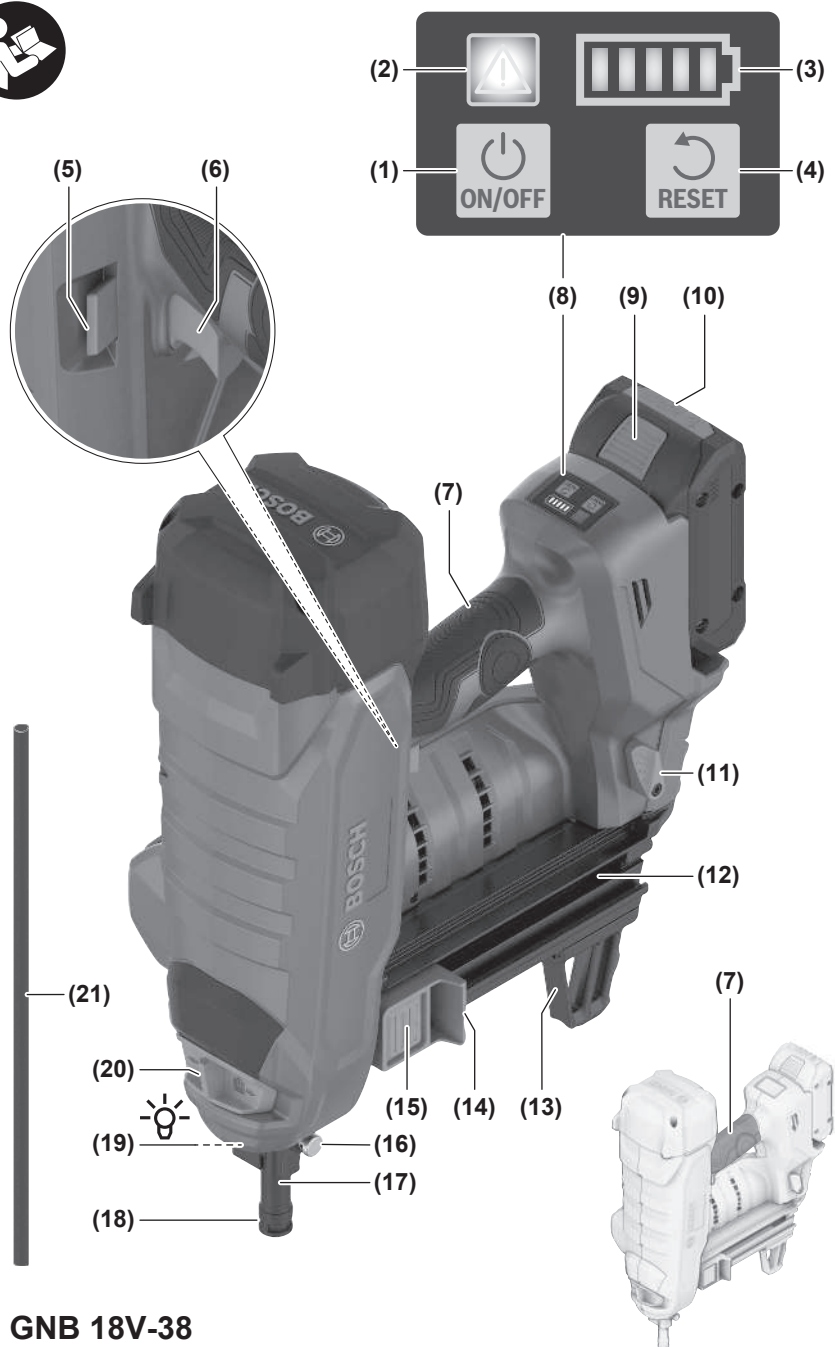
sl Izvirna navodila



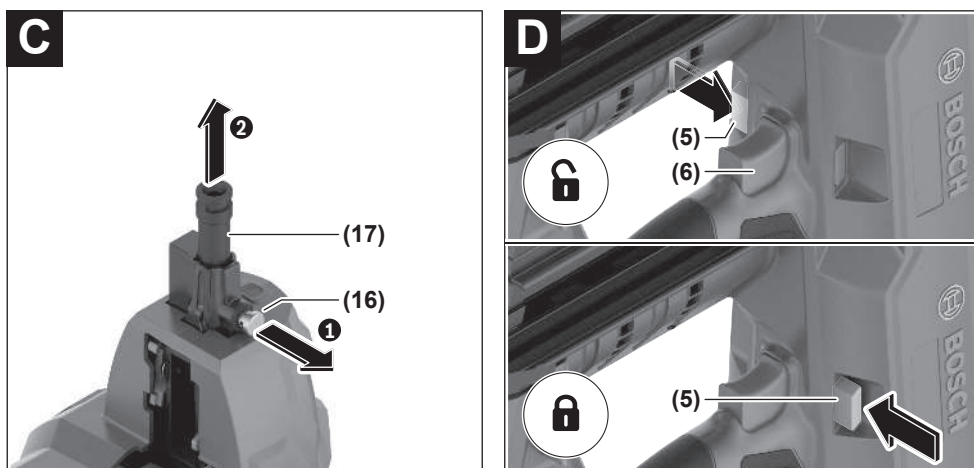
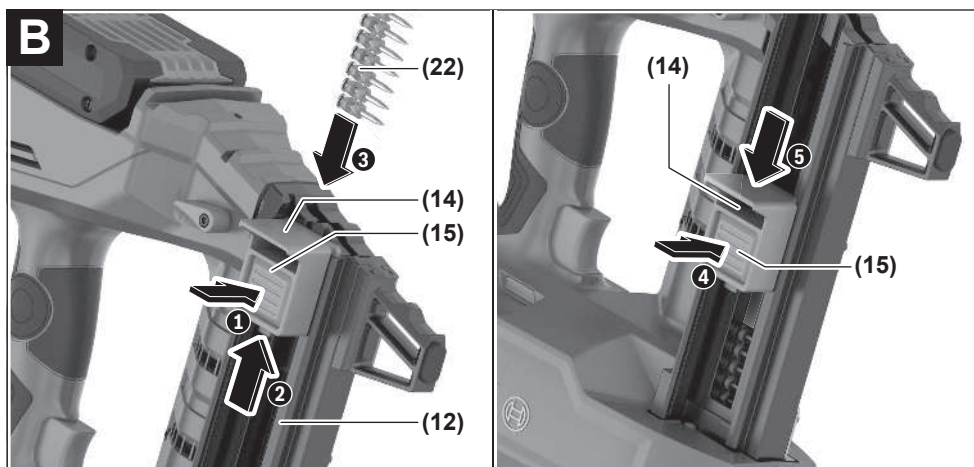
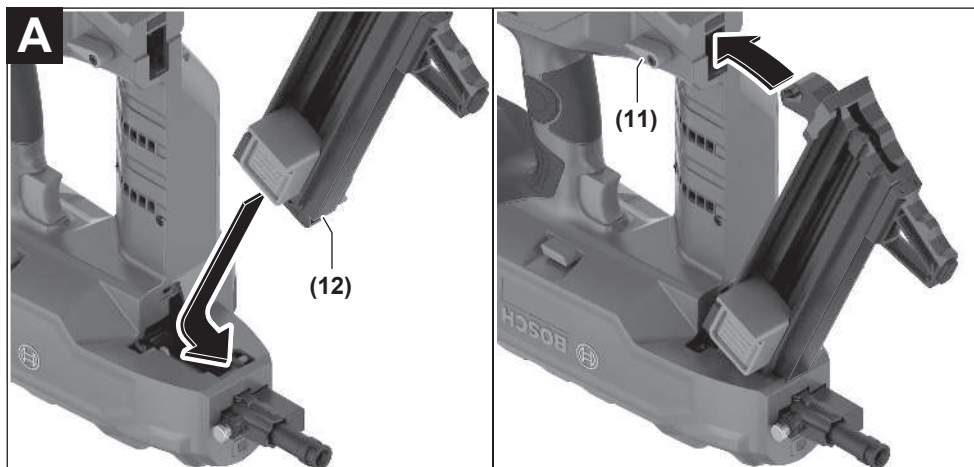
SlovenščinaStran 6

