



Professional

GTR 550 | GTR 55-225

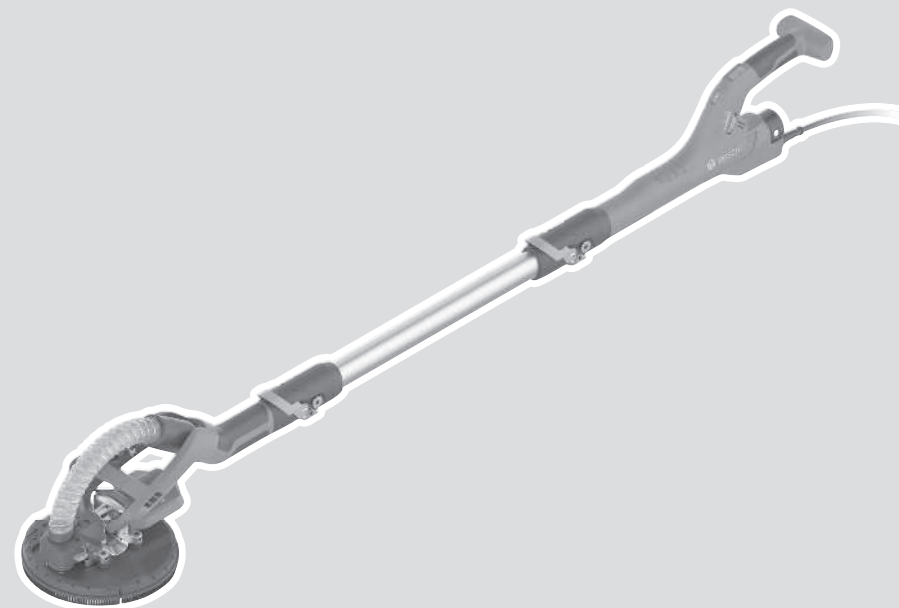
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 6AB (2026.05) T / 15



