



Professional GCO 230

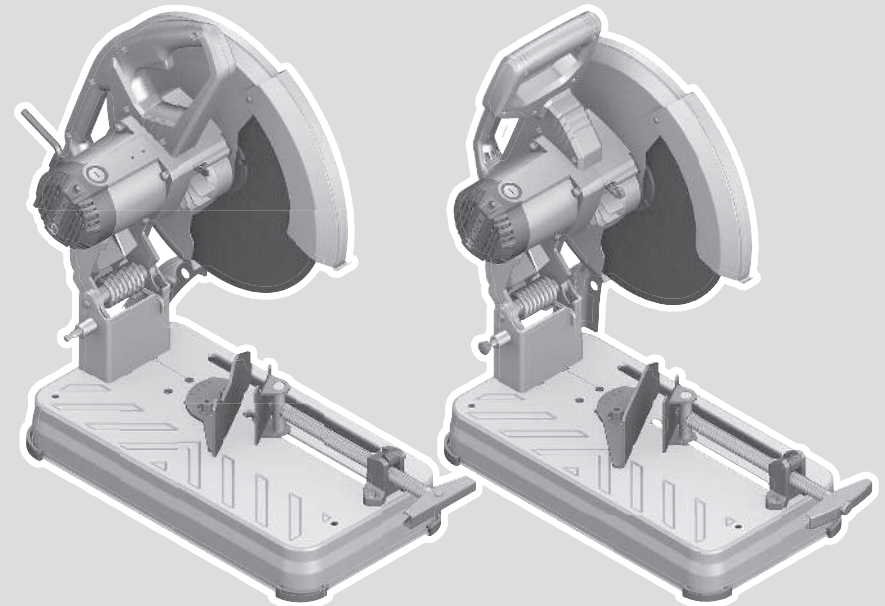
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 8VF (2026.06) PS / 15