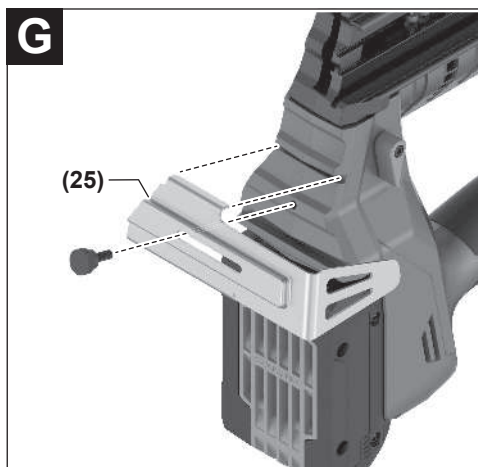
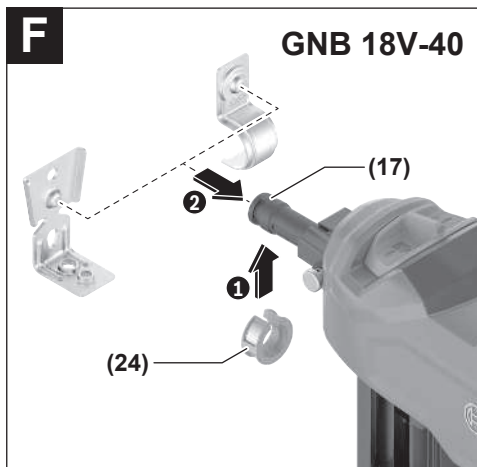
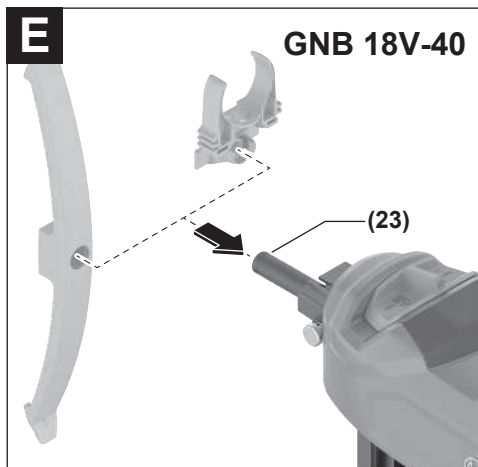


<https://eu-doc.bosch.com/>



GNB 18V-38





Slovenščina

Varnostna opozorila

Splošna varnostna navodila za električna orodja

⚠ OPOZORILO Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, ilustracije in

specifikacije, ki so priložene temu električnemu orodju.

Če spodaj navedenih napotkov ne upoštevate, lahko pride do električnega udara, požara in/ali težke poškodbe.

Vsa opozorila in napotke shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

Pojem električno orodje, ki se pojavlja v nadaljnjem besedilu, se nanaša na električna orodja z električnim pogonom (z električnim kablom) in na akumulatorska električna orodja (brez električnega kabla).

Varnost na delovnem mestu

- ▶ **Delovno mesto naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered in neosvetljena delovna mesta povečajo možnost nezgod.
- ▶ **Električnega orodja ne uporabljajte v okolju, v katerem lahko pride do eksplozij (prisotnost vnetljivih tekočin, plinov ali prahu).** Električna orodja povzročajo iskenje, zaradi katerega se lahko prah ali hlapi vnamejo.
- ▶ **Ko uporabljate električno orodje, poskrbite, da v bližini ni otrok ali drugih oseb.** Odvrčanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora nad orodjem.

Električna varnost

- ▶ **Prosimo, da napravo zavarujete pred dežjem ali vlago.** Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje za električni udar.

Osebnostna varnost

- ▶ **Bodite pozorni, pazite kaj delate ter se dela z električnim orodjem lotite z razumom.** Ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni oziroma če ste pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja je lahko vzrok za resne telesne poškodbe.
- ▶ **Uporabljajte osebno zaščitno opremo.** Vedno uporabljajte zaščito za oči. Z uporabo zaščitne opreme, kot so protiprašna maska, varnostni čevlji, ki ne drsijo, čelada ali zaščita za sluh, v ustreznih okoliščinah zmanjšate nevarnost poškodb.
- ▶ **Preprečite nenameren vklop orodja.** Pred priključitvijo električnega orodja na električno omrežje in/ali na akumulatorsko baterijo in pred dviganjem ali nošenjem se prepričajte, da je električno orodje izklopljeno. Če električno orodje nosite in imate pri tem prst na stikalu ali pa orodje napajate, ko je stikalo v položaju za vklop, lahko pride do nesreče.
- ▶ **Odstranite vse ključne in izvijače za prilagajanje orodja, preden orodje vključite.** Ključ ali izvijač, ki ga ne

odstranite z vrtečega se dela električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.

- ▶ **Ne precenjujte svojih sposobnosti.** **Ves čas trdno stojte in vzdržujte ravnovesje.** To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.
- ▶ **Bodite primerno oblečeni.** Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Las in oblačil ne približujte premikajočim se delom. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v premikajoče se dele.
- ▶ **Če imate na voljo naprave za priklop sesalnika za prah ali zbiralnih posod, se prepričajte, da so te ustrezno priključene.** Uporaba sistema za zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.
- ▶ **Naj seznanjenost z orodjem, ki jo pridobite s pogosto uporabo, ne bo razlog za to, da postanete lahkomišeln in ignorirate varnostna načela.** V delčku sekunde lahko nepozorno dejanje pripelje do hude poškodbe.

Uporaba in vzdrževanje električnega orodja

- ▶ **Električnega orodja ne preobremenjujte.** Za delo uporabite ustrezno električno orodje. Pravo električno orodje bo delo opravilo bolje in varneje, in sicer s hitrostjo, za katero je bilo oblikovano.
- ▶ **Električnega orodja ne uporabljajte, če ga s stikalom ne morete vklopiti in izklopiti.** Vsako električno orodje, ki ga ni mogoče nadzirati s stikalom, je nevarno in ga je treba popraviti.
- ▶ **Izvlomite vtič iz vtičnice in/ali odstranite akumulatorsko baterijo, če je le mogoče, in odstranite ter shranite pribor, še preden se lotite popravila orodja.** Ti preventivni varnostni ukrepi zmanjšajo tveganje za nenamerni zagon aparata.
- ▶ **Ko električnih orodij ne uporabljajte, jih shranite izven dosega otrok.** Osebam, ki orodja ne poznajo ali niso prebrale teh navodil za uporabo, orodja ne dovolite uporabljati. Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- ▶ **Vzdržujte električna orodja in pribor.** Prepričajte se, da so premikajoči se deli pravilno poravnani in da se ne zatikajo ter da deli niso polomljeni. Prav tako preverite, ali je na orodju še kaj drugega, kar bi lahko vplivalo na njegovo delovanje. Če je električno orodje poškodovano, mora biti pred uporabo popravljeno. Slabo vzdrževana električna orodja so vzrok za mnoge nezgode.
- ▶ **Rezalna orodja naj bodo vedno ostra in čista.** Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi robovi se manj zatikajo in so lažje vodljiva.
- ▶ **Električna orodja, pribor, vsadna orodja in podobno uporabljajte v skladu s temi navodili.** Pri tem upoštevajte delovne pogoje in dejavnost, ki jo boste opravljali. Uporaba električnih orodij v namene, ki so drugačni od predpisanih, lahko privede do nevarnih situacij.
- ▶ **Ročaji in površine za prijemanje naj bodo suhe, čiste in brez olja ali maščobe.** Gladki ročaji in površine za

prijemanje ne omogočajo varne uporabe in nadzora orodja v nepričakovanih situacijah.

Uporaba in vzdrževanje akumulatorskih orodij

- ▶ **Akumulatorske baterije polnite samo s polnilniki, ki jih priporoča proizvajalec.** Polnilnik, ki je namenjen določeni vrsti akumulatorskih baterij, se lahko vname, če ga boste uporabljali za polnjenje drugačnih akumulatorskih baterij.
- ▶ **V električnih orodjih uporabljajte le akumulatorske baterije, ki so zanje predvidene.** Uporaba drugih akumulatorskih baterij lahko povzroči telesne poškodbe ali požar.
- ▶ **Akumulatorska baterija, ki je ne uporabljate, ne sme priti v stik s kovinskimi predmeti, kot so pisarniške sponke, kovanci, ključji, žebliji, vijaki in drugi manjši kovinski predmeti, ki bi lahko povzročili premostitev kontaktov.** Kratek stik med akumulatorskimi kontakti ima lahko za posledico opekline ali požar.
- ▶ **V primeru napačne uporabe lahko iz akumulatorske baterije izteče tekočina.** Izogibajte se stiku z njo. Če tekočina vseeno po naključju pride v stik s kožo, jo sperite z vodo. Če pride tekočina v oči, poiščite zdravniško pomoč. Iztokajoča akumulatorska tekočina lahko povzroči draženje ali opekline.
- ▶ **Ne uporabljajte poškodovanih ali prilagojenih akumulatorskih baterij oz. orodij.** Poškodovane ali prilagojene akumulatorske baterije se lahko nepredvidljivo obnašajo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje za poškodbe.
- ▶ **Akumulatorske baterije ali orodja ne izpostavljajte ognju ali previsoki temperaturi.** Izpostavljenost ognju ali vročini nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo.
- ▶ **Upoštevajte navodila za polnjenje in ne polnite akumulatorske baterije ali orodja pri temperaturi, ki je izven območja, navedenega v navodilih.** Če orodje polnite na nepravilen način ali pri temperaturah, ki so izven določenega območja, lahko pride do poškodb akumulatorske baterije, kar poveča tveganje za požar.