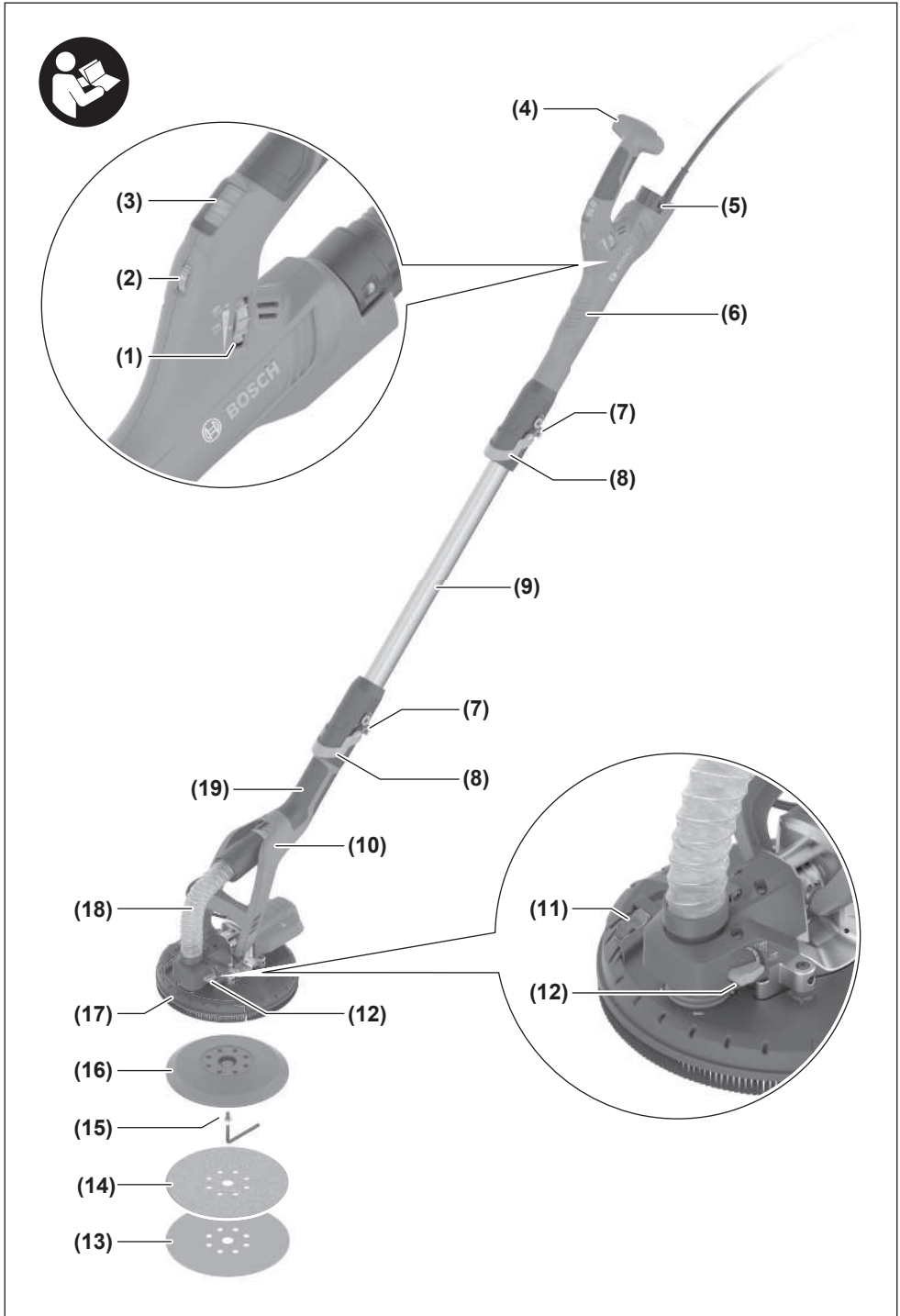
1 609 92A 6AB

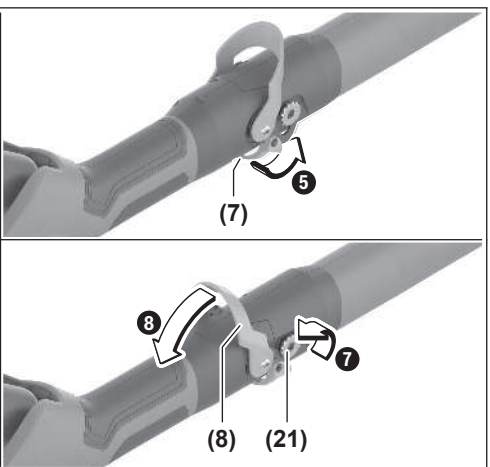
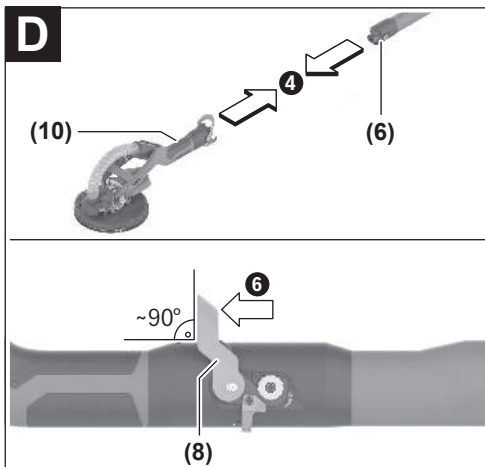
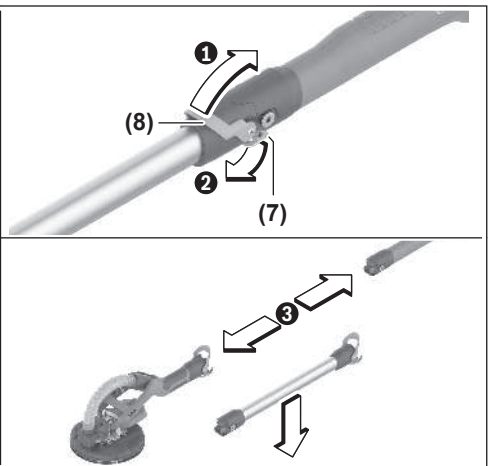
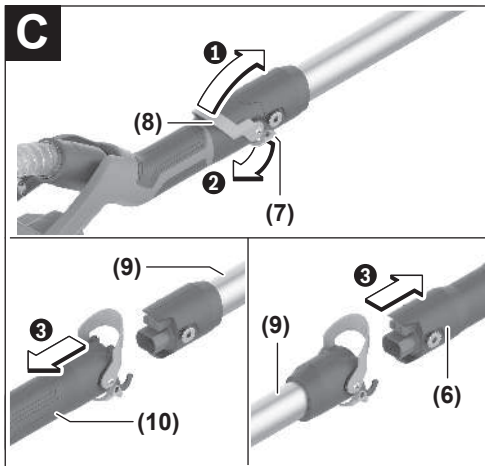
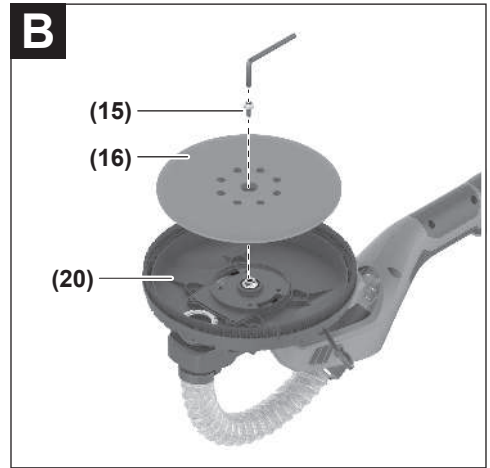
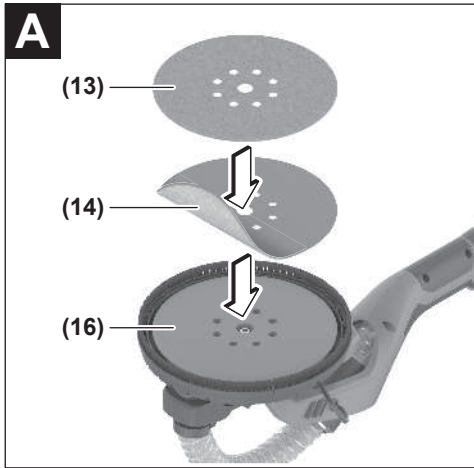