1 609 92A 8VF



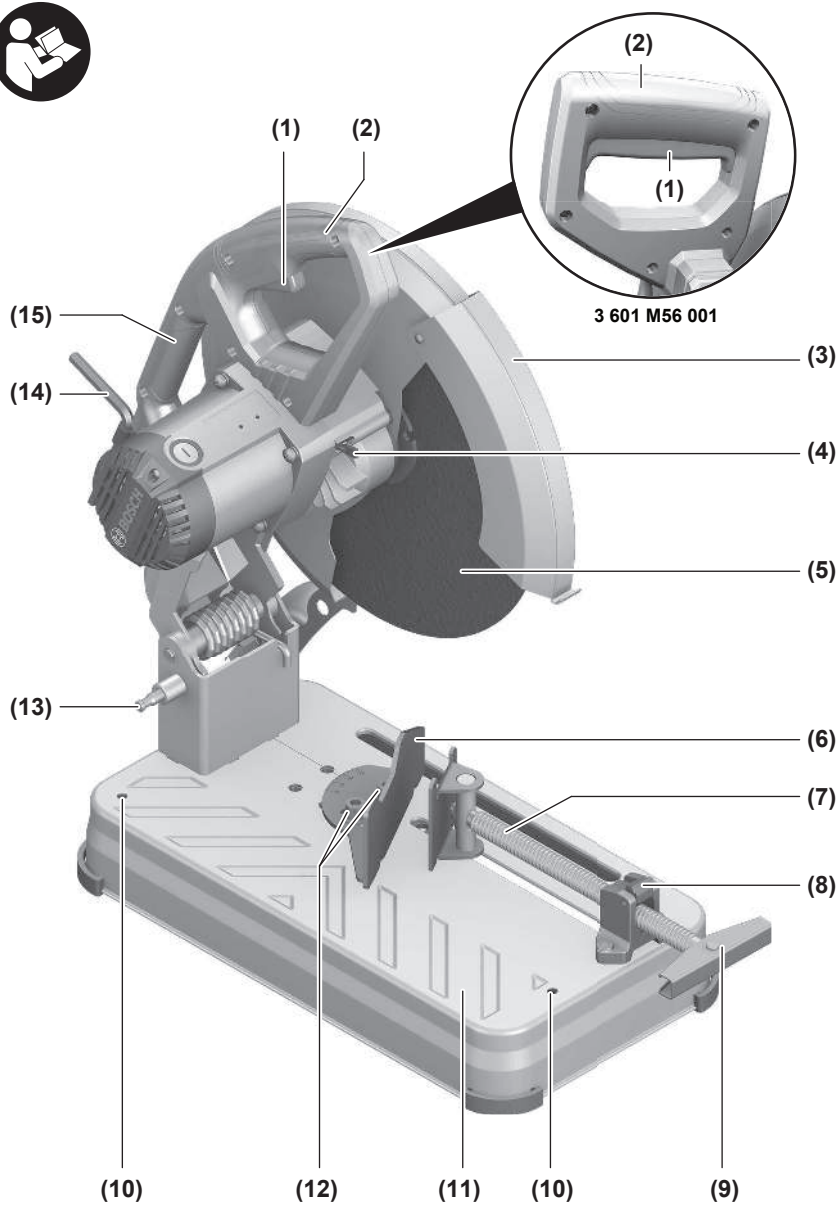
sl Izvirna navodila

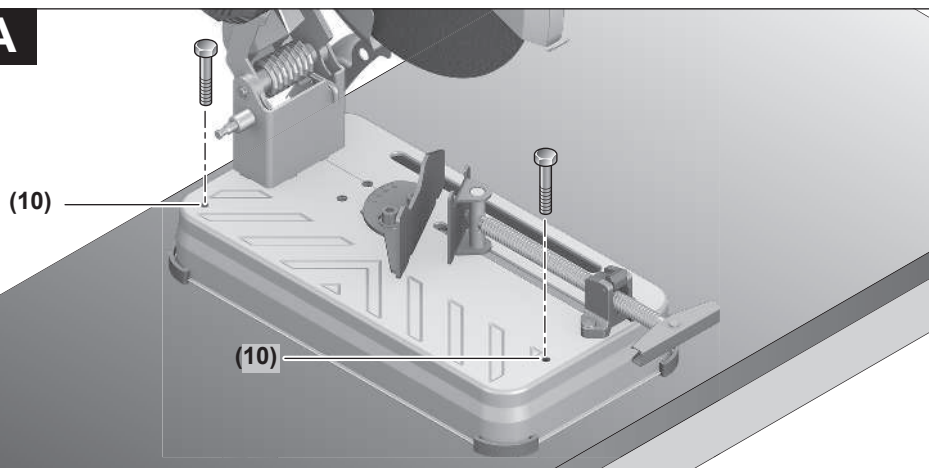


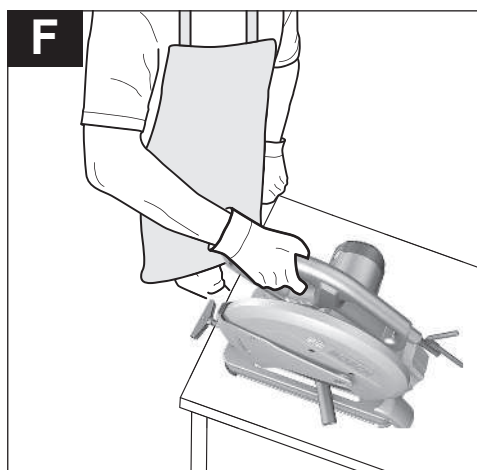
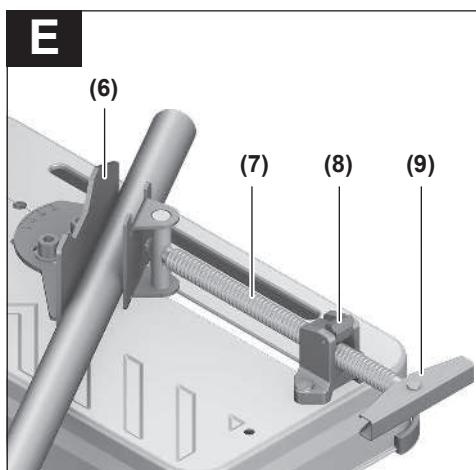
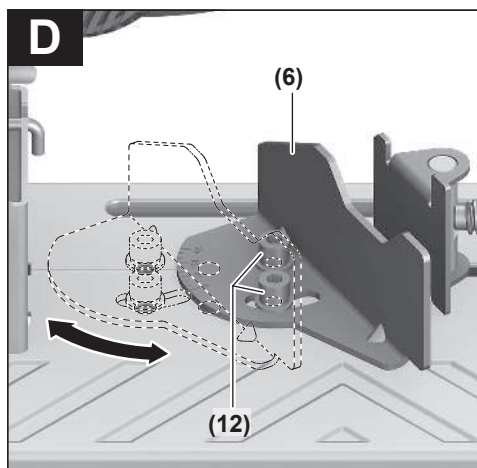
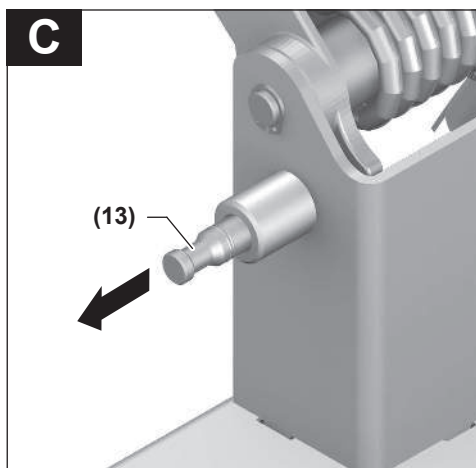
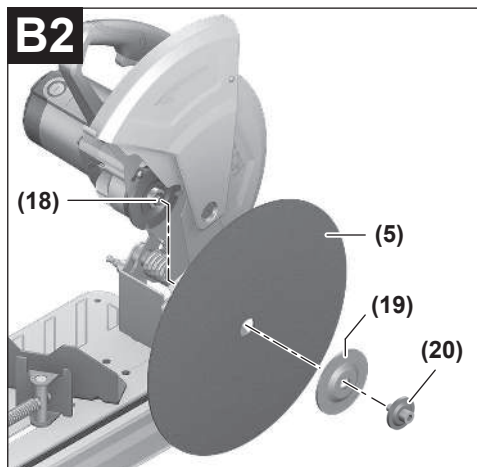
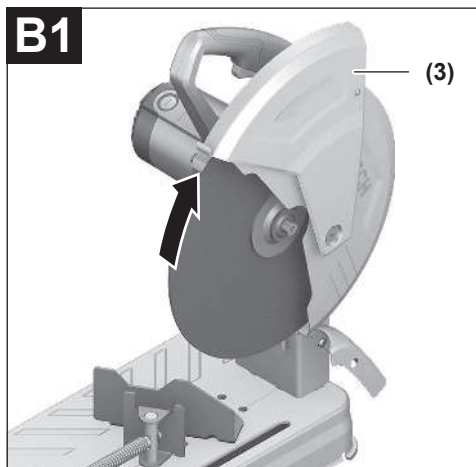
Slovenščina Stran 6



