



Professional

GFP 18V-10

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 9TA (2025.09) 0 / 21



1 609 92A 9TA

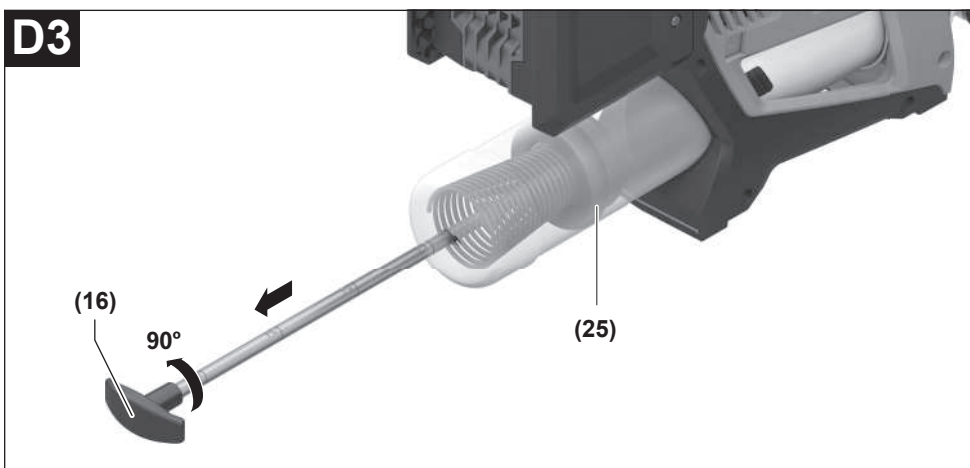
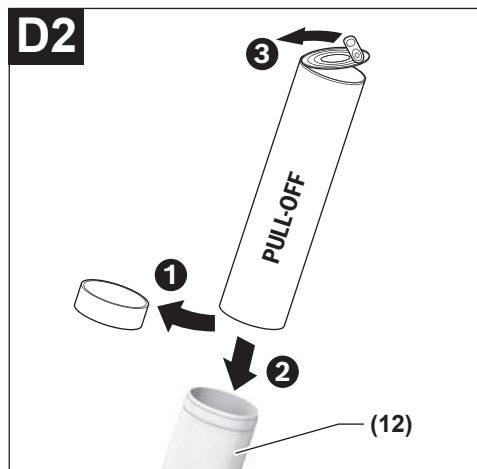
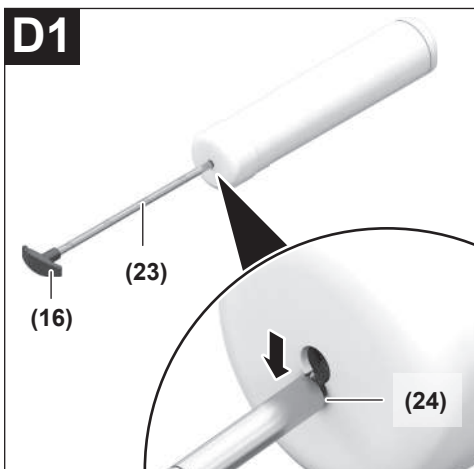
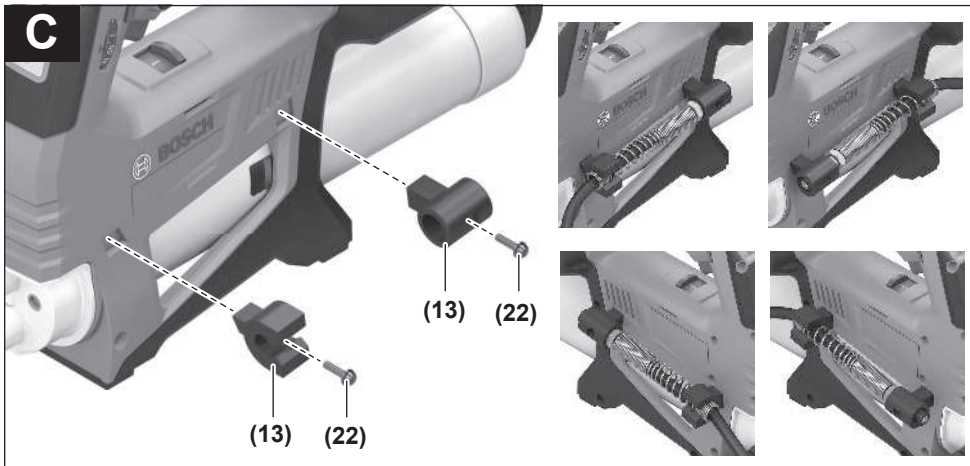


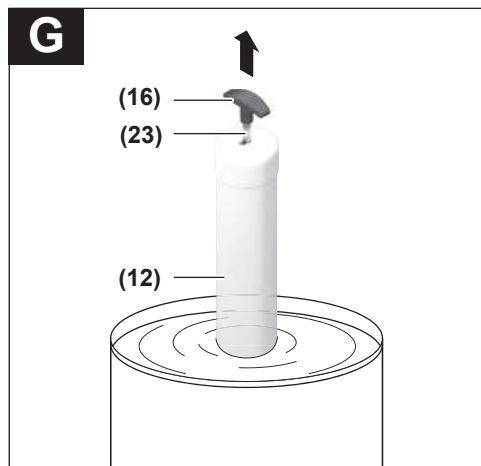
sr Originalno uputstvo za rad













Srpski

Bezbednosne napomene

Opšte sigurnosne napomene za električne alate

⚠ UPOZORENJE Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene uz ovaj električni alat. Propusti u pridržavanju svih dolenađenih uputstava mogu imati za posledicu električni udar, požar i/ili teške povrede.

Čuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Pojam „električni alat“ upotrebljen u upozorenjima odnosi se na električne alate sa pogonom na struju (sa kablom) i na električne alate sa akumulatorskim pogonom (bez kabla).