Servisiranje

- ▶ **Vaše električno orodje naj popravlja samo usposobljeno strokovno osebo, ki naj pri tem uporabi zgolj originalne rezervne dele.** S tem boste zagotovili, da bo orodje varno za uporabo.
- ▶ **Nikdar ne popravljajte poškodovanih akumulatorskih baterij.** Akumulatorske baterije naj popravlja le proizvajalec ali pooblaščen servisier.

Varnostna opozorila za žebjalnik

- ▶ **Vedno predvidevajte, da so v orodju sponke.** Nepremišljeno ravnanje z žebjalnikom lahko pripelje do nepričakovane sprožitve sponk in posledično telesnih poškodb.
- ▶ **Pred vlaganjem ali odstranjevanjem sponk, prilagajanjem ali menjavo pribora žebjalnik odklopite z vira napajanja.** Če ostane priključen na vir napajanja,

se žebjalnik lahko nenamerno sproži in povzroči telesne poškodbe.

- ▶ **Pri delu s sponkami, zlasti njihovim vlaganjem ali odstranjevanjem, bodite previdni.** Konice sponk so ostre in lahko povzročijo telesne poškodbe.
- ▶ **Žebjalnika ne obračajte proti sebi ali drugim.** Če nenamerno pritisnete sprožilec, se sproži sponka, kar lahko povzroči telesne poškodbe.
- ▶ **Če žebjalnika ne uporabljate ali se predstavljate v drug delovni položaj, se s prstom ne dotikajte sprožilca.** Če nenamerno pritisnete sprožilec, se sproži sponka, kar lahko povzroči telesne poškodbe.
- ▶ **Ko izvajate postopek, pri katerem lahko pride do stika žebjalnika s skrito žico, žebjalnik držite za izolirane ročaje.** Ob stiku sponke z žico pod napetostjo se lahko električna napetost prenese na kovinske dele žebjalnika, uporabnik pa lahko ob tem doživi električni udar.
- ▶ **Med uporabo žebjalnik trdno držite.** Zaradi povratnega udarca se lahko žebjalnik nenamerno sproži in povzroči telesne poškodbe.
- ▶ **Z deli telesa, kot so roke in noge itd., ne segajte v linijo, v kateri se sproži žebjalnik.** Sponka lahko prebije obdelovanec in celo predmet za njim ter povzroči telesne poškodbe.
- ▶ **Med uporabo žebjalnika z deli telesa, kot so roke in noge itd., ne segajte v območje, v katerem zabijate sponke v obdelovanec.** Sponka se lahko odbije ali prebije obdelovanec in povzroči telesne poškodbe.
- ▶ **Žebjalnik sprožite le, če je trdno pritisnjen ob obdelovanec.** Če žebjalnik ni v stiku z obdelovancem, se lahko sponka odbije od obdelovanca in povzroči telesne poškodbe.

Dodatno varnostno opozorilo za GNB 18V-40:

- ▶ **Pri pritrdjevanju električnih kablov poskrbite, da kabli niso pod napetostjo.** Žebjalnik držite le za izolirane oprijemalne površine. Uporabljajte le sponke za namestitev električnih kablov. Preverite, da sponka ni poškodovala izolacije električnih kablov. Če sponka poškoduje izolacijo električnih kablov, lahko zaradi tega nastane nevarnost električnega udara in požara.

Dodatno varnostno opozorilo za GNB 18V-38:

- ▶ **Žebjalnika ne uporabljajte za pritrdjevanje električnih kablov.** Žebjalnik ni namenjen za polaganje električnih kablov in lahko poškoduje izolacijo električnih kablov, zaradi česar lahko nastane nevarnost električnega udara ali požara.
- ▶ **Če se sponka zatakne v žebjalniku, žebjalnik izključite z napajanja.** Če žebjalnik med odstranjevanjem sponke ostane priključen na vir napajanja, se lahko nenamerno sproži in povzroči telesne poškodbe.
- ▶ **Zataknjeno sponko previdno odstranite.** Mehanizem je lahko pod pritiskom, zato se lahko sponka se sproži in povzroči telesne poškodbe.

- ▶ **Za iskanje skritih oskrbovalnih vodov uporabljajte ustrezne iskalne naprave ali se o tem pozanimajte pri lokalnem podjetju za oskrbo z vodo, elektriko ali plinom.** Stik z električnim vodom lahko povzroči požar ali električni udar. Poškodbe na plinovodu so lahko vzrok za eksplozijo, vdr v vodovodno omrežje pa ima za posledico materialno škodo.
- ▶ **Če je akumulatorska baterija poškodovana ali če jo nepravilno uporabljate, lahko iz nje uhajajo pare. Akumulatorska baterija se lahko vname ali eksplodira.** Poskrbite za dovod svežega zraka in se v primeru težav obrnite na zdravnika. Pare lahko povzročijo draženje dihalnih poti.
- ▶ **Akumulatorske baterije ne spreminjajte in ne odpirajte.** Nevarnost kratkega stika.
- ▶ **Koničasti predmeti, kot so na primer žebli ali izvijači, in zunanji vplivi lahko poškodujejo akumulatorsko baterijo.** Pojavi se lahko kratek stik, zaradi katerega lahko akumulatorska baterija zgori, se osmudi, pregreje ali eksplodira.
- ▶ **Uporabljajte akumulatorsko baterijo samo v proizvajalčevih izdelkih.** Le tako je akumulatorska baterija zaščitena pred nevarno preobremenitvijo.



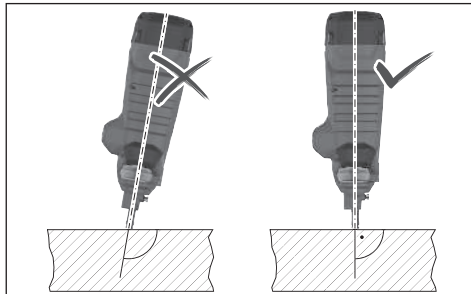
Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino, npr. tudi pred neposredno sončno svetlobo, ognjem, umazanijo, vodo in vlago. Obstaja nevarnost

eksplozije in kratkega stika.



Med uporabo električnega orodja nosite zaščito za sluh in zaščitna očala.

- ▶ **Električnega orodja in žebeljev ne uporabljajte na zelo mehkih materialih (npr. les, lahek gradbeni material).** Žebli lahko prebijajo podlago in povzročijo poškodbe.
- ▶ **Električnega orodja in žebeljev ne uporabljajte na zelo trdih materialih (npr. jeklu visoke trdnosti, zelo trdem naravnem kamnu) in na vrstah betona z visoko tlačno trdnostjo oz. s kamnitimi zrni z visoko tlačno trdnostjo.** Če je material pretrd, lahko žebelj odskoči, se zlomi ali izpade ter pri tem poškoduje vas ali druge osebe.



- ▶ **Električnega orodja nikoli ne držite pod ostrim kotom glede na podlago.** Električno orodje držite navpično glede na podlago. Podlaga mora biti čista.
- ▶ **Kontaktnelementa ne onemogočite ali odstranite.** Kontaktni element služi kot varnostni mehanizem, ki zmanjšuje možnost nenamerne sproženja. Če to komponento onemogočite, lahko pride do nenamerne sproženja.
- ▶ **Električno orodje uporabljajte le, če kontaktni element pravilno deluje.** Če je kontaktni element okvarjen, se lahko električno orodje nepričakovano sproži.
- ▶ **Žebel vedno vstavite v vlagalnik električnega orodja, še preden vstavite akumulatorsko baterijo.** S tem zmanjšate tveganje, da bi nenamerno zabili žebelj in pri tem poškodovali sebe ali druge.
- ▶ **Žebeljev nikoli ne zabijajte v bližini vnetljivih materialov.** Pri zabijanju nekaterih vrst žebeljev se lahko iz kontaktnega elementa iskri.
- ▶ **Žebeljev ne poskusite zabijati v drug žebelj.** Žebelj lahko zaradi tega odbije, električno orodje pa se odzove nepričakovano.