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



**A**



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.** Odvracanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora nad orodjem.

Električna varnost

- ▶ **Priključni vtič električnega orodja se mora prilegati vtičnici.** Spreminjanje vtiča na kakršen koli način ni dovoljeno. Pri ozemljenih električnih orodjih ne uporabljajte adapterskih vtičev. Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
- ▶ **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so na primer cevi, grelci, hladilniki in pašniki.** Tveganje električnega udara je večje, če je vaše telo ozemljeno.
- ▶ **Prosimo, da napravo zavarujete pred dežjem ali vlago.** Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje za električni udar.
- ▶ **Kabel uporabljajte pravilno.** Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli. Poškodovani ali zapleteni kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- ▶ **Kadar uporabljate električno orodje zunaj, uporabljajte samo kabselske podaljške, ki so primerni za delo na prostem.** Uporaba kabselskega podaljška, ki je primeren za delo na prostem, zmanjšuje tveganje za električni udar.
- ▶ **Če je uporaba električnega orodja v vlažnem okolju neizogibna, uporabljajte stikalo za zaščito pred kvarnim tokom.** Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.

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 lahko miselnosti 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 uporabljate, 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.

Servisiranje

- ▶ **Vaše električno orodje naj popravlja samo usposobljeno strokovno osebje, ki naj pri tem uporabi zgolj originalne rezervne dele.** S tem boste zagotovili, da bo orodje varno za uporabo.

Varnostna opozorila za uporabo rezalnika

- ▶ **Skupaj z ostalimi prisotnimi se umaknite od ravnine vrteče se rezalne plošče.** Ščitnik varuje uporabnika pred odlomljenimi delci rezalne plošče in nehotenim stikom s ploščo.
- ▶ **Za električno orodje uporabljajte samo vezane ojačane rezalne plošče.** Če je nastavek mogoče pritrditi na električno orodje, to še ne zagotavlja varne uporabe.
- ▶ **Nazivna hitrost nastavka mora biti najmanj enaka najvišji hitrosti, ki je označena na električnem orodju.** Nastavki, ki se vrtijo hitreje od svoje nazivne hitrosti, lahko počijo in se razletijo.
- ▶ **Plošče se lahko uporablja le za odobrene načine uporabe. Na primer: z robom rezalne plošče ne izvajajte grobega brušenja.** Abrazivne rezalne plošče so namenjene stranskemu grobem brušenju, zaradi obremenitve s strani pa se plošče lahko razletijo.
- ▶ **Vedno uporabljajte nepoškodovane prirobnice ustreznega premera za izbrano rezalno ploščo.** Ustrezne prirobnice podpirajo ploščo in tako zmanjšujejo verjetnost, da bi se ta razletela.
- ▶ **Zunanji premer in debelina nastavka morata biti v okviru nazivne zmogljivosti električnega orodja.** Nastavkov neustrezne velikosti ni mogoče ustrezno zavarovati ali nadzorovati.