Sigurnost radnog područja

- ▶ **Držite vaše radno područje čisto i dobro osvetljeno.** Nered ili neosvetljena radna područja mogu voditi nesrećama.
- ▶ **Ne radite sa električnim alatom u okolini ugroženoj eksplozijom, u kojoj se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina.** Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- ▶ **Držite podalje decu i druge osobe za vreme korišćenja električnog alata.** Stvari koje vam odvrću pažnju mogu dovesti do gubitka kontrole.

Električna sigurnost

- ▶ **Priključni utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Utikač ne sme nikako da se menja. Ne upotrebljavajte adaptere utikača zajedno sa električnim alatima zaštićenim uzemljenjem.** Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- ▶ **Izbegavajte kontakt telom sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Postoji povećani rizik od električnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- ▶ **Držite električni alat što dalje od kiše ili vlage.** Prodor vode u električni alat povećava rizik od električnog udara.
- ▶ **Kabl ne koristite u druge svrhe. Nikada ne koristite kabl za nošenje električnog alata, ne vucite ga i ne izvlačite ga iz utičnice. Držite kabl dalje od vreline, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova.** Oštećeni ili umršeni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- ▶ **Ako sa električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte samo produžne kablove koji su pogodni za upotrebu na otvorenom.** Upotreba kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.
- ▶ **Ako ne možete da izbegnete rad sa električnim alatom u vlažnoj okolini, koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje (RCD).** Upotreba zaštitnog uređaja diferencijalne struje smanjuje rizik od električnog udara.

Sigurnost osoblja

- ▶ **Budite pažljivi, pazite na to šta radite i postupajte razumno tokom rada sa vašim električnim alatom. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova.** Momenat nepažnje kod upotrebe električnog alata može rezultirati ozbiljnim povredama.
 - ▶ **Nosite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitne naočare.** Nošenje zaštitne opreme, kao što je maska za prašinu, sigurnosne cipele koje ne klišu, zaštitni šlem ili zaštita za sluh, zavisno od vrste i upotrebe električnog alata, smanjuje rizik od povreda.
 - ▶ **Izbegavajte nenamerno puštanje u rad. Uverite se da je električni alat isključen, pre nego što ga priključite na struju i/ili na akumulator, uzmete ga ili nosite.** Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje na struju uključenog električnog alata vodi do nesreće.
 - ▶ **Uklonite bilo kakve ključeve za podešavanje ili ključeve za zavrtnjeve, pre nego što uključite električni alat.** Ostavljanje ključa za zavrtnjeve ili ključa prikačenog na rotirajući deo električnog alata može rezultirati ličnom povredom.
 - ▶ **Izbegavajte neprirodno držanje tela. Pobrinite se uvek da stabilno stojite i u svako doba održavajte ravnotežu.** Ovo omogućava bolje upravljanje električnim alatom u neočekivanim situacijama.
 - ▶ **Nosite pogodnu odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova.** Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit ili dugu kosu.
 - ▶ **Ako mogu da se montiraju uređaji za usisavanje i skupljanje prašine, uverite se da li su priključeni i upotrebljeni kako treba.** Usisavanje prašine može smanjiti rizike koji su povezani sa prašinom.
 - ▶ **Ne dozvolite da pouzdanje koje ste stekli čestom upotrebom alata utiče na to da postanete neoprezni i da zanemarite sigurnosne principe za upotrebu alata.** Neoprezno delovanje može prouzrokovati teške povrede u deliću sekunde.
- #### Upotreba i briga o električnim alatima
- ▶ **Ne preopterećujte aparat. Upotrebljavajte električni alat koji je pogodan za vaš zadatak.** Odgovarajući električni alat radi bolje i sigurnije tempom za koji je projektovan.
 - ▶ **Ne koristite električni alat čiji je prekidač u kvaru.** Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati prekidačem je opasan i mora se popraviti.
 - ▶ **Izvucite utikač iz utičnice i/ili izvadite akumulatorsku bateriju iz električnog alata, ukoliko je to moguće, pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promenu pribora ili pre nego što uskladištite električni alat.** Takve preventivne sigurnosne mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.
 - ▶ **Čuvajte nekorišćene električne alate izvan dometa dece i ne dozvoljavajte korišćenje alata osobama koje**

ne poznaju isti ili nisu pročitale ova uputstva. U rukama neobučениh korisnika električni alati postaju opasni.

- ▶ **Održavajte električni alat i pribor. Proverite da li pokretni delovi aparata besprekorno funkcionišu i da li su dobro povezani, da li su delovi možda polomljeni ili su tako oštećeni da je ugroženo funkcionisanje električnog alata. Pre upotrebe popravite alat ukoliko je oštećen.** Mnoge nesreće su prouzrokovane lošim održavanjem električnih alata.
- ▶ **Održavajte alate za sečenje oštre i čiste.** Sa adekvatno održanim alatom za sečenje sa oštrim sečivima manja je verovatnoća da će doći do zapinjanja i upravljanje je jednostavnije.
- ▶ **Upotrebljavajte električni alat, pribor, alate koji se umeću itd. prema ovim uputstvima. Obratite pažnju pritom na uslove rada i posao koji morate obaviti.** Upotreba električnog alata za namene drugačije od predviđenih može voditi opasnim situacijama.
- ▶ **Održavajte drške i prihvatne površine suvim, čistim i bez ostataka ulja ili masnoće.** Klizave drške ili prihvatne površine ne omogućavaju bezbedno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.