Opis izdelka in storitev



Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje varnostnih opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

Upoštevajte slike na začetku navodil za uporabo.

Namen uporabe

Električno orodje je zasnovano za zabijanje žebeljev v trde materiale, kot sta beton (npr. uliti beton, zatesnjeni spoji) in jeklo (npr. gradbeno jeklo, vroče valjano jeklo).

Električnega orodja ne smete uporabljati na zelo mehkih površinah (npr. les, lahki gradbeni materiali) ali zelo trdih površinah (npr. jeklo visoke trdnosti). Električnega orodja prav tako ne smete uporabljati na naslednjih podlagah: naravni kamen, navpični maltni spoji, votli betonski bloki, opeke, glazirane opeke, steklo, kaljeno jeklo, orodno jeklo, vzmetno jeklo, lito železo, zvari.

Pred uporabo preverite, ali je podlaga ustrezna (glejte „Preverjanje ustreznosti podlage“, Stran 12).

Električno orodje je namenjeno samo za ročno uporabo.

Električno orodje je namenjeno za uporabo v notranjih prostorih.

Komponente na sliki

Oštevilčenje komponent na sliki se nanaša na shemo električnega orodja na strani s shemami.

- (1) Tipka za vklop/izklop (uporabniški vmesnik)
- (2) Prikaz stanja električnega orodja (uporabniški vmesnik)
- (3) Prikaz stanja napolnjenosti akumulatorske baterije (uporabniški vmesnik)

- (4) Tipka za ponastavitev (uporabniški vmesnik)
- (5) Sprožilec stikala za deblokiranje
- (6) Sprožilec
- (7) Ročaj (izolirana oprijemalna površina)
- (8) Uporabniški vmesnik
- (9) Tipka za sprostitvev akumulatorske baterije^{a)}
- (10) Akumulatorska baterija^{a)}
- (11) Sprostitutvena ročica vlagalnika
- (12) Vlagalnik
- (13) Oporna noga
- (14) Pomikalo vlagalnika

- (15) Tipka za pomikalo vlagalnika
- (16) Gumb za sprostitvev kontaktnega elementa
- (17) Standardni kontaktni element
- (18) Ustje
- (19) Delovna lučka
- (20) Stikalo omejevalnika globine
- (21) Paličica za čiščenje
- (22) Komplet žebeljev^{a)}
- (23) Ozki kontaktni element (GNB 18V-40)
- (24) Magnetni obroč (GNB 18V-40)
- (25) Kavelj za obešanje

a) **Ta pribor ne spada v standardni obseg dobave.**

Tehnični podatki

Akumulatorski žebeljnik		GNB 18V-38	GNB 18V-40
Kataloška številka		3 601 JL7 000	3 601 JL7 001
Nazivna napetost	V=	18	18
Sistem za sprožitev		Enkratna sprožitev z varnostnim zaporedjem	Enkratna sprožitev z varnostnim zaporedjem
Najv. frekvenca zabijanja (z akumulatorsko baterijo ≥ 4 Ah)	s ⁻¹	2	2
Element za pribijanje			
– Tip		Žebelj	Žebelj
– Dolžina	mm	13–38	13–40
– Premer stebila	mm	2,7–3	2,7–3
Velikost standardnega vlagalnika	Žebelj	22	22
Dimenzije brez akumulatorske baterije (dolžina × širina × višina)	mm	405 × 138 × 309	405 × 138 × 309
Teža ^{A)}	kg	4,1	4,1
Priporočena zunanja temperatura med polnjenjem	°C	0 ... +35	0 ... +35
Dovoljena zunanja temperatura med delovanjem ^{B)}	°C	–5 ... +50	–5 ... +50
Dovoljena zunanja temperatura med shranjevanjem	°C	–20 ... +50	–20 ... +50
Združljive akumulatorske baterije		GBA18V...	GBA18V...
		GBA 18V...	GBA 18V...
		ProCORE18V...	ProCORE18V...
		EXPERT18V...	EXPERT18V...
		EXBA18V...	EXBA18V...
		CORE18V...	CORE18V...
Priporočene akumulatorske baterije za doseganje polne zmogljivosti		ProCORE18V... ≥ 4 Ah EXPERT18V...	ProCORE18V... ≥ 4 Ah EXPERT18V...
Priporočeni polnilniki		GAL18...	GAL18...
		GAL 18...	GAL 18...
		GAL 36...	GAL 36...
		GAL12V/18...	GAL12V/18...
		GAL 12V/18...	GAL 12V/18...

Akumulatorski žebeljnik	GNB 18V-38	GNB 18V-40
	GAX 18...	GAX 18...
	EXAL 18...	EXAL 18...

A) Brez akumulatorske baterije (teža akumulatorske baterije je na voljo na spletni strani www.bosch-professional.com)

B) omejena zmogljivost pri temperaturah $< 0^{\circ}\text{C}$

Vrednosti se lahko razlikujejo glede na izdelek in so odvisne od pogojev uporabe in okoljskih pogojev. Več informacij je na voljo na spletni strani www.bosch-professional.com/wac.

Podatki o hrupu/tresljajih

Podatki o emisijah hrupa, pridobljeni v skladu s standardom **EN IEC 62841-2-16**.

A-vrednotena raven hrupa za električno orodje običajno znaša: raven zvočnega tlaka **93 dB(A)**; raven zvočne moči **103 dB(A)**. Negotovost $K = 3 \text{ dB}$.

Uporabite zaščito za sluh!

Vrednosti tresljajev a_h (neprekinjeni tresljaji), p_f (tresljaji zaradi ponavljajočih se udarcev) in negotovost K so določene v skladu s standardom **EN IEC 62841-2-16**:

$a_h = 5,7 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$), $p_f = 591 \text{ m/s}^2$ ($K = 37 \text{ m/s}^2$)

Vrednosti nivoja tresljajev in hrupa, podane v teh navodilih, so bile izmerjene v skladu s standardiziranim merilnim postopkom in se lahko uporabljajo za medsebojno primerjavo električnih orodij. Primerne so tudi za začasno oceno oddajanja tresljajev in hrupa.

Naveden nivo tresljajev in hrupa je določen na osnovi glavnih načinov uporabe električnega orodja. Pri uporabi orodja v drugačne namene, z drugačnimi nastavki ali pri nezadostnem vzdrževanju lahko nivo hrupa in tresljajev odstopa. To lahko obremenjenost s hrupom in tresljaji v celotnem obdobju uporabe občutno poveča.

Za natančnejšo oceno obremenjenosti s hrupom in tresljaji morate upoštevati tudi čas, ko je orodje izklopljeno, in čas, ko orodje deluje, vendar dejansko ni v uporabi. To lahko občutno zmanjša obremenjenost s hrupom in tresljaji, ki je razporejena na celotno obdobje uporabe.

Določite dodatne varnostne ukrepe za zaščito uporabnika pred vplivi tresljajev, npr. vzdrževanje električnega orodja in nastavkov, segrevanje rok, organizacija delovnih postopkov.

Akumulatorska baterija

Podjetje **Bosch** prodaja akumulatorska električna orodja tudi brez priložene akumulatorske baterije. Ali je v obseg dobave vključena tudi akumulatorska baterija, je navedeno na embalaži.

Polnjenje akumulatorske baterije

► **Uporabljajte samo polnilnike, ki so navedeni v tehničnih podatkih.** Samo ti polnilniki so usklajeni z litij-ionsko akumulatorsko baterijo, ki je nameščena v električnem orodju.

Opomba: litij-ionske akumulatorske baterije se zaradi mednarodnih transportnih predpisov dobavljajo delno napolnjene. Da zagotovite polno zmogljivost akumulatorske baterije, jo pred prvo uporabo popolnoma napolnite.

Namestitev akumulatorske baterije

Napolnjeno akumulatorsko baterijo vstavite v ležišče za akumulatorsko baterijo, da se zaskoči.