- ▶ **Velikost vpenjalnega trna rezalnih plošč in prirobnice se mora prilagati vretenu električnega orodja.** Plošče in prirobnice, ki niso skladne z vpenjalnim sistemom električnega orodja, pri uporabi ne bodo stabilne, prekomerno bodo vibrirale in morda tudi ušle izpod nadzora.
- ▶ **Ne uporabljajte poškodovanih rezalnih plošč.** Pred vsako uporabo preglejte rezalne plošče, ali so te morebiti odlomljene oz. razpokane. Če električno orodje ali rezalna plošča pade na tla, preverite, ali je nastala škoda oziroma namestite nepoškodovano ploščo. Po pregledu in namestitvi plošče se vi in vsi prisotni odmaknite od ravnine vrteče se rezalne plošče. Električno orodje naj eno minuto deluje pri polni hitrosti brez obremenitve. Poškodovane rezalne plošče se običajno razletijo v tem času testiranja.
- ▶ **Nosite osebno zaščitno opremo. Glede na način uporabe si nadenite zaščitni vizir, zaščitna očala ali zaščito za oči. Po potrebi nosite protiprašno masko, zaščito za sluh, rokavice in predpasnik, ki lahko zadrži majhne brušne delce oziroma delce obdelovanca.** Zaščita za oči mora biti zmožna zaustaviti leteče delce, ki nastanejo pri različnih postopkih. Prašna maska in respirator morata biti zmožna filtrirati delce, ki nastajajo pri postopku. Dolgotrajna izpostavljenost glasnemu hrupu lahko povzroči izgubo sluha.
- ▶ **Vse prisotne zadržite na varni razdalji od delovnega območja. Vsak, ki vstopi v delovno območje, mora nositi osebno zaščitno opremo.** Delci obdelovanca ali okvarjene rezalne plošče lahko odletijo in povzročijo poškodbe tudi zunaj neposrednega delovnega območja.
- ▶ **Kabel naj bo varno oddaljen od vrtečega se nastavka.** Če izgubite nadzor, se kabel lahko prereže ali raztrga, vašo dlan ali roko pa lahko povleče v vrtečo se rezalno ploščo.
- ▶ **Redno čistite prezračevalne odprtine električnega orodja.** Ventilator motorja lahko povleče prah v ohišje, pretirano nakopičenje kovinskega prahu pa lahko povzroči nevarnosti v zvezi z električno energijo.
- ▶ **Električna orodja ne uporabljajte v bližini vnetljivih materialov. Električna orodja ne uporabljajte, če je nameščeno na vnetljivih površinah, kot je npr. les.** Zaradi isker bi se ti materiali lahko vneli.
- ▶ **Ne uporabljajte nastavkov, ki zahtevajo uporabo hladilnih tekočin.** Uporaba vode ali drugih hladilnih tekočin lahko povzroči električni udar, ki je lahko tudi smrten.

Povratni udarec in s tem povezana opozorila

Povratni udarec je nenadna reakcija na zagazdeno vrtečo se rezalno ploščo. Zagazdenje povzroči hitro blokado vrteče se rezalne plošče, **rezilo**, ki je ušlo izpod nadzora, pa se usmeri navzgor proti uporabniku.

Na primer: če se brusilna plošča zagazdi v obdelovanec, lahko rob plošče na zagazdenem mestu zareže v površino materiala, zaradi česar plošča izskoči ali pa pride do

povratnega udarca. Abrazivne plošče se lahko v takšnih pogojih tudi zlomijo.

Povratni udarec je posledica napačne uporabe in/ali nepravilnih delovnih postopkov ali pogojev. Temu se lahko izognemo z ustreznimi previdnostnimi ukrepi, ki so navedeni spodaj.

- ▶ **Električno orodje vedno trdno držite, telo in roko pa imajte v položaju, ki vam omogoča, da zadržite povratni udarec.** Uporabnik lahko povratni udarec v smeri navzgor ohrani pod nadzorom, če upošteva ustrezne varnostne ukrepe.
- ▶ **Ne stojte v isti liniji kot vrteča se rezalna plošča.** Če pride do povratnega udarca, se rezilo odbije navzgor proti uporabniku.
- ▶ **Ne namestite verige, rezila za rezbarjenje, segmentne diamantne rezalne plošče s stranskim razmakom, večjim od 10 mm, oz. rezil z ozobjem.** Pri takih rezilih so povratni udarci in izguba nadzora pogosti.
- ▶ **Ne blokirajte rezalne plošče in je ne preobremenjujte.** Ne poskušajte zarezati pregloboko. Preobremenitev plošče poveča verjetnost upogibanja in zatikanja plošče v zarez, zaradi česar se poveča tudi tveganje za lomljenje plošče in povratni udarec.
- ▶ **Če se plošča zatika ali se med rezanjem iz kakršnega koli razloga zaustavlja, izklopite električno orodje in rezila ne premikajte, dokler se plošča popolnoma ne zaustavi.** Rezalne plošče nikoli ne poskušajte odstraniti iz zareze, ko se plošča premika, saj lahko pride do povratnega udarca. Ugotovite, kaj je vzrok za zatikanje plošče in ustrezno ukrepajte.
- ▶ **Postopka rezanja ne nadaljujte, ko je plošča v obdelovancu.** Počakajte, da plošča doseže polno hitrost in jo nato previdno vstavite v zarezo. Če električno orodje ponovno zaženete v obdelovancu, se plošča lahko zatakne ali izskoči, pride pa lahko tudi do povratnega udarca.
- ▶ **Da zmanjšate verjetnost zagozdenja plošče in povratnega udarca, podprite vsak večji obdelovanec.** Veliki obdelovanci se pogosto povesijo pod lastno težo. Nosilce je treba namestiti pod obdelovanec v bližini linije rezanja in blizu robov obdelovanca na obeh straneh plošče.