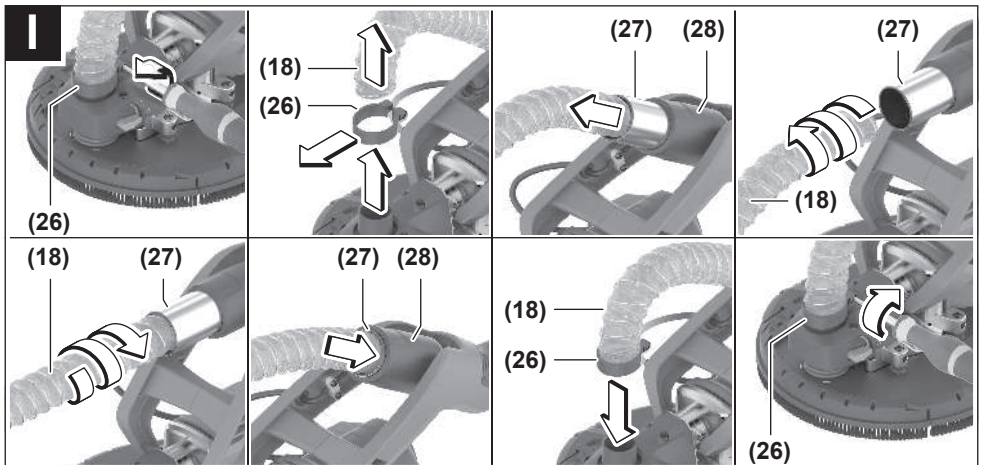
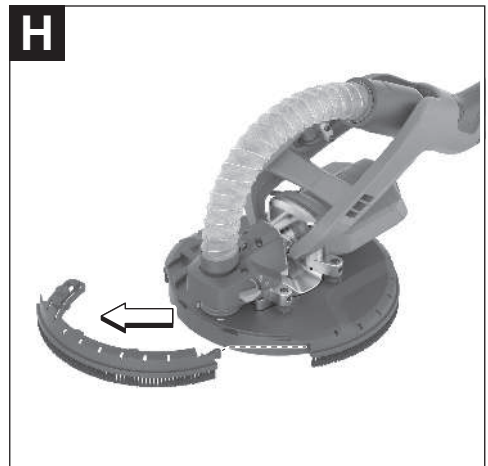
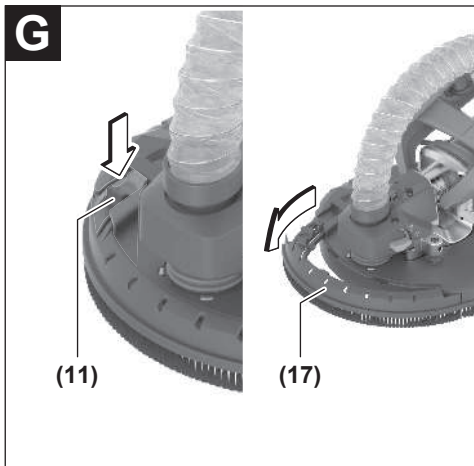
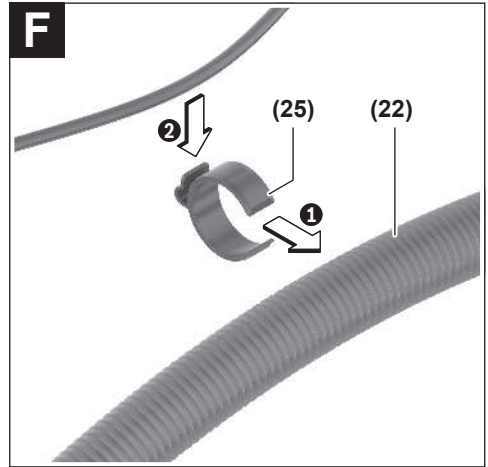
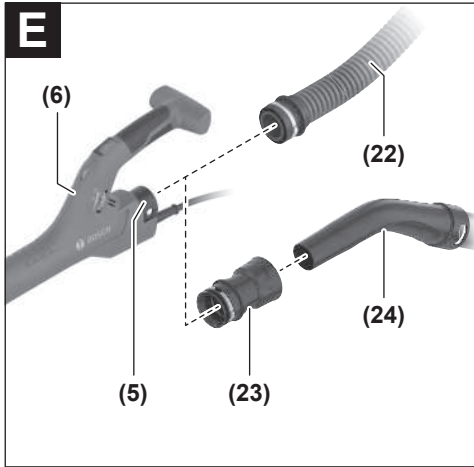
sl Izvirna navodila