Upotreba i briga o alatu na akumulatorski pogon

- ▶ **Punite samo u aparatima za punjenje, koje je preporučio proizvođač.** Punjač koji je pogodan za jednu vrstu akumulatorske baterije može stvoriti rizik od požara ako se koristi za drugačiju akumulatorsku bateriju.
- ▶ **Upotrebljavajte električni alat samo zajedno sa akumulatorskim baterijama namenjenim za njih.** Upotreba bilo kojih drugih akumulatorskih baterija može stvoriti rizik od povrede ili požara.
- ▶ **Držite nekorišćenu akumulatorsku bateriju dalje od drugih metalnih objekata, poput kancelarijskih spajalica, novčića, ključeva, eksera, zavrtnja ili drugih malih metalnih predmeta, koji mogu prouzrokovati povezivanje jednog terminala sa drugim.** Kratak spoj između baterijskih terminala može prouzrokovati opekotine ili požar.
- ▶ **Kod pogrešne primene iz akumulatorske baterije može biti izbačena tečnost. Izbegavajte kontakt sa njom. Kod slučajnog kontakta isperite sa vodom. Ako tečnost dospe u oči, potražite i dodatnu lekarsku pomoć.** Tečnost iz akumulatora može prouzrokovati iritaciju ili opekotine.
- ▶ **Ne koristite akumulatorsku bateriju ili alat koji je oštećen ili modifikovan.** Oštećene ili modifikovane akumulatorske baterije mogu se ponašati nepredvidivo, što može rezultirati požarom, eksplozijom ili povredom.
- ▶ **Ne izlažite akumulatorsku bateriju ili alat vatri ili visokim temperaturama.** Izlaganje vatri ili temperaturama iznad 130 °C može prouzrokovati eksploziju.
- ▶ **Pridržavajte se svih uputstava u vezi sa punjenjem i ne punite akumulatorsku bateriju ili alat izvan temperaturnog opsega naznačenog u uputstvima.**

Neproprisan punjenje ili punjenje na temperaturama izvan naznačenog opsega može oštetiti akumulatorsku bateriju i povećati rizik od požara.

Servisiranje

- ▶ **Neka vam vaš električni alat popravljaju samo kvalifikovano osoblje, koristeći samo originalne rezervne delove.** Ovo će osigurati očuvanje bezbednosti električnog alata.
- ▶ **Nikada ne servisirajte oštećene akumulatorske baterije.** Servisiranje akumulatorskih baterija treba da vrše isključivo proizvođači ili ovlašćeni serviseri.

Sigurnosne napomene za dekalamit mazalice

- ▶ **Nosite zaštitne rukavice, zaštitne naočare, zaštitu za sluh i obuću protiv klizanja kada koristite dekalamit mazalicu.**
- ▶ **Držite ruke dalje od opružne šipke.** Može doći do prignječenja ruke pri upotrebi dekalamit mazalice.
- ▶ **Ne ostavljajte dekalamit mazalicu na sunčevoj svetlosti.** Masti i maziva mogu da se zapale.
- ▶ **Nemojte skladištiti i koristiti masti i maziva u blizini plamena ili na vrućini.** Masti i maziva mogu da se zapale.
- ▶ **Uverite se da je crevo zavijeno sa momentom zatezanja od 13–16 Nm.** U suprotnom, crevo može da se olabavi kada radite sa dekalamit mazalicom.
- ▶ **Ventil za punjenje mora biti kompatibilan sa priključkom za punjenje i projektovan za pritisak od najmanje 690 bara.** Ovo sprečava oštećenje dekalamit mazalice i pumpe niskog pritiska.
- ▶ **Koristite samo masti koje su u skladu sa NLGI klasama navedenim u tehničkim podacima. Takođe pratite uputstva proizvođača masti.** Drugi nedozvoljeni materijali kao što su ulja mogu prskati iz dekalamit mazalice i povrediti vaše oči ili uzrokovati kvar dekalamit mazalice.
- ▶ **Pre upotrebe, pročitajte i pratite uputstva proizvođača masti.**
- ▶ **Pre svih radova na dekalamit mazalici (npr. zamena patrona) izvadite akumulator iz električnog alata.** Kod slučajnog aktiviranja prekidača za uključivanje/isključivanje postoji opasnost od povrede
- ▶ **Osigurajte dekalamit mazalicu sredstvima za zaštitu od pada kada radite u višem položaju.** Tako ćete sprečiti materijalnu štetu i telesne povrede u slučaju pada dekalamit mazalice. Rameni pojas ne sme da se koristi kao sredstvo za zaštitu od pada.
- ▶ **Pre svake upotrebe prekontrolišite dekalamit mazalicu i crevo. Nemojte koristiti dekalamit mazalicu ako primetite bilo kakvo oštećenje ili istrošenost dekalamit mazalice ili creva. Crevo ne sme biti začepljeno ili savijeno.** Crevo može da se pokida usled visokog pritiska, a mast koja izlazi može izazvati povrede.
- ▶ **Ne stiskajte i ne savijajte fleksibilno crevo na silu.** Crevo može da pukne ili da se deformiše.

- ▶ **Ne nosite dekalamit mazalicu za crevo ili za mehanizam za uvlačenje opružne šipke.**
- ▶ **Nemojte usmeravati crevo prema sebi ili bilo kome oko sebe kada koristite dekalamit mazalicu.** Mast koja izlazi može prouzrokovati povrede.
- ▶ **Održavajte dekalamit mazalicu čistom i obrišite svu prilepljenu mast.** Ovo sprečava klizanje i povrede.
- ▶ **Upotrebljavajte samo originalan Bosch pribor.**
- ▶ **Održavajte svoj radni prostor čistim, suvim, dobro osvetljenim i dovoljno provetrenim.**
- ▶ **Kod oštećenja i nestručne upotrebe akumulatora može doći do isparavanja. Akumulator može da izgori ili da eksplodira.** Uzmite svež vazduh i potražite lekara ako dođe do tegoba. Para može nadražiti disajne puteve.
- ▶ **Nemojte menjati i otvarati akumulator.** Postoji opasnost od kratkog spoja.
- ▶ **Baterija može da se ošteti oštrim predmetima, kao npr. ekserima ili odvijačima zavrtnjeva ili usled dejstva neke spoljne sile.** Može da dođe do internog kratkog spoja i akumulatorska baterija može da izgori, dimi, eksplodira ili da se pregreje.
- ▶ **Akumulator koristite samo u proizvodima proizvođača.** Samo tako se akumulator štiti od opasnog preopterećenja.