Dodatna varnostna opozorila

- ▶ **Električno orodje, ki ga ne uporabljate, varno shranite.** Skladiščno mesto mora biti suho in imeti mora možnost zaklepa. S tem preprečite poškodbe električnega orodja zaradi skladiščenja ali uporabo s strani neizkušenega osebeja.
- ▶ **Obdelovanec je treba vedno trdno vpeti.** Ne obdelujte obdelovancev, ki so premajhni za čvrsto vpenjanje. Sicer je vaša roka preblizu vrteči se rezalni plošči.
- ▶ **Redno preverjajte kabel in pustite, da poškodovan kabel popravi izključno pooblaščen servis za električna orodja Bosch.** Nadomestite poškodovan kabelski podaljšek. Tako boste zagotovili, da bo orodje ostalo varno.

- ▶ **Nikoli ne stopajte na električno orodje.** Lahko nastopijo resne poškodbe, če se električno orodje prevrne ali če pomotoma pridete v stik z žaginim listom.
- ▶ **Vedno uporabljajte zaščitni pokrov.** Zaščitni pokrov ščiti uporabnika pred odlomljenimi deli rezalne plošče in nenamernim dotikom rezalne plošče.
- ▶ **Po izklopu rezalne plošče ne ustavljajte z bočnim pritiskanjem.** Rezalno ploščo bi lahko poškodovali, jo zlomili ali povzročili povratni udarec.
- ▶ **Ne zapuščajte električnega orodja, dokler se popolnoma ne ustavi.** Iztekajoče delovanje vsadnih orodij lahko povzroči telesne poškodbe.

Simboli

Naslednji simboli so lahko pomembni za uporabo električnega orodja. Simbole in njihov pomen si zapomnite. Pravilna razlaga simbolov vam pomaga, da lahko električno orodje bolje in varneje uporabljate.

Simboli in njihov pomen



Med delovanjem električnega orodja ne segajte v območje rezanja. Pri stiku z žaginim listom se lahko poškodujete.



Nosite zaščitna očala.



Uporabljajte zaščito za sluh. Izpostavljenost hrupu lahko povzroči izgubo sluha.



Nosite zaščitno masko za zaščito proti prahu.



Nosite zaščitne rokavice. Rezalne plošče imajo ostre robove in se med delom močno segrejejo.

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.

Namenska uporaba

Električno orodje je namenjeno za uporabo kot samostoječa naprava, ki s pomočjo rezalnih plošč opravlja vzdolžne in

prečne reze z ravno smerjo rezanja in vodoravnim zajeralnim kotom do 45° na kovinskih materialih brez uporabe vode. Obdelava diamantnih rezalnih plošč ni dovoljena.

Komponente na sliki

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

- (1) Stikalo za vklop/izklop
- (2) Ročaj
- (3) Nihajni zaščitni pokrov
- (4) Blokada vretena
- (5) Rezalna plošča^{a)}
- (6) Kotno vodilo
- (7) Zaklepno vreteno
- (8) Hitra sprostitvev
- (9) Ročaj vretena
- (10) Luknje za namestitvev
- (11) Osnovna plošča
- (12) Pritrdilni vijak za kotno vodilo
- (13) Transportno varovalo
- (14) Šestrobi ključ
- (15) Ročaj za prenašanje
- (16) Zaščitni pokrov
- (17) Zaščitna pločevina proti iskrenju
- (18) Vreteno orodja
- (19) Vpenjalna prirobnica
- (20) Šestrobi vijak s prirobnico

a) Ta pribor ne spada v standardni obseg dobave.

Tehnični podatki

Rezalni brusilnik		GCO 230
Kataloška številka		3 601 M56 0..
Nazivna moč	W	2300
Število vrtljajev v prostem teku	min ⁻¹	4100
Mere osnovne plošče dolžina x širina x višina	mm	489 x 265 x 73
Teža ^{A)}	kg	14
Razred zaščite		□/II
Mere primernih rezalnih plošč		
Najv. premer rezalne plošče	mm	355
Najv. debelina rezalne plošče	mm	3,3

Rezalni brusilnik		GCO 230
Premer izvrtine	mm	25,4

A) Z zaščitnim pokrovom (3) in (16), kotnim vodilom (6), vpenjalno čeljustjo, brez omrežnega kabla

Dovoljene mere obdelovanca (največje/najmanjše): (glejte „Dovoljene mere obdelovanca“, Stran 11)

Navedbe veljajo za nazivne napetosti [U] 230 V. Pri drugih napetostih in državno specifičnih izvedbah lahko te navedbe variirajo.

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.

3 601 M56 0P0, 3 601 M56 0K0, 3 601 M56 0L0:

Aparat ustreza zahtevam IEC 61000-3-11 in uporablja pogojeno povezavo. Aparat lahko občasno povzroči nihanja napetosti pod neugodnimi napajalnimi pogoji. Impedanca tega aparata je nastavljena kot $Z_{\text{actual}} = 0,095 \Omega$. Uporabnik mora zagotoviti, da je točka povezave, z impedanco Z_{max} , kamor bo aparat priključen, ustrezala zahtevam impedance: $Z_{\text{actual}} \geq Z_{\text{max}}$. Če je Z_{max} neznan, določite Z_{max} po posvetu z dobaviteljem električne energije ali pa pristojno osebo za dobavo električne energije.

Informacija o hrupu

Podatki o emisijah hrupa, pridobljeni v skladu s standardom **EN 62841-3-10**.