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 vnemejo.

▶ Ko uporabljate električno orodje, poskrbite, da v bližini ni otrok ali drugih oseb. Odvratanje 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 kableske podaljške, ki so primerni za delo na prostem. Uporaba kableskega 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 ključe 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.

▶ Izvlecite 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 povzročilo 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 navodila za brusilnike

- ▶ **Električno orodje uporabljajte samo za suho brušenje.** Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje električnega udara.
- ▶ **Pozor, nevarnost požara! Preprečite pregretje obdelovanca in brusilnega orodja. Po uporabi vedno izpraznite zbiralnik prahu.** Prah, ki se med brušenjem nabira v vrečki za prah, mikrofiltru in papirnati vrečki (ali v vrečki filtra oz. filtru sesalnika) se lahko pod neugodnimi pogoji vname. Posebno nevarno je, če se prah, nastal med brušenjem, pomeša z ostanki laka in poliuretana ali z drugimi kemičnimi snovmi in če se obdelovanec po dolgem delu segreje.
- ▶ **Preden električno orodje odložite, počakajte, da se popolnoma ustavi.**
- ▶ **Zavarujte obdelovanec.** Obdelovanec bo proti premikanju bolje zavarovan z vpenjalnimi pripravami ali s primežem, kot če bi ga držali z roko.
- ▶ **Električno orodje med delom močno držite z obema rokama in poskrbite za varno stojišče.** Z električnim orodjem lahko varneje delate, če ga upravljate z obema rokama.
- ▶ **Električno orodje priključite na pravilno ozemljeno električno omrežje.** Vtičnica in podaljšek morata imeti delujočo ozemljitveni vodnik.

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 suho brušenje ometanih sten suhomontažne gradnje, stropov in sten v notranjih in zunanjih prostorih ter odstranjevanje barvnih premazov, ostankov lepila in ometa.