Odstranitev akumulatorske baterije

Akumulatorsko baterijo odstranite tako, da pritisnete tipko za sprostitev akumulatorske baterije in izvlečete akumulatorsko baterijo. **Pri tem ne uporabljajte sile.**

Akumulatorska baterija ima 2 ravni zapore, ki preprečujeta, da bi akumulatorska baterija ob nenamernem pritisku tipke za sprostitev akumulatorske baterije izpadla. Ko je akumulatorska baterija vstavljena v električno orodje, jo varuje vzmet.

Prikaz stanja napolnjenosti akumulatorske baterije

Opomba: nekatere vrste akumulatorskih baterij morda niso opremljene s prikazom stanja napolnjenosti.

Tri zelene LED-lučke prikaza stanja napolnjenosti akumulatorske baterije prikazujejo stanje napolnjenosti akumulatorske baterije. Iz varnostnih razlogov je stanje napolnjenosti mogoče prikazati le, ko je električno orodje izklopljeno.

Za prikaz stanja napolnjenosti pritisnite tipko  ali  na prikazu stanja napolnjenosti. To je mogoče tudi takrat, ko akumulatorska baterija ni vstavljena.

Če po pritisku tipke za prikaz stanja napolnjenosti LED-diode ne zasvetijo, je akumulatorska baterija okvarjena in jo je treba zamenjati.

Stanje napolnjenosti akumulatorske baterije je prikazano tudi na uporabniškem vmesniku (glejte „Prikazi stanja“, Stran 15).

Vrsta akumulatorske baterije GBA 18V... | GBA18V...



LED-dioda	Napolnjenost
3 zelene LED-diode neprekinjeno svetijo	60–100 %
2 zeleni LED-diodi neprekinjeno svetita	30–60 %
1 zelena LED-dioda neprekinjeno sveti	5–30 %
1 zelena LED-dioda utripa	0–5 %

Tip akumulatorske baterije ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...



LED-dioda	Napolnjenost
5 zelenih LED-diod neprekinjeno sveti	80–100 %
4 zelene LED-diode neprekinjeno svetijo	60–80 %
3 zelene LED-diode neprekinjeno svetijo	40–60 %
2 zeleni LED-diodi neprekinjeno svetita	20–40 %
1 zelena LED-dioda neprekinjeno sveti	5–20 %
1 zelena LED-dioda utripa	0–5 %

Zaznavanje nevarnosti za okvaro akumulatorske baterije

EXPERT18V... | EXBA18V...

LED-diode prikazov stanja napolnjenosti akumulatorske baterije lahko poleg stanja napolnjenosti akumulatorske baterije prikažejo tudi nevarnost za okvaro akumulatorske baterije.

Za aktivacijo funkcije pritisnite tipko za prikaz stanja napolnjenosti  in jo pridržite za 3 sekunde. Ko poteka analiza akumulatorske baterije, se diode na prikazu stanja napolnjenosti akumulatorske baterije zaporedoma prižigajo in ugašajo. Rezultat se prikaže na prikazu stanja napolnjenosti akumulatorske baterije.

 **1 LED-dioda:** akumulatorska baterija je izpostavljena veliki nevarnosti za okvaro. Mogoče je, da sta zmogljivost in čas delovanja že zdaj manjši. Priporočamo, da akumulatorsko baterijo zamenjate.

 **5 LED-diod:** akumulatorska baterija je v dobrem stanju in je izpostavljena majhni nevarnosti za okvaro.

Upoštevajte: ocena nevarnosti za okvaro akumulatorske baterije prikaže le dve stanji in predstavlja poenostavljeno oceno stanja. Lahko ocenite le, da je akumulatorska baterija v dobrem stanju ali da je izpostavljena veliki nevarnosti za okvaro. Stanje akumulatorske baterije ni prikazano v odstotkih.

Žeblje izberite glede na predvideno uporabo:

Opis	Kataloška številka	Primerno za	Dolžina (mm)	Premer (mm)		Material	Barva kompleta žbljev
				Steblo	Glavica		
NB-16	1 600 A02 F4K	Beton	16	2,7	6,25	Galvansko pocinkano oglikovno jeklo	Modra
NB-19	1 600 A02 F4L		19	(gladko)			
NB-25	1 600 A02 F4M		25				
NB-32	1 600 A02 F4N		32				
NB-38	1 600 A02 F4P		38				
NK-35	1 600 A02 F4R		35	2,7 (narebričeno)			

Navodila za optimalno uporabo akumulatorske baterije

Akumulatorsko baterijo zavarujte pred vlago in vodo.

Akumulatorsko baterijo skladiščite samo v temperaturnem območju od –20 °C do 50 °C. Poleti ne dovolite, da bi akumulatorska baterija obležala v avtomobilu.

Prezračevalne reže akumulatorske baterije občasno očistite z mehkim, čistim in suhim čopičem.

Bistveno krajši čas delovanja po polnjenju pomeni, da je akumulatorska baterija izrabljena in da jo je treba zamenjati. Upoštevajte navodila za odstranjevanje.

Namestitev

- **Pred kakršnimi koli deli na električnem orodju (npr. vzdrževanjem, menjavo nastavkov, itd.) akumulatorsko baterijo odstranite iz električnega orodja.** Pri nenamernem pritisku stikala za vklop/izklop obstaja nevarnost poškodb.

Vstavev/menjava vlagalnika (glejte sliko A)

Vlagalnik **(12)** vstavite v električno orodje tako, da se zaskoči.

Če želite zamenjati vlagalnik, sprostitevno ročico **(11)** zavrtite v desno. Z rahlim zasukom odstranite vlagalnik iz električnega orodja.

Polnjenje/praznjenje vlagalnika (glejte sliko B)

- **Pri delu z žebli, zlasti njihovim vlaganjem ali odstranjevanjem, bodite previdni.** Konice žbljev so ostre in lahko povzročijo telesne poškodbe.
- **Uporabljajte izključno žeblje, ki jih je za vaše električno orodje priporočil Bosch.** Uporaba neodobrenih žbljev lahko poškoduje električno orodje in privede do telesnih poškodb.

Električno orodje pri delu vedno držite za vlagalnik tako, da je ustje **(18)** usmerjeno stran od vašega telesa in drugih oseb.

Opis	Kataloška številka	Primereno za	Dolžina (mm)	Premer (mm)		Material	Barva kompleta žebļev
				Steblo	Glavica		
NM-13	1 600 A02 F4S	Jeklo	13	3	(stopničasto)		Črna
NM-16	1 600 A02 F4T		16				
NM-19	1 600 A02 F4U		19				
GNB 18V-40:							
NB-40	1 600 A02 R7F	Beton	40	2,7 (gladko)	6,25	Galvansko pocinkano ogljikovo jeklo	Modra

Za napolnitev vlagalnika:

- Po potrebi očistite pomikalo vlagalnika (14) in vlagalnik (12), npr. s čopičem.
- Pritisnite tipko (15) na pomikalu vlagalnika (14) in ga potisnite proti odprtni vlagalnika, da se zaskoči.
- V odprtno vlagalnika vstavite ustrezen komplet žebļev (22). V standardni vlagalnik lahko vstavite največ 2 kompleta žebļev, v razširjeni vlagalnik (pribor) pa 4 komplete žebļev.
- Pritisnite tipko (15) na pomikalu vlagalnika (14) in ga potisnite naprej do konca.

Opomba: če sta v vlagalniku le še 2 žebļja (12), kontaktnega elementa (17) ni več mogoče pritisniti in s tem sprožiti postopka pribijanja. Napolnite vlagalnik.

Za izpraznitev vlagalnika:

- Pritisnite tipko (15) na pomikalu vlagalnika (14) in ga potisnite proti odprtni vlagalnika, da se zaskoči.
- Obrnite vlagalnik tako, da lahko komplet žebļev (22) zdrsne iz odprtine vlagalnika.

Odstranitev/zamenjava kontaktnega elementa (glejte sliko C)

Kontaktni element lahko odstranite, da ga očistite ali zamenjate.

GNB 18V-38: uporabljajte izključno standardni kontaktni element (17).

GNB 18V-40: uporabite kontaktni element, primeren za posamezno opravilo:

- Standardni kontaktni element (17) je namenjen za zabijanje žebļev in (v kombinaciji z magnetnim obročem (24)) pritrjevanje jeklenih pritrdilnih elementov.
- Ozki kontaktni element (23) je namenjen za pritrjevanje plastičnih pritrdilnih elementov.

Odstranite akumulatorsko baterijo (10). Izpraznite vlagalnik (12) in ga odstranite.