A-vrednotena raven hrupa za električno orodje običajno znaša: raven zvočnega tlaka **104 dB(A)**; raven zvočne moči **112 dB(A)**. Negotovost **K = 3 dB**.

Uporabite zaščito za sluh!

Vrednosti emisij hrupa, podane v teh navodilih, so bile izmerjene v skladu s standardiziranim merilnim postopkom in se lahko uporabljajo za primerjavo električnih orodij med seboj. Primerne so tudi za začasno oceno obremenjenosti s hrupom.

Navedena vrednost emisij hrupa velja za glavne načine uporabe električnega orodja. Če se električno orodje uporablja še v druge namene, z neustreznimi nastavki ali pri nezadostnem vzdrževanju, lahko vrednosti emisij hrupa odstopajo. To lahko obremenjenost s hrupom med uporabo občutno poveča.

Za natančnejšo oceno emisij hrupa morate upoštevati tudi čas, ko je orodje izklopljeno, in čas, ko orodje deluje, vendar dejansko ni v uporabi. To lahko obremenjenost s hrupom med delom občutno zmanjša.

Namestitvev

- **Preprečite nenameren zagon električnega orodja.**
Pred montažo pribora ali drugimi popravki na električnem orodju izvalcite omrežni vtič iz vtičnice.

Obseg dobave

Vse priložene dele previdno vzemite iz embalaže.

Z električnega orodja in priloženega pribora odstranite ves embalažni material.

Pred prvo uporabo električnega orodja preverite, ali so priloženi vsi spodaj navedeni deli:

- Rezalni brusilnik
- Rezalna plošča
(ni na voljo pri vseh nacionalnih različicah)

– Šestrobi ključ (14)

Opomba: električno orodje preverite glede morebitnih poškodb.

Pred nadaljnjo uporabo električnega orodja morate skrbno preveriti, ali zaščitne naprave oz. lažje poškodovane komponente delujejo brezhibno in v skladu s predvidenim načinom delovanja. Preverite, ali premični deli delujejo brezhibno in se ne zatikajo ter ali so deli poškodovani. Vsi deli morajo biti pravilno nameščeni in vsi pogoji izpolnjeni, da je zagotovljeno brezhibno delovanje orodja. Poškodovane zaščitne naprave in dele naj strokovno popravi ali zamenja pooblaščen servisier.

Namestitev stacionarnega ali premičnega orodja

► **Da zagotovite varno uporabo, električno orodje pred uporabo namestite na ravno in stabilno delovno površino (npr. delovni pult).**

Namestitev na delovno površino (glejte sliko A)

– Električno orodje s primernim navojnim spojem pritrdite na delovno površino. Uporabite izvrtine (10).

Premična namestitev (ni priporočljiva!)

V izjemnem primeru, ko električnega orodja ni mogoče pritrditi na obdelovalno površino, lahko uporabite pomožne noge osnovne plošče (11) in jih postavite na primerno podlago (npr. delovna miza, ravna tla itd.), ne da bi električno orodje tudi privili.

Menjava rezalne plošče (glejte slike B1–B2)

► **Pred začetkom kakršnih koli del na električnem orodju izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.**

► **Tipko za blokado vretena (4) pritiskajte le, ko vreteno orodja miruje (18).** V nasprotnem primeru se lahko električno orodje poškoduje.

► **Po končanem delu ne prijemajte rezalne plošče, dokler se ne ohladi.** Rezalna plošča se pri delu močno segreje.

Uporabljajte samo rezalne plošče, ki ustrezajo karakteristikam, ki so navedene v teh navodilih za uporabo in so preverjene v skladu s standardom EN 12413 ter so temu ustrezno označene.

Če so rezalni plošči priložene vmesne plasti, jih uporabljajte.

Položite neuporabljene rezalne plošče v zaprto škatlo ali originalno embalažo. Rezalne plošče hranite v ležečem položaju.

Demontaža rezalne plošče

– Električno orodje namestite v delovni položaj (glejte „Odstranitev varovala električnega orodja (delovni položaj)“, Stran 10).

– Nihajni zaščitni pokrov (3) potisnite nazaj do prislona in ga z roko zadržite v tem položaju.

– Šestrobi vijak s prirobnico (20) odvijte s priloženim šestrobim ključem (14) in hkrati pritiskajte blokado vretena (4), da se zaskoči.

– Pridržite blokado vretena in šestrobi vijak s prirobnico (20) odvijte v levo.

– Odstranite vpenjalno prirobnico (19).

– Odstranite rezalno ploščo (5).

Vgradnja rezalne plošče

Po potrebi pred namestitvijo očistite vse dele, ki jih boste namestili.

– Rezalno ploščo namestite na vreteno orodja (18) tako, da je nalepka obrnjena stran od glave orodja.

– Namestite vpenjalno prirobnico (19) in šestrobi vijak s prirobnico (20). Pritisnite blokado vretena (4), da se zaskoči, in šestrobi vijak s prirobnico s priloženim šestrobim ključem (14) znova privijte v desno. (Zatezni moment 20–25 Nm)

– Nihajni zaščitni pokrov (3) počasi potisnite do konca navzdol, dokler ni rezalna plošča popolnoma pokrita.