Zaštite akumulator od izvora toplote, npr. i od trajnog sunčevog zračenja, vatre, prijavštine, vode i vlage. Postoji opasnost od eksplozije i kratkog spoja.



Opis proizvoda i primene



Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva. Propusti u poštovanju bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzrokuju električni udar, požar i/ili teške povrede.

Vodite računa o slikama u prednjem delu upustva za rad.

Namenska upotreba

Električni alat je namenjen za podmazivanje pokretnih delova na standardnim predviđenim mestima za podmazivanje sa standardnim mastima u patronama ili posudama, koja su namenjena za prese za mast.

Prikazane komponente

Označavanje brojevima prikazanih komponenata odnosi se na prikaz električnog alata na grafičkoj stranici.

- (1) LED radno svetlo
- (2) Toččić za podešavanje izbora posmaka pumpe
- (3) Prekidač za uključivanje/isključivanje radnog svetla
- (4) Blokada
- (5) Taster za fiksiranje
- (6) Prekidač za uključivanje/isključivanje

- (7) Prekidač za izbor stepena prenosa
- (8) Zaštitno kućište akumulatora
- (9) Akumulator^{a)}
- (10) Taster za otključavanje akumulatora^{a)}
- (11) Zavrtnaj zaštitnog kućišta akumulatora
- (12) Cilindar za mast
- (13) Držač creva
- (14) Ventil za odzračivanje
- (15) Luk za pojas za nošenje za ramenom
- (16) Mehanizam za uvlačenje opružne šipke
- (17) Poklopac cilindra
- (18) Ventil za ograničavanje pritiska
- (19) Crevo
- (20) Pojas za nošenje za ramenom
- (21) Navrtka (pričvršćenje creva / električnog alata)
- (22) Zavrtnaj držača za crevo
- (23) Opružna šipka
- (24) Sigurnosni žleb
- (25) Potiskivač za mast
- (26) Opružni držač
- (27) Reduktor
- (28) Adapter za patrone koje se zavrću od 500 g^{a)}
- (29) Adapter za patrone koje se zavrću od 400 g^{a)}
- (30) Zavrtnaj za zatvaranje
- (31) Usni element
- (32) Usni element od 90°
- (33) Čaura

a) **Ovaj pribor ne spada u standardni obim isporuke.**

Tehnički podaci

Akumulatorska presa za mast	GFP 18V-10	
Broj artikla		3 601 JN6 0..
Nominalni napon	V=	18
Količina punjenja masti	g	400
Maks. radni pritisak	psi	10000
Maks. količina isticanja	g/min	320
Dužina creva	mm	1200
Odobreni tip masti		NLGI 0-2
Težina ^{A)}	kg	4,4
Preporučena temperatura okruženja prilikom punjenja	°C	0 ... +35
Dozvoljena temperatura okruženja tokom rada ^{B)} i prilikom skladištenja	°C	-20 ... +50
Preporučeni akumulatori		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V...

Akumulatorska presa za mast	GFP 18V-10
	EXBA18V... CORE18V...
Preporučeni punjači	GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) Bez akumulatora (Težinu akumulatora možete pogledati na www.bosch-professional.com)

B) ograničeni učinak na temperaturama < 0 °C

Vrednosti mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda i zavise od uslova upotrebe i uslova iz okoline. Dodatne informacije možete pogledati na adresi www.bosch-professional.com/wac.

Informacije o buci/vibracijama

Vrednosti emisije buke utvrđene u skladu sa **EN 62841-1**.

Pod A klasifikovan nivo zvučnog pritiska električnog alata tipično iznosi **77 dB(A)**. Nesigurnost K = 3 dB. Nivo buke tokom rada može da prekorači navedene vrednosti. **Nosite zaštitu za sluh!**

Ukupne vrednosti vibracije a_h (vektorski zbir tri pravca) i nesigurnost K utvrđeni prema **EN 62841-1**:

$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K = **1,5 m/s²**

Nivo vibracija i vrednosti emisije buke, koji su navedeni u ovim uputstvima, su izmereni prema standardizovanom mernom postupku i mogu se koristiti za međusobno poređenje električnih alata. Pogodni su i za privremenu procenu emisije vibracije i buke.

Navedeni nivo vibracija i vrednost emisije buke predstavljaju realnu upotrebu električnog alata. Međutim, ako se električni alat upotrebljava za druge namene, sa drugim umetnim alatima ili ako se nedovoljno održava, može doći do odstupanja nivoa vibracija i vrednosti emisije buke. Ovo može u značajnoj meri povećati emisiju vibracija i buke tokom celokupnog perioda korišćenja.

Za tačnu procenu emisije vibracija i buke trebalo bi uzeti u obzir i vreme u kojem je uređaj isključen ili u situaciji da radi, ali nije zaista u upotrebi. Ovo može značajno redukovati emisije vibracija i buke tokom celokupnog perioda korišćenja.

Utvrđite dodatne sigurnosne mere radi zaštite korisnika od delovanja vibracija kao na primer: održavanje električnog alata i umetnog alata, održavanje toplih ruku, organizacija radnih postupaka.

Akumulator

Bosch prodaje akumulatorske električne alate i bez akumulatora. Na pakovanju možete pogledati da li se u sadržaju isporuke vašeg alata nalazi i akumulator.

Punjenje akumulatora

► **Koristite samo punjače koji su navedeni u tehničkim podacima.** Samo ovi punjači su usaglašeni sa litijum-

jonskom akumulatorskom baterijom koja se koristi u Vašem električnom alatu.

Napomena: Litijum-jonski akumulatori se zbog međunarodnih transportnih propisa isporučuju delimično napunjeni. Da biste osigurali punu snagu akumulatora, pre prve upotrebe ga potpuno napunite.

Ubacivanje akumulatora

Ubacite napunjeni akumulator u prihvatač akumulatora tako da nalegne na mesto.