Komponente na sliki

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

- (1) Nastavitveno kolesce za zmogljivost sesanja
- (2) Kolesce za izbiro števila vrtljajev
- (3) Stikalo za vklop/izklop
- (4) Glavni ročaj (izolirana oprijemalna površina)
- (5) Izpihovalni nastavek
- (6) Držalo
- (7) Varnostna sponka
- (8) Vpenjalna ročica
- (9) Podaljševalna cev
- (10) Brusilna glava
- (11) Zapah segmenta krtače
- (12) Ročica za nastavitev zmogljivosti sesanja
- (13) Brusilni list^{a)}
- (14) Vmesna blazina
- (15) Vijak za brusni krožnik
- (16) Brusni krožnik
- (17) Segment krtače
- (18) Priklopna cev
- (19) Pomožni ročaj
- (20) Nosilec brusnega krožnika
- (21) Ekscentrični vijak
- (22) Cev za odsesavanje^{a)}
- (23) Adapter za šobo sesalnika za prah^{a)}
- (24) Šoba sesalnika za prah^{a)}
- (25) Sponka za cev/kabel^{a)}
- (26) Objemka za cev
- (27) Notranje ohišje
- (28) Pritrditev za cev

a) Ta pribor ne spada v standardni obseg dobave.

Tehnični podatki

Brusilnik za suho gradnjo		GTR 550 GTR 55-225	
Kataloška številka		3 601 GD4 0..	
Izbira števila vrtljajev			●
Sistem za ohranjanje konstantnega števila vrtljajev			●
Mehki zagon			●
Nazivna moč	W	550	
Število vrtljajev v prostem teku n_0	min ⁻¹	340–910	
Premer brusne plošče	mm	215	
Premer brusilnega lista	mm	225	
Združljiva cev za odsesavanje (premer)	mm	45	
Združljiva soba sesalnika za prah (premer)	mm	45/35/32	
Dolžina kratke različice (brez podaljševalne cevi)	m	1,1	
Dolžina standardne različice (z 1 podaljševalno cevjo) ^{A)}	m	1,7	
Dolžina dolge različice (z 2 podaljševalnima cevema)	m	2,3	
Teža ^{B)}			
– Kratka različica	kg	4,1	
– Standardna različica	kg	4,8	
Razred zaščite			⊕/I

A) Standardni obseg dobave

B) Brez omrežnega kabla

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

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 62841-2-4**.

A-vrednotena raven hrupa za električno orodje običajno znaša: raven zvočnega tlaka **87 dB(A)**; raven zvočne moči **95 dB(A)**. Negotovost $K = 3$ 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 62841-2-4**:

Glavni ročaj: $a_h = 1,1 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$), $p_f = 19 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$)

Pomožni ročaj: $a_h = 1,5 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$), $p_f = 19 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$)

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.

Namestitve

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

Menjava brusilnega lista (glejte sliko A)

Za odstranitev brusilnega lista (**13**) ga morate s strani privzdigniti in sneti z vmesne blazine (**14**).

Pred namestitvijo novega brusilnega lista z vmesne blazine (**14**) odstranite umazanijo in prah (npr. s čopičem). Površina vmesne blazine (**14**) je iz prijemalne tkanine, ki omogoča preprosto in hitro pritrditev brusilnih listov.

Brusilni list (**13**) trdno pritrdite na spodnjo stran vmesne blazine (**14**).

Za zagotovitev optimalnega odsesavanja prahu bodite pozorni, da se odprtine na brusilnem listu (**13**) prilegajo izvrtinam v vmesni blazini (**14**) in brusilnemu krožniku (**16**).

Opomba: če uporabljate **srednje trd brusilni krožnik** (pribor), potem vmesne blazine (**14**) ne potrebujete, brusilni list (**13**) se pritrdi neposredno na brusilni krožnik (**16**). Ne glede na to pa se menjava izvede tako, kot je opisano tukaj.

Izbira brusilne plošče

Komplet brusilnih krožnikov, mehki^{A)} (2 608 000 766)

- Za univerzalno uporabo na ravnih in zaobljenih površinah
- Komplet je sestavljen iz mehkega brusilnega krožnika in vmesne blazine (2 608 000 765). Brusilni krožnik lahko uporabite zgolj z vmesno blazino.