– Prepričajte se, da nihajni zaščitni pokrov (3) pravilno deluje.

Nihajni zaščitni pokrov se mora vedno prosto gibati in se samostojno zapreti.

Po namestitvi rezalne plošče in pred vklopom preverite, ali je rezalna plošča pravilno nameščena in ali se lahko prosto vrti.

– Prepričajte se, da se rezalna plošča ne drgne ob nihajni zaščitni pokrov (3), ob nepremični zaščitni pokrov (16) ali druge dele.

– Električno orodje vklopite za približno 30 sekund.

Če pri tem občutite močnejše tresljaje, takoj izklopite električno orodje in odstranite ter znova namestite rezalno ploščo.

Delovanje

► **Pred začetkom kakršnih koli del na električnem orodju izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.**

Transportno varovalo (glejte sliko C)

Transportno varovalo (13) omogoča lažje ravnanje z električnim orodjem med transportom na različna mesta uporabe.

Odstranitev varovala električnega orodja (delovni položaj)

– Z ročajem (2) glavo orodja potisnite nekoliko navzdol, da razbremenite transportno varovalo (13).

– Transportno varovalo (13) popolnoma izvlecite.

– Glavo orodja počasi povlecite navzgor.

Opozorila:

– Pri delu pazite, da transportno varovalo ni potisnjeno navznoter, saj v tem primeru glave orodja ni mogoče pomakniti do želene globine.

– Če se transportno varovalo pri potegu/potiskanju le stežka premika, ga naoljite.

Namestitev varovala električnega orodja (transportni položaj)

– Glavo orodja potiskajte navzdol, dokler ni mogoče transportnega varovala (13) pritisniti popolnoma navznoter.

– Transportno varovalo je treba redno podmazovati.

Dodatni nasveti za transport (glejte „Transport“, Stran 12).

Nastavitev vodoravnega zajernalnega kota (glejte sliko D)

Vodoravni zajeralni kot je mogoče nastaviti v območju od 0° do 45°.

Pomembne nastavitvene vrednosti so označene z ustreznimi oznakami na kotnem vodilu (6). Položaj 0° in 45° je zagotovljen z ustreznim končnim prislonom.

- Nastavitvena vijaka (12) kotnega vodila odvijte s priloženim šestrobim ključem (14) (8 mm).
- Nastavite želeni kot in znovaategnite nastavitvena vijaka (12).

Pomik kotnega vodila

Če želite rezati širše obdelovance, lahko kotno vodilo (6) prestavite nazaj.

- Nastavitvena vijaka (12) povsem odvijte s priloženim šestrobim ključem (14) (8 mm).
- Kotno vodilo (6) pomaknite v želenem razmaku za eno ali dve luknji nazaj.
- Nastavite želeni kot in znovaategnite nastavitvena vijaka (12).

Pritrđitev obdelovanca (glejte sliko E)

Da zagotovite optimalno varnost pri delu, morate obdelovanec vedno trdno vpeti.

Ne obdelujte obdelovancev, ki so premajhni za vpenjanje.

Dolge obdelovance je treba na prostem koncu podložiti ali podpreti.

- Obdelovanec položite na kotno vodilo (6).
- Blokirno vreteno (7) potisnite na obdelovanec in s pomočjo ročaja vretena (9)ategnite obdelovanec.

Sprostitev obdelovanca

- Sprostite ročaj vretena (9).
- Odprite hitro sprostitvev (8) in povlecite blokirno vreteno (7) z obdelovanca.

Uporaba

► **Upoštevajte napetost omrežja!** Napetost vira električne energije se mora ujemati s podatki na tipski ploščici električnega orodja.

► **Rezalno ploščo pred uporabo preverite. Rezalna plošča mora biti brezhibno nameščena in se mora neovirano vrteti. Preizkusno obratovanje morate izvajati najmanj 30 sekund brez obremenitve. Ne uporabljajte poškodovanih rezalnih plošč ali takšnih, ki niso okrogle ali se tresejo.** Poškodovane rezalne plošče lahko počijo in povzročijo poškodbe.

Vklop in izklop

- Za **zagon** pritisnite stikalo za vklop/izklop (1) in ga pridržite.
- Za **izklop** spustite stikalo za vklop/izklop (1).

Navodila za delo

Splošna navodila za rezanje

- **Po končanem delu ne prijemajte rezalne plošče, dokler se ne ohladi.** Rezalna plošča se pri delu močno segreje.
- **Prepričajte se, da je zaščitna pločevina proti iskrenju (17) pravilno nameščena.** Pri brušenju kovin odletavajo iskre.

Rezalno ploščo zaščitite pred udarci, sunki in maščobo.

Rezalne plošče ne izpostavljajte pritisku s strani.

Električnega orodja ne obremenjujte tako močno, da bi se zaustavilo.

Premočan pomik močno zmanjša zmogljivost električnega orodja in skrajša življenjsko dobo rezalne plošče.