Vađenje akumulatora



Za vađenje akumulatora pritisnite taster za deblokadu akumulatora i izvucite akumulator. **Ne koristite pritom silu.**

Akumulator raspolaže sa 2 stepena blokade, koji treba da spreče da akumulator ispadne usled nenamernog pritiskanja tastera za deblokadu akumulatora. Dokle god se akumulator nalazi u električnom alatu, opruga ga drži na mestu.

Prikaz statusa napunjenosti akumulatora

Napomena: Nema svaki tip akumulatora na raspolaganju prikaz statusa napunjenosti.

Zeleni LED indikatori prikaza napunjenosti akumulatora prikazuju status napunjenosti akumulatora. Iz sigurnosnih razloga, provera stanja napunjenosti je moguća samo kada je električni alat u stanju mirovanja.

Pritisnite taster za prikaz statusa napunjenosti  ili  da bi bio prikazan status napunjenosti. To je moguće i kada je demontiran akumulator.

Ukoliko nakon pritiskanja tastera za prikaz statusa napunjenosti ne svetli nijedan LED indikator, znači da je akumulator neispravan i da mora biti zamenjen.

Status napunjenosti akumulatora se prikazuje i na korisničkom interfejsu Prikazi stanja.

Tip akumulatora GBA 18V... | GBA18V...



LED	Kapacitet
Trajno svetlo 3 × zeleno	60–100%
Trajno svetlo 2 × zeleno	30–60%
Trajno svetlo 1 × zeleno	5–30%
Trepćuće svetlo 1 × zeleno	0–5%

Tip akumulatora ProCORE18V...



LED	Kapacitet
Trajno svetlo 5 × zeleno	80–100%
Trajno svetlo 4 × zeleno	60–80%
Trajno svetlo 3 × zeleno	40–60%
Trajno svetlo 2 × zeleno	20–40%
Trajno svetlo 1 × zeleno	5–20%

LED	Kapacitet
Trepćuće svetlo 1 × zeleno	0–5%

Uputstva za optimalno ophodjenje sa akumulatorom

Zaštite akumulator od vlage i vode.

Lagerujte akumulator samo u području temperature od –20 °C do 50 °C. Ne ostavljajte akumulator leti npr. u autu.

Čistite povremeno proreze za ventilaciju akumulatora sa mekom, čistom i suvom četkicom.

Bitno skraćeno vreme rada posle punjenja pokazuje da je akumulator istrošen i da se mora zameniti.

Obratite pažnju na uputstva za uklanjanje otpada.

Montaža

► Pre svih radova na električnom alatu (npr. prilikom održavanja, promene alata itd.) izvadite akumulator.

Kod slučajnog aktiviranja prekidača za uključivanje/isključivanje postoji opasnost od povrede.

Montaža pojasa za nošenje za ramenom (videti sliku A)

Električni alat tokom rada možete da okačite za rame pomoću pojasa za nošenje za ramenom (20).

- Zakačite pojas za nošenje za ramenom (20) na luk (15).

Zamena creva (videti sliku B)

U stanju prilikom isporuke je montirano crevo (19) dužine 120 cm.

Previjeno ili oštećeno crevo zamenite.

- Otpustite navrtku (21) na crevu standardnim ključem za zavrtnje i odvrnite montirano crevo (19) iz električnog alata.
- Zavrните novo crevo (19) u električni alat i potom zavrните navrtku (21) sa obrtnim momentom zatezanja 13–16 Nm.

Modifikacija držača za crevo (videti sliku C)

Držači za crevo (13) mogu fleksibilno da se pozicioniraju na električnom alatu.

- Izvadite crevo (19) iz držača za crevo (13).
- Otpustite zavrtnje (22) i izvadite držače za crevo iz kućišta.
- Postavite držač za crevo, u zavisnosti od željenog radnog položaja, u predviđena udubljenja i ponovo ih pričvrstite.

Punjenje masti u električni alat

Odobrene patrone

- Patrone koje se navlače od 400 g
- Patrona koja se zavrće od 500 g (može da se koristi sa adapterom (28): 2 608 001 205)
- Patrona koja se zavrće od 400 g (može da se koristi sa adapterom (29): 2 608 001 204)

Umetanje patrone koja se navlači od 400 g (videti slike D1–D2)

- Odvrnite cilindar za mast (12) iz električnog alata suprotno od smera kretanja kazaljke na satu.
- Izvucite skroz opružnu šipku (23) na mehanizmu za uvlačenje (16) i blokirajte je u sigurnosnom žlebu (24).
- Skinite kapicu za zatvaranje sa patrone koja se navlači od 400 g i stavite patronu u cilindar za mast (12) sa otvorenom stranom nadole.
- Tek tada skinite navlaku patrone.
- Zavrните cilindar za mast (12) u električni alat u smeru kretanja kazaljki na satu.
- Otpustite opružnu šipku (23) iz sigurnosnog žleba (24) i pritisnite opružnu šipku polako do kraja u cilindar za mast (12).

ili

- Otpustite opružnu šipku (23) iz sigurnosnog žleba (24) i blokirajte opružnu šipku okretanjem potiskivača za mast (25) za 90°. Tako se opružna šipka kreće sa mašču, a preostala količina može da se očita na opružnoj šipci (videti sliku D3).
- Odzračite sistem (videti „Odzračivanje (videti sliku I)“, Strana 13).

Umetanje patrone koja se zavrće od 500 g (videti slike E1–E3)

- Odvrnite cilindar za mast (12) iz električnog alata suprotno od smera kretanja kazaljke na satu.
- Pritisnite opružni držač (26) i izvadite reduktor (27) iz kućišta.
- Zavrните adapter (28) u električni alat i zavrните ga ključem za zavrtnje (širina ključa 30 mm).
- Zavrните patronu koja se zavrće od 500 g u adapter (28).
- Odzračite sistem (videti „Odzračivanje (videti sliku I)“, Strana 13).