Povlecite gumb za sprostitve (16) kontaktnega elementa in nato kontaktni element (17) oziroma (23) izvlecite iz električnega orodja.

Očiščen oziroma nov kontaktni element (17) oziroma (23) potisnite v električno orodje, da se zaskoči.

Delovanje

Uporaba

Vklop/izklop

Za **vklop** električnega orodja pritisnite in pridržite tipko za vklop/izklop (1) na uporabniškem vmesniku, dokler se uporabniški vmesnik ne prižge.

Za **izklop** električnega orodja znova pritisnite tipko za vklop/izklop (1).

Če električnega orodja ne uporabljate, se po 30 min samodejno izklopi.

Preverjanje ustreznosti podlage

Preden električno orodje napolnite z žebļji ali jih začnete zabijati, preverite, ali je podlaga ustrezna.

Podlaga mora biti ravna in čista.

Za preverjanje trdote materiala podlage uporabite žebļel kot točkalo. S kladivom močno udarite žebļel na materialu.

Preverite rezultat:

- Konica žebļja je otopela: podlaga je pretrda in neprimerna, saj lahko žebļel odskoči.
- Material počí ali se razlomi: podlaga je krhka in neprimerna. Delci lahko poškodujejo vas ali druge osebe ali pa žebļel v celoti prebije podlago.
- Ob udarcu s kladivom se žebļel pogrezne v podlago: podlaga je premehka in neprimerna, saj lahko žebļel v celoti prebije podlago.
- Žebļel povzroči majhno vdolbino v podlagi: podlaga je primerna za pritrđitev.

Sprožitev zabijanja

- Vklopite električno orodje.
- Stikalo za deblokiranje (5) potisnite v levo, da deblokirate sprožilce (6) (glejte sliko D).
- Pri tem pazite, da električno orodje trdno držite za ročaj (7).
- Kontaktni element (17) povsem pritisnite na podlago. Ko pritisnete kontaktni element, se prižge delovna lučka (19), ki omogoča osvetlitev delovnega mesta pri neugodnih svetlobnih razmerah.
- Nato na kratko pritisnite sprožilce (6) in ga znova izpustite. Pri tem se v podlago zabije žebļel.
- Opomba:** sprožilce (6) morate pritisniti v 2 s po pritisku kontaktnega elementa (17). V nasprotnem primeru

preide električno orodje v blokirano stanje in postopek zabijanja je treba znova zagneti.

- Če želite nadaljevati s zabijanjem, električno orodje povsem dvignite s podlage in ga znova trdno pritisnete ob želeno mesto.
- Med premori in po koncu dela blokirajte sprožilec **(6)** tako, da stikalo za deblokiranje **(5)** potisnete v desno (glejte sliko D).

Opomba: varovalo preprečuje sprožitev, če kontaktni element **(17)** ni povsem pritisnjen ali če sprožilec **(6)** med zabijanjem ni bil sproščen.

Navodila za delo

- **Pred kakršnimi koli deli na električnem orodju (npr. vzdrževanjem, menjavo nastavkov, itd.) akumulatorsko baterijo odstranite iz električnega orodja.** Pri nenamernem pritisku stikala za vklop/izklop obstaja nevarnost poškodb.

Preden začnete z delom, se prepričajte, da varnostne funkcije in priprave za sprožitev brezhibno delujejo ter da so vsi vijaki in matice trdno priviti.

Okvarjeno električno orodje ali orodje, ki ne deluje brezhibno, nemudoma odklopite z električnega napajanja in se obrnite na pooblaščenega serviserja **Bosch**.

Električnega orodja ne spreminjajte v nasprotju s predpisi. Ne odstranite ali blokirajte delov električnega orodja. Ne izvajajte „nujnih popravil“ z neprimernimi sredstvi.

Ne omejte delovanja električnega orodja in ga ne poškodujte, npr. z:

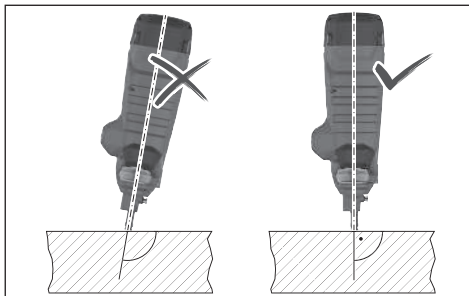
- udarci ali vgravinjanjem,
- poskusi predelave, ki jih proizvajalec ni odobril,
- padcem ob tla ali zalučanjem po tleh,
- uporabo orodja namesto kladiva,
- kakršno koli silo.

Med daljšimi premori ali po koncu dela izklopite električno orodje, odstranite akumulatorsko baterijo, in če je le možno, izpraznite vlagalnik.

Specifikacije za zabijanje

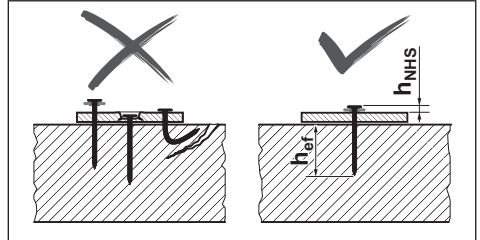
Pri pritrdjevanju upoštevajte proizvajalčeve specifikacije za material za pritrdjevanje in načrte obrtnikov.

Preverite, kaj je pod obdelovancem ali za njim. Žeblje ne zabijajte v stene, strope ali tla, za katerimi so druge osebe. Žebli lahko prebijajo podlago in poškodujejo druge osebe.

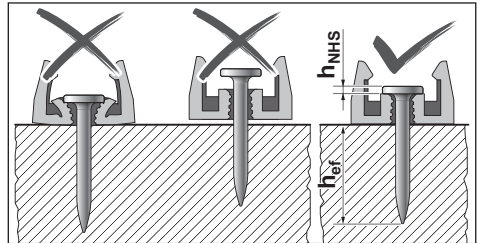


Žeblje vedno zabijajte navpično v podlago.

Žeblje ne poskušajte zabiti v že zabite žeblje. Pri tem se lahko žebelj skrivi, žeblja se lahko zatakne ali pa električno orodje uide izpod nadzora.

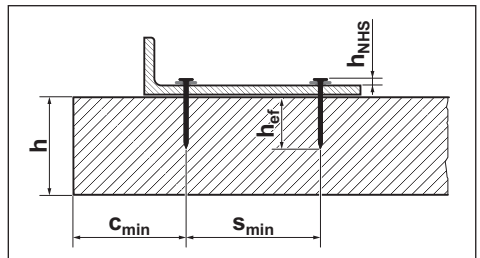


Preverite, ali so žebli pravilno zabiti. Za trdno pritrditev žebli ne smejo gledati preveč iz podlage ali biti zabiti pregloboko ali se skriviti.



GNB 18V-40: pri pritrdjevanju pritrdilnih elementov prav tako preverite, ali so žebli pravilno pribiti.

Če z neuspehim zabijanjem poškodujete beton, ga je treba popraviti v skladu z uveljavljenimi pravili.



Dodatne informacije so na voljo v dokumentaciji o žeblih **Bosch** na spletišču

<http://www.bosch-pt.com>:

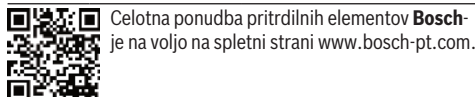
- Prosta višina glave žebja h_{NHS}
- Dejanska dolžina zasidranja h_{ef}
- Najmanjša debelina betonskega elementa h
- Najmanjša razdalja med dvema žebelma s_{min}
- Najmanjša razdalja od roba c_{min}
- Priporočena obremenitev

Pritrjevanje pritrdilnih elementov (GNB 18V-40) (glejte slike E–F)

Z električnim orodjem lahko pritrdite posamične pritrdilne elemente iz plastike in jekla.

Primeri pritrdilnih elementov:

Kataloška številka	Opis
 1 600 A03 2G6	Cevna objemka 16 mm
1 600 A03 2G7	Cevna objemka 20 mm
1 600 A03 2G8	Cevna objemka 25 mm
1 600 A03 2G9	Cevna objemka 32 mm
1 600 A03 2GA	Cevna objemka 40 mm
 1 600 A03 2GB	Držalo za kable (enostransko) za 8 kablov
 1 600 A03 2GC	Držalo za kable (dvostransko) za 16 kablov
 1 600 A03 2GD	Nosilec za kable za 20 kablov
1 600 A03 2GE	Nosilec za kable za 40 kablov
 1 600 A03 2GF	Držalo za kableske vezice
 1 600 A03 2GG	Kableske vezice 8–32 mm
1 600 A03 2GH	Kableske vezice 16–63 mm



Celotna ponudba pritrdilnih elementov **Bosch** je na voljo na spletni strani www.bosch-pt.com.