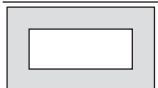
Uporabljajte samo rezalne plošče, ki so primerne za material, ki ga obdelujete.

Položaj uporabnika (glejte sliko F)

- **Pred električnim orodjem ne stojte v ravni liniji z rezalno ploščo, temveč stojte ob rezalni plošči.** Tako je v primeru zloma rezalne plošče vaše telo bolj zaščiteno pred morebitnimi drobci.

Dovoljene mere obdelovanca

Največji dovoljeni obdelovanci (v mm)

Oblika obdelovanca	Vodoravni zajeralni kot	
	0°	45°
	129 Ø	128 Ø
	120 x 120	110 x 110
	100 x 200	107 x 115
	137 x 137	115 x 115

Najmanjši obdelovanci

(= vsi obdelovanci, ki jih je mogoče pričvrstiti z zaklepnim vretenom (7)): dolžina 80 mm

Največja globina rezanja (0°/0°): 129 mm

Odsesavanje prahu/odrezkov

Prah nekaterih materialov kot npr. svinčenega premaza, mineralov in kovin je lahko zdravju škodljiv. Dotik ali vdihavanje tega prahu lahko povzroči alergične reakcije in/ali obolenja dihal uporabnika ali oseb, ki se nahajajo v bližini.

Določene vrste kovinskega prahu veljajo kot nevarne, še posebej v povezavi z zlitinami kot npr. cink, aluminij ali krom. Material z vsebnostjo azbesta smejo obdelovati le strokovnjaki.

- Poskrbite za dobro zračenje delovnega mesta.
- Priporočamo, da nosite zaščitno masko za prah s filternim razredom P2.

Upošteвайте veljavne nacionalne predpise za obdelovane materiale.

Rezalna plošča lahko zablokira zaradi prahu, ostružkov ali odlomljenih kosov obdelovanca v izrezu osnovne plošče **(11)**.

- Izključite električno orodje in potegnite omrežni vtič iz vtičnice.
 - Počakajte, da se rezalna plošča popolnoma ustavi.
 - Nagnite električno orodje nazaj, da bodo lahko majhni deli obdelovanca padli iz za to predvidene odprtine.
- Po potrebi uporabite primerno orodje za odstranitev vseh delov orodja.

► **Preprečite nabiranje prahu na delovnem mestu.** Prah se lahko hitro vname.

Rezanje kovine

- Po potrebi nastavite želeni vodoravni zajeralni kot.
- Obdelovanec trdno vpnite glede na njegove mere.
- Vključite električno orodje.
- Roko orodja z ročajem **(2)** počasi pomaknite navzdol.
- Z enakomernim pomikom razrežite obdelovanec.
- Izključite električno orodje in počakajte, da se rezalna plošča ustavi.
- Roko orodja počasi povlecite navzgor.

Transport

- Pri nošenju električnega orodja vedno uporabljajte transportni ročaj **(15)**.
- **Za transportiranje električnega orodja uporabljajte samo transportne priprave in nikoli zaščitnih priprav.**

Vzdrževanje in servisiranje

Vzdrževanje in čiščenje

- **Pred začetkom kakršnih koli del na električnem orodju izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.**
- **Skrbite za čistočo električnega orodja in prezračevalnih utorov, da lahko dobro in varno delate.**

Če morate zamenjati priključni kabel, storite to pri servisu **Bosch** ali pooblaščenem servisu za električna orodja **Bosch**, da ne pride do ogrožanja varnosti.

- **Prezračevalne odprtine električnega orodja redno čistite.** Ventilator motorja povleče v ohišje prah in velika količina nabranega prahu je lahko vzrok za električno nevarnost.
- **Pri ekstremnih pogojih uporabe po možnosti uporabljajte vedno odsesovalno pripravo. Pogosto izpihujte prezračevalne reže in orodje priključite prek tokovnega zaščitnega stikala (PRCD).** Prevodni prah, ki nastane pri obdelavi kovin, se lahko nabira v notranjosti električnega orodja. Pri tem se lahko poškoduje zaščitna izolacija električnega orodja.

- **Servisna dela in popravila naj opravljajo le usposobljeni strokovnjaki.** S tem je zagotovljena stalna varnost električnega orodja.

Nihajni zaščitni pokrov se mora vedno prosto gibati in se samostojno zapreti. Zato poskrbite, da bo območje okrog nihajnega zaščitnega pokrova vedno čisto.

Servisna služba in svetovanje uporabnikom

Slovensko

Tel.: +00 803931

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

Odlaganje

Električno orodje, pribor in embalažo je treba dostaviti v okolju prijazno ponovno predelavo.



Električnih orodij ne odvrzite med gospodinjске odpadke!

Zgolj za države Evropske unije:

Električno in elektronsko opremo, ki ni več uporabna, 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.

Legal Information and Licenses

Copyright © 2020, Microchip Technology Inc. and its subsidiaries ("Microchip")

All rights reserved.

This software is developed by Microchip Technology Inc. and its subsidiaries ("Microchip").

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Microchip's name may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY MICROCHIP "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL MICROCHIP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".

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>