Umetanje patrone koja se zavrće od 400 g (videti slike F1–F2)

- Odvrnite cilindar za mast (12) iz električnog alata suprotno od smera kretanja kazaljke na satu.
- Po potrebi stavite reduktor (27) ponovo u kućište.
- Zavrните adapter (29) u električni alat i zavrните ga ključem za zavrtnje (širina ključa 41 mm).
- Zavrните patronu koja se zavrće od 400 g u adapter (29).
- Odzračite sistem (videti „Odzračivanje (videti sliku I)“, Strana 13).

Punjenje cilindra za mast iz posude (videti sliku G)

- Odvrnite cilindar za mast (12) iz električnog alata suprotno od smera kretanja kazaljke na satu.
- Uronite cilindar za mast otprilike 5 cm u mast iz posude.
- Polako izvucite skroz opružnu šipku (23) na mehanizmu za uvlačenje (16) i blokirajte je u sigurnosnom žlebu (24).
- Zavrните cilindar za mast (12) u električni alat u smeru kretanja kazaljki na satu.
- Otpustite opružnu šipku (23) iz sigurnosnog žleba (24) i pritisnite opružnu šipku polako do kraja u cilindar za

mast **(12)**.

ili

Otpustite opružnu šipku **(23)** iz sigurnosnog žleba **(24)** i blokirajte opružnu šipku okretanjem potiskivača za mast **(25)** za 90°. Tako se opružna šipka kreće sa mašču, a preostala količina može da se očita na opružnoj šipci (videti sliku **D3**).

- Odzračite sistem (videti „Odzračivanje (videti sliku I)“, Strana 13).

Punjenje cilindra za mast pomoću pumpe za punjenje (videti slike H1–H2)

Preko ventila za punjenje (1/8"-NPT navoj) cilindar za mast **(12)** može da se puni pomoću niskopritisne pumpe direktno iz bureta sa mašču.

- Skinite zavrtanj za zatvaranje **(30)** standardnim ključem sa unutrašnjim šestougaonim urezom i zavrnite ventil za punjenje (komponenta niskopritisne pumpe) u navoju.
- Priključite niskopritisnu pumpu na ventil za punjenje i napunite cilindar za mast **(12)**.
- Ako cilindar za mast radi punjenja uvek priključujete na niskopritisnu pumpu, ventil za punjenje možete da ostavite montiran. U protivnom odvrnite ventil za punjenje iz električnog alata i ponovo zatvorite navoj zavrtanjem za zatvaranje **(30)**.

- Odzračite sistem (videti „Odzračivanje (videti sliku I)“, Strana 13).

Odzračivanje (videti sliku I)

Odzračivanje preko ventila za odzračivanje

- Za odzračivanje cilindra za mast **(12)** ili postavljenih patrona, pritisnite ventil za odzračivanje **(14)** dok mast ne počne neprestano da curi.

Tokom odzračivanja možete dodatno da pritisnete prekidač za uključivanje/ isključivanje **(6)**.

Aktivno odzračivanje

- Blokirajte opružnu šipku **(23)** okretanjem potiskivača za mast **(25)** za 90°. Pritisnite ventil za odzračivanje **(14)** i gurajte opružnu šipku ka napred, sve dok na usnom elementu **(14)** ne počne da izlazi mast.

ili

Pritisnite ventil za odzračivanje **(14)** i gurajte dno postavljene patrone (patrone koja se zavrće od 500 g ili patrone od 400 g) odgovarajućim predmetom ka napred, sve dok na ventilu za odzračivanje **(14)** ne počne da izlazi mast.

Montaža usnog elementa od 90° (videti sliku J)

Za teško dostupna mesta za podmazivanje, normalni usni element **(31)** može da se montira na ugaoni usni element od 90° **(32)**.

- Usni element od 90° **(32)** umetnite u normalni usni element **(31)** na crevu **(19)** i postavite čauru **(33)** na spoj.

- Za skidanje usnog elementa od 90° **(32)** vratite čauru **(33)** i izvadite usni element od 90° **(32)** iz usnog elementa **(31)**.

Zamena zaštitnog kućišta akumulatora

Ako je zaštitno kućište akumulatora **(8)** oštećeno, morate da ga zamenite.

- Izvadite akumulator **(9)**.
- Otpustite zavrtnje **(11)** i izvadite oštećeno zaštitno kućište akumulatora.
- Ponovo pričvrstite novo zaštitno kućište akumulatora.

Rad

Priprema za rad

Podešavanje broja posmaka pumpe

Izborom posmaka pumpe možete da nanosite istu količinu masti na različita mesta za podmazivanje.

- Na točkiću za podešavanje podesite željeni broj posmaka pumpe **(2)**.

Točkić za podešavanje (2)	Broj posmaka pumpe
ON	Neograničen, dok je prekidač za uključivanje/isključivanje (6) pritisnut.
1 ... 50	Nakon dostizanja podešenog broja posmaka pumpe, električni alat se automatski isključuje, čak i ako i dalje držite prekidač za uključivanje/isključivanje (6) pritisnut.

Podešavanje brzine

Električni alat ima dve brzine koje regulišu količinu isticanja masti u odnosu na radni pritisak.

- Podesite željenu brzinu na prekidaču **(7)**.

Prekidač (7)	Količina masti/radni pritisak
Brzina 1	– Količina isticanja: 100 g/min – Maksimalna količina isticanja: 10000 psi
Brzina 2	– Maksimalna količina isticanja masti: 320 g/min – Radni pritisak: 6000–8000 psi

Pregled količina punjenja

U zavisnosti od broja posmaka pumpe, izlaze različite količine masti.