Brusilni krožnik, srednje trd (2 608 000 764)

- Visoko učinkovito brušenje, idealno za trdi omet in odstranjevanje starih stenskih barv
- Za uporabo na ravnih površinah
- Optimalna podpora z odsesavanjem olajša delo pri uporabi sesalnika.

A) Standardni obseg dobave

Menjava vmesne blazine (glejte sliko A)

Pri uporabi mehkega brusilnega krožnika (standardni obseg dobave) morate vedno uporabiti vmesno blazino (14).

Za odstranitev vmesne blazine (14) jo s strani privzdignite in jo snemite z brusilnega krožnika (16).

Pred namestitvijo nove vmesne blazine z brusilne plošče (16) odstranite umazanijo in prah (npr. s čopičem). Površina brusilnega krožnika (16) je iz sprijemalne tkanine, ki omogoča preprosto in hitro pritrditev vmesne blazine.

Vmesno blazino (14) trdno pritrdite na spodnjo stran brusilnega krožnika (16).

Za zagotovitev optimalnega odsesavanja prahu bodite pozorni, da se odprtine na vmesni blazini (14) prilegajo izvrtinam v brusilnem krožniku (16).

Menjava brusilnega krožnika (glejte sliko B)

Opomba: poškodovano brusilno ploščo (16) nemudoma zamenjajte.

Snemite brusilni list (13) in vmesno blazino (14). Vijak (15) popolnoma odvijte in odstranite brusilni krožnik (16).

Namestite nov brusilni krožnik (16) in vijak znova privijte.

Opomba: pri nameščanju brusilne plošče se morajo zarezje sojemalnika zaskočiti v odprtine brusilnega krožnika.

Opomba: poškodovan nosilec brusilne plošče sme zamenjati le pooblaščen servisna služba za Boscheva električna orodja.

Vstavljanje/odstranjanje podaljševalne cevi (glejte slike C–D)

Podaljševalne cevi (9) položite zgolj, če jih potrebujete: pri delu brez podaljševalne cevi se občutno zniža potreben napor za brušenje.

Opomba: dovoljena je uporaba največ 2 podaljševalnih cevi hkrati.

Sprostitev povezave med brusilno glavo/držalom/ podaljševalno cevjo (glejte sliko C):

- ❶ Odprite vpenjalno ročico (8).
- ❷ Odprite varnostno sponko (7).
- ❸ Povlecite doslej povezane dele narazen.

Sklenitev povezave med brusilno glavo/držalom/ podaljševalno cevjo (glejte sliko D):

- ❹ Glede na želeno povezavo združite brusilno glavo (10), držalo (6) oz. podaljševalne cevi (9).
- ❺ Zaprite varnostno sponko (7).
- ❻ Pritisnite vpenjalno ročico (8) za toliko, da bo stala pravokotno na brusilno glavo (10), držalo (6) oz. podaljševalno cev (9).
- ❼ Privijte ekscentrični vijak (21).
- ❸ Priključite vpenjalno ročico (8).

Vedno se prepričajte, da so spoji zavarovani z varnostnimi sponkami (7) in vpenjalnimi ročicami (8) ter trdno povezani.

Odsesavanje prahu/ostružkov

Izogibajte se delu brez ukrepov za zmanjšanje prašenja. S primerno pripravo za odsesavanje zmanjšate obremenitev s prahom, ki lahko škoduje zdravju. Poskrbite za dobro zračenje delovnega prostora. Praviloma morate uporabljati primerno zaščito za dihala. Če je mogoče, uporabljajte sistem za odsesavanje prahu, ki je primeren za vrsto materiala. Upošteвайте veljavne nacionalne predpise za obdelovane materiale.

Zahteve za sesalnik		
Priporočeni nazivni premer gibke cevi	mm	35
Zahtevani podtlak ^{A)}	mbar hPa	≥ 230 ≥ 230
Zahtevani pretok ^{A)}	l/s m ³ /h	≥ 36 ≥ 129,6
Priporočena učinkovitost filtra	Razred prahu M ^{B)}	

A) Zmogljivost na priključku električnega orodja za sesalnik

B) V skladu s standardom IEC/EN 60335-2-69

Upošteвайте navodila za uporabo