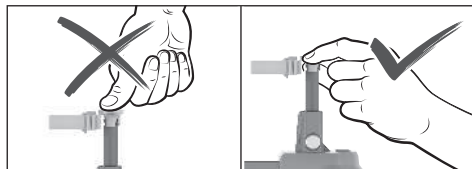
► **Uporabljajte izključno pritrdilne elemente, ki jih je za električno orodje priporočil Bosch.** Uporaba neodobrenih pritrdilnih elementov lahko poškoduje električno orodje in privede do telesnih poškodb.

Za pritrdilne elemente iz **plastike** uporabite ozki kontaktni element **(23)** (glejte sliko E).

Za pritrdilne elemente iz **jekla** uporabite standardni kontaktni element **(17)** (glejte sliko F). Magnetni obroč **(24)** s strani potisnite čez konico kontaktnega elementa, da se zaskoči.

Pritrdilni element s predvidenim izhodom za žeblje namestite na kontaktni element **(23)** oziroma magnetni obroč **(24)**.

► **Vedno namestite le po en pritrdilni element.** Več elementov hkrati lahko privede do telesnih poškodb ali materialne škode.



► **Med nameščanjem pritrdilnega elementa roke vedno držite stran od ustja orodja. Ustja nikoli ne usmerite vase ali proti drugim osebam. Kontaktnega elementa**

ne potiskajte v orodje. Prstov ne približujte sprožilcu. Zaradi nenamernega sproženja se lahko iz orodja izstrelijo žebelji, kar lahko povzroči telesne poškodbe ali poškodbe električnega orodja.

Kontaktni element potisnite ob podlago le, če je v njem nameščen pritrdilni element. Postopek zabijanja sprožite kot običajno.

Nastavitev omejevalnika globine

S stikalom za omejevalnik globine **(20)** nastavite globino zabijanja tako, da je dosežena pravilna vrednost za prosto višino glave žebelja h_{NHS} .



Žebelj je zabit pregloboko: stikalo za omejevalnik globine **(20)** potisnite v desno. Če se žebelji še vedno zabijajo pregloboko, uporabite daljše žebelje.



Žebelj ni zabit dovolj globoko: stikalo za omejevalnik globine **(20)** potisnite v levo. Če se žebelji še vedno ne zabijajo dovolj globoko, uporabite krajše žebelje.

Odstranitev zataknjenih predmetov/ponastavitev

Če prikaz stanja **(2)** zasveti rdeče ali oranžno ali če se žebelji ne zabijajo več pravilno, po potrebi odstranite zataknjen predmet.

- Odstranite akumulatorsko baterijo **(10)**. Izpraznite vlagalnik **(12)** in ga odstranite. Odstranite kontaktni element **(17)**.
- Preverite vlagalnik **(12)** in odstranite umazanijo, ostanke in tujke.
- Preverite kontaktni element **(17)** in s paličico za čiščenje **(21)** odstranite žeblje, delce žebeljev, ostanke in tujke. Pri tem pazite, da ne poškodujete kontaktnega elementa.
- Drug za drugim znova vstavite kontaktni element **(17)**, vlagalnik **(12)** in akumulatorsko baterijo **(10)**.
- Pritisnite tipko **(15)** na pomikalu vlagalnika **(14)** in ga potisnite proti odprtini vlagalnika, da se zaskoči.
- Vključite električno orodje.
- Tipko za ponastavitev **(4)** pritisnite za 5 s, dokler prikaz stanja **(2)** ne začne utripati.
- Kontaktni element **(17)** pritisnite ob leseno ali podobno podlago in pritisnite sprožilec **(6)**. S tem motor udarjalnik premakne v pravi položaj.
- Če je bila odkrita še kakšna napaka, se električno orodje ne vrne v stanje normalnega delovanja, temveč se na prikazu stanja **(2)** izpiše dodatna napaka.

Odstranitev podporne noge

Podporna noga **(13)** olajša navpično poravnavo električnega orodja na ravni podlagi.

Za delo na neravnih podlagah lahko podporno nogo **(13)** odstranite. To naredite tako, da jo potisnete nazaj z vlagalnika **(12)**.

Obešanje električnega orodja

S kavljem za obešanje **(25)** lahko ugasnjeno električno orodje pritrdite za primerno pripravo za obešanje.

Kavelj za obešanje **(25)** pritrdite na ohišje električnega orodja s priloženim vijakom (glejte sliko **G**).

- Preverite, ali je kavelj za obešanje **(25)** poškodovan ali deformiran.
Kavlja za obešanje **(25)** ne uporabljajte, če je poškodovan, deformiran ali pa ni več trdno pritrjen na električno orodje.
- Električno orodje obesite s kavljem za obešanje **(25)** na stabilno pripravo za obešanje.
Za preprečevanje materialnih ali telesnih poškodb priprave za obešanje ne smete nameščati nad hodniki ali delovnimi območji.

Kavelj za obešanje je namenjen izključno obešanju električnega orodja vključno z nameščenim priborom.

► **Kavlja za obešanje nikoli ne uporabite kot zaščito pred padcem.**

Prikazi stanja

Barva prikaza stanja (2)	Pomen/vzrok	Rešitev
Zelena	Električno orodje je pripravljeno na uporabo.	–
Rumena	Zaščita pred pregrevanjem: motor ali elektronski sistem sta pregreta.	Počakajte, da se električno orodje ohladi. Ko temperatura motorja in elektronskega sistema doseže delovni razpon, se električno orodje samodejno vrne v stanje normalnega delovanja.
Modra	Zaščita pred mrazom: električno orodje je prehladno.	Električno orodje postavite na toplo, da se ogreje. Ko temperatura motorja in elektronskega sistema doseže delovni razpon, se električno orodje samodejno vrne v stanje normalnega delovanja.
Rdeča	Zaznan je zataknjen predmet: udarjalnik se ne more vrniti v pravi položaj.	Odstranite zataknjeni predmet (glejte „Odstranitev zataknjenih predmetov/ponastavitev“, Stran 14).
Oranžna	Motor je blokiran: udarjalnik se ne more postaviti v pravi položaj.	Odstranite zataknjeni predmet (glejte „Odstranitev zataknjenih predmetov/ponastavitev“, Stran 14).
Modra	Nadtokovna zaščita: motor porablja preveč elektrike.	Preverite, ali so v električnem orodju zagodzeni elementi ali prisotna umazanija, in jih po potrebi odstranite (glejte „Odstranitev zataknjenih predmetov/ponastavitev“, Stran 14). Če napaka ne izgine, se obrnite na pooblaščenega serviserja za električna orodja Bosch .
Roza (3 s, nato zelena)	Priporočeno je vzdrževanje: previsoka stopnja neuspešnih poskusov zabijanja (npr. skrivljeni žebli ali nezadostna globina zabijanja)	Obrnite se na pooblaščenega serviserja za električna orodja Bosch .
Bela	Napaka elektronskega sistema ali senzorjev	Električno orodje se je prekllopilo v blokirano stanje in ga ni mogoče uporabljati. Obrnite se na pooblaščenega serviserja za električna orodja Bosch .

Transport

Pred premeščanjem električnega orodja ga izklopite, zlasti če uporabljate lestev in je vaša telesna drža nenaravna.

Sprožilec blokirajte s stikalom za deblokiranje **(5)**.

Električno orodje med prenašanjem na delovnem mestu držite le za ročaj **(7)** in poskrbite, da sprožilec **(6)** pri tem ni pritisnjen.

Uporabniški vmesnik

Uporabniški vmesnik služi:

- za vklop/izklop električnega orodja
- za prikaz stanja električnega orodja
- za prikaz stanja napolnjenosti akumulatorske baterije
- za ponastavitev

Prikaz stanja napolnjenosti akumulatorske baterije (3)	Napolnjenost
5 zelenih LED-diod neprekinjeno sveti	80–100 %
4 zelene LED-diode neprekinjeno svetijo	60–80 %
3 zelene LED-diode neprekinjeno svetijo	40–60 %
2 zeleni LED-diodi neprekinjeno svetita	20–40 %

Prikaz stanja napolnjenosti akumulatorske baterije (3)	Napolnjenost
1 zelena LED-dioda neprekinjeno sveti	5–20 %
1 zelena LED-dioda utripa	0–5 %

Vzdrževanje in servisiranje

Vzdrževanje in čiščenje

- **Pred kakršnimi koli deli na električnem orodju (npr. vzdrževanjem, menjavo nastavkov, itd.) akumulatorsko baterijo odstranite iz električnega**

orodja. Pri nenamernem pritisku stikala za vklop/izklop obstaja nevarnost poškodb.