Broj posmaka pumpe	Količina masti ^{Al} [g]
1	0,7
2	1,4
3	2,1
4	2,8
5	3,5

Broj posmaka pumpe	Količina masti ^{A)} [g]
6	4,2
7	4,9
8	5,6
9	6,3
10	7,0
15	10,5
20	14,0
25	17,5
50	35,0

A) ± 5%

Puštanje u rad

Uključivanje/isključivanje

- Za **deblokiranje** prekidača za uključivanje/isključivanja (6) pritisnite blokadu (4) sleva nadesno.
- Za **puštanje u rad** električnog alata pritisnite i zadržite prekidač za uključivanje/isključivanje (6).
- Za **fiksiranje** prekidača za uključivanje/isključivanje (6) dok je prekidač za uključivanje/isključivanje pritisnut pritisnite taster za fiksiranje (5).
- Da biste električni alat **isključili**, pustite prekidač za uključivanje/isključivanje (6) odn. kada je blokiran pomoću tastera za fiksiranje (5), pritisnite nakratko prekidač za uključivanje/isključivanje (6) i onda ga pustite.
- Nakon rada pritisnite blokadu (4) zdesna nalevo, da biste sprečili nepoželjno isticanje masti.

Radno svetlo

LED radno svetlo (1) omogućuje osvetljavanje radnog mesta kada je osvetljenje nepovoljno.

- Za uključivanje radnog svetla, pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje radnog svetla (3). Ako ne koristite presu za mast dok je radno svetlo uključeno, radno svetlo se automatski isključuje posle nekog vremena.
- Za isključivanje radnog svetla, ponovo pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje radnog svetla (3).

Uputstva za rad

- ▶ **Obratite pažnju na napomene proizvođača masti!** Određene masti mogu da se koriste samo na određenom opsegu temperature.
- ▶ **Otvorajte i koristite patrone u skladu sa napomenama proizvođača.**
- ▶ **Lukovi za pojas za nošenje za ramenom nisu namenjeni kao zaštita od pada.** Lukove (15) koristite isključivo za postavljanje pojasa za nošenje za ramenom.

Podmazivanje (videti sliku K)

- Napunite električni alat mašču.
- Montirajte željeni usni element: (31)/(32).
- Podesite željenu brzinu (prekidač (7)).

- Po potrebi podesite željeni broj posmaka pumpe (točkić za podešavanje (2)).
- Spojite usni element sa mestom za podmazivanje.
- Odblokirajte prekidač za uključivanje/isključivanje (blokada (4)).
- Uključite električni alat (prekidač za uključivanje/isključivanje (6)).
- Kada je na mesto za podmazivanje nanescena željena količina masti, isključite električni alat.
iii
Nakon dostizanja podešenog broja posmaka pumpe, električni alat se automatski isključuje.

Ventil za ograničavanje pritiska

Ventil za ograničavanje pritiska (18) se otvara kada radni pritisak prilikom podmazivanja prekoračuje maksimalni pritisak od 10.000 psi. Tada se mast ispušta u kapicu ventila za ograničavanje pritiska i električni alat se automatski isključuje.

- Isključite električni alat za ograničavanje pritiska.
- Pregledajte da li su mesto za podmazivanje i crevo (19) zapešeni.

Nakon otklanjanja mogućih smetnji, možete da nastavite uobičajen rad.

Održavanje i servis

Održavanje i čišćenje

- ▶ **Pre svih radova na električnom alatu (npr. prilikom održavanja, promene alata itd.) izvadite akumulator.** Kod slučajnog aktiviranja prekidača za uključivanje/isključivanje postoji opasnost od povrede.
- ▶ **Održavajte električni alat i proreze za ventilaciju čistima da biste radili dobro i bezbedno.**

Servis i saveti za upotrebu

Srpski

Tel.: +381 11 644 8546

Molimo da kod svih pitanja i naručivanja rezervnih delova neizostavno navedete broj artikla sa 10 brojevanih mesta prema tipskoj pločici proizvoda.

Uklanjanje đubreta

Električne alate, akumulacione baterije, pribor i pakovanja treba predati na reciklažu koja je u skladu sa zaštitom životne sredine.



Ne bacajte električne alate i akumulatore/baterije u kućno đubre!

Samo za EU-zemlje:

Električni i elektronski uređaji ili istrošeni akumulatori i baterije koji više ne mogu da se koriste moraju da se skupljaju zasebno i odlože u otpad u skladu sa ekološkim propisima. Koristite naznačene sisteme za sakupljanje. Zbog

mogućih opasnih materija koji se nalaze u uređaju, nepravilno odlaganje u otpad može da bude opasno za okolinu i zdravlje.

Informacije o proizvodu skladu sa Uredbom (EU) 2023/2854

Umreženi proizvodi ili povezane usluge za vreme korišćenja generišu podatke. Naredna poglavlja pružaju informacije o generisanim podacima o proizvodu i kako da pristupite podacima o proizvodu.

Vrsta podataka o proizvodu

Proizvod prilikom korišćenja može da generiše sledeće vrste podataka. Zaista generisani podaci zavise od konkretnog korišćenja proizvoda.

- Vreme rada
- Informacije o bateriji
- Temperature komponenti
- Aktiviranje funkcija
- Kvarovi i servisi
- Informacije o aplikaciji

Evidencija podataka o proizvodu

Informacije o prikupljanju podataka o proizvodu i čuvanju podataka:

- Evidentira se manje od 1 kB podataka o proizvodu.
- Proizvod može da memoriše podatke o proizvodu na uređaju, dok je proizvod uključen.

Pristup podacima i format podataka

Informacije o tome kako korisnik može pristupiti podacima ili ih preuzeti:

- Unutar Evropske unije korisnik može da zatraži podatke o proizvodu preko Bosch Power Tools servisa (E-mail: PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com), ako korisnik pošalje proizvod Bosch servisu i/ili
- Ako proizvod ima bežični interfejs, korisnik može da dobije direktan pristup podacima o proizvodu preko odgovarajuće aplikacije Bosch Power Tools.
- Podaci se pružaju u uobičajenom i mašinski čitljivom formatu (npr. JSON).



2 608 001 206



2 608 001 205



2 608 001 204

de	EU-Konformitätserklärung Akku-Fettpresse Sachnummer	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 Cordless grease gun Article number	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 Pompe à graisse sans-fil N° d'article	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 Bomba de engrase accionada por acumulador N° de artículo	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 Bomba de lubrificação sem fio N.º do produto	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 Ingrassatore a batteria Codice prodotto	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 Accuvetspuit Productnummer	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 Batteridrevet fedtpresse Typenummer	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 Batteridrivnen fettspruta Produktnummer	Vi förklarar under eget ansvar att de nämnda produkterna uppfyller kraven i alla gällande bestämmelser i de nedan angivna direktiven och förordningarnas och att de stämmer överens med följande normer. Teknisk dokumentation: *
no	EU-samsvarserklæring Batteri-Fettpistol Produktnummer	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 Akkukäyttöinen rasvapuri Tuotenumero	Vakuutamme täten, että mainitut tuotteet vastaavat kaikkia seuraavien direktiivien ja asetusten asiaankuuluvia vaatimuksia ja ovat seuraavien standardien vaatimusten mukaisia. Tekniset asiakirjat saatavana: *
el	Δήλωση πιστότητας ΕΕ Γρασαδόρος μπαταρίας Αριθμός ευρετηρίου	Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι τα αναφερόμενα προϊόντα αντιστοιχούν σε όλες τις σχετικές διατάξεις των πιο κάτω αναφερόμενων οδηγιών και κανονισμών και ταυτίζονται με τα ακόλουθα πρότυπα. Τεχνικά έγγραφα στη: *
tr	AB Uygunluk beyanı Akülü gres tabancası Ürün kodu	Tek sorumlu olarak, tanımlanan ürünün aşağıdaki yönetmelik ve direktiflerin geçerli bütün hükümlerine ve aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz. Teknik belgelerin bulunduğu yer: *

pl	Deklaracja zgodności UE Smarownica akumulatorowa	Numer katalogowy	Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że niniejsze produkty odpowiadają wszystkim wymaganiom poniżej wyszczególnionych dyrektyw i rozporządzeń, oraz że są zgodne z następującymi normami. Dokumentacja techniczna: *
cs	EU prohlášení o shodě Akumulátorový mazací lis	Objednací číslo	Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že uvedený výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení níže uvedených směrníc a nařízení a je vsouladu snásledujícími normami: Technické podklady u: *
sk	EÚ vyhlásenie o zhode Akumulátorový mazací lis	Vecné číslo	Vyhlasujeme na výhradnú zodpovednosť, že uvedený výrobok spĺňa všetky príslušné ustanovenia nižšie uvedených smerníc a nariadení a je vsúlade snasledujúcimi normami: Technické podklady má spoločnosť: *
hu	EU konformitási nyilatkozat Akkus zsírözprés	Cikkszám	Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a megnevezett termék megfelelnek az alábbiakban felsorolásra kerülő irányelvek és rendeletek valamennyi idevágó előírásainak és megfelelnek a következő szabványoknak. Műszaki dokumentumok megőrzési pontja: *
ru	Заявление о соответствии ЕС Аккумуляторный смазочный шприц	Товарный №	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 мастильний пістолет	Товарний номер	Мизаявляємо під нашу одноособову відповідальність, що названі вироби відповідають усім чинним положенням нищеозначених директив і розпоряджень, а також нищеозначеним нормам. Технічна документація зберігається у: *
kk	EO сәйкестік мағлұмдамасы Аккумуляторлық майлағыш шприц	Өнім нөмірі	Өз жауапкершілікпен біз аталған өнімдер төменде жзылған директикалар мен жарлықтардың тиісті қағидаларына сәйкестігін және төмендегі нормаларға сай екенін білдіреміз. Техникалық құжаттар: *
ro	Declarație de conformitate UE Presă de lubrifiere cu acumulator	Număr de identificare	Declarăm 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 Акумуляторна преса за грес	Каталожен номер	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 Батериски пиштол за подмачкување	Број на дел/артикл	Со целосна одговорност изјавуваме, дека опишаните производи се во согласност со сите релевантни одредби на следните регулативи и прописи и се во согласност со следните норми. Техничка документација кај: *
sq	Deklarata EU e konformitetit Pistoletë grasimi me bateri	Kodi i artikullit	Ne deklarojmë nën përgjegjësinë tonë të vetme se produktet e deklaruara përbushin të gjitha dispozitat e zbatueshme të direktivave dhe rregulloreve të renditura më poshtë dhe janë në përputhje me standardet e mëposhtme. Dokumentacioni teknik gjendet në: *
sr	EU-izjava o usaglašenosti Akumulatorska presa za mast	Broj predmeta	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 tlačilka za mast	Številka artikla	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 da su sukladni sa sljedećim normama. Tehnička dokumentacija se može dobiti kod: *
	Akumulatorska preša za mast Kataloški br.	
et	EL-vastavusdeklaratsioon	Kinnitame ainuvastutatatena, et nimetatud tooted vastavad järgnevalt loetletud direktiivide ja määruste kõikidele asjaomastele nõuetele ja on kooskõlas järgmiste normidega. Tehnilised dokumendid saadaval: *
	Akuga määrdepress Tootenumber	
lv	Deklarācija par atbilstību ES standartiem	Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šeit aplūkoti izstrādājumi atbilst visiem tālāk minētajās direktīvās un rīkojumos ietvertajām saistošajām nostādņēm, kā arī sekojošiem standartiem. Tehniskā dokumentācija no: *
	Akumulatora smērvielas pistole Izstrādājuma numurs	
lt	ES atitikties deklaracija	Atsakingai pareiškiamė, kad išvardyti gaminiai atitinka visus privalomus žemiau nurodytų direktyvų ir reglamentų reikalavimus ir šiuos standartus. Techninė dokumentacija saugoma: *
	Akumulatorinis tepalo švirkštas Gaminio numeris	
	GFP 18V-10	3 601 JN6 000
		2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU EN 62841-1:2015+A11:2022 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 63000:2018
		 BOSCH * Robert Bosch Power Tools GmbH (PT/ECS) 70538 Stuttgart GERMANY
		Thomas Donato Chairman of the Management Board Helmut Heinzelmann Head of Product Certification
		 
		Robert Bosch Power Tools GmbH, 70538 Stuttgart, GERMANY Stuttgart, 05.12.2024

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>