- **Skrbite za čistočo električnega orodja in prezračevalnih utorov, da lahko dobro in varno delate.**

Če električnega orodja niste uporabljali 2 leti ali več, priporočamo, da ga pošljete pooblaščenemu serviserju za električna orodja **Bosch** v vzdrževanje.

Odpravljanje težav

Težava	Vzrok	Ukrepi
Električno orodje se ne odziva.	Akumulatorska baterija ni vstavljena ali je izpraznjena	Vstavite napolnjeno akumulatorsko baterijo.
	Temperatura akumulatorske baterije in/ali električnega orodja je zunaj delovnega razpona	Počakajte, da akumulatorska baterija in električno orodje dosežeta delovno temperaturo.
	Električno orodje ni vklopljeno	S tipko za vklop/izklop (1) na uporabniškem vmesniku vklopite električno orodje.
Postopek zabijanja se ne sproži	≤ 2 žeblija v vlagalniku (12)	Napolnite vlagalnik (12) .
	Sprožilec (6) je blokiran	Stikalo za deblokiranje (5) potisnite v levo, da deblokirate sprožilec (6) .
	Delovni koraki niso bili izvedeni v pravilnem zaporedju	Delovne korake izvedite v pravilnem zaporedju: – Kontaktni element (17) dvignite s podlage. – Sprostite sprožilec (6) . – Kontaktni element pritisnite navpično na podlago. – V 2 s po pritisku kontaktnega elementa pritisnite sprožilec.
Žebelj se ne zabije dovolj globoko.	Električno orodje je prehladno	Počakajte, da električno orodje doseže delovno temperaturo.
	Omejevalnik globine ni pravilno nastavljen	Stikalo za omejevalnik globine (20) potisnite v levo.
	Predolg žebelj	Uporabite krajše žeblje. Pri tem upoštevajte dejansko dolžino zasidranja h_{ef} , primerno za vaše potrebe.
Žebli se zabijejo pregloboko.	Podlaga je pretrda	Uporabite druge elemente za pritrdjevanje, npr. zidne vložke.
	Omejevalnik globine ni pravilno nastavljen	Stikalo za omejevalnik globine (20) potisnite v desno.
	Prekratek žebelj	Uporabite daljše žeblje. Pri tem upoštevajte dejansko dolžino zasidranja h_{ef} , primerno za vaše potrebe.
Žebelj se skrivi ali zlomi.	Podlaga je premehka	Uporabite druge elemente za pritrdjevanje, npr. zidne vložke.
	Električno orodje je postavljeno poševno glede na podlago	Električno orodje postavite navpično na podlago. Če je podlaga ravna, uporabite podporno nogo (13) za poravnavo.
	Predolg žebelj	Uporabite krajše žeblje. Pri tem upoštevajte dejansko dolžino zasidranja h_{ef} , primerno za vaše potrebe.
Žebelj ne obstane v jeklu.	Podlaga je pretrda	Če ima beton trdnejše žepce, poskusite na drugem mestu. Sicer uporabite druge elemente za pritrdjevanje, npr. zidne vložke.
	Jeklena podlaga je pretanka	Uporabite druge elemente za pritrdjevanje, npr. vijake.
	Zagoden del v kontaktnem elementu (npr. tujek ali umazanija)	Odstranite zataknjeni predmet (glejte „Odstranitev zataknjenih predmetov/ponastavitev“, Stran 14).
Previsoka stopnja neuspelega zabijanja	Podlaga je pretrda	Uporabite druge elemente za pritrdjevanje, npr. zidne vložke.

Težava	Vzrok	Ukrepi
	Udarjalnik je obrabljen	Električno orodje naj popravi pooblaščen serviser za električna orodja Bosch .
Žebljev ni mogoče vstaviti v vlagalnik.	V vlagalniku je umazanija	Očistite vlagalnik (12) , npr. s čopičem.

Servisna služba in svetovanje uporabnikom



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

Slovensko

Tel.: +00 803931

Ob vseh vprašanjih in naročilih rezervnih delov nujno sporočite 10-mestno številko na tipski ploščici izdelka.

Odlaganje

Poskrbite za okolju prijazno recikliranje električnih orodij, akumulatorskih baterij, pribora in embalaž.



Električnih orodij in akumulatorskih/običajnih baterij ne smete odvreči med gospodinjске odpadke!

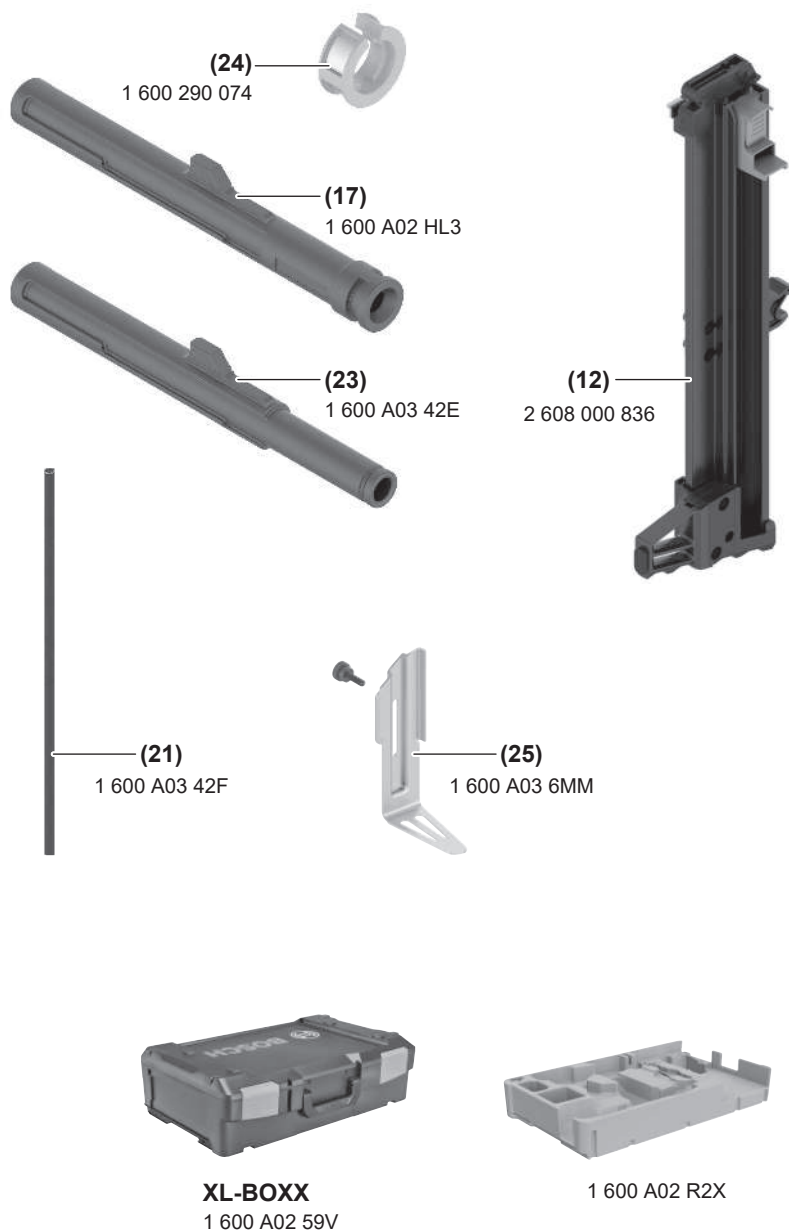
Zgolj za države Evropske unije:

Električno in elektronsko opremo, ki ni več uporabna, ter izrabljene baterije in akumulatorske baterije je treba zbirati ločeno in odstraniti na okolju prijazen način. Uporabite za to določene sisteme za zbiranje odpadkov. Zaradi nevarnih snovi, ki jih lahko vsebuje odpadni material, lahko nepravilno ravnanje z odpadnim materialom škoduje okolju in zdravju.

Garancija proizvajalca



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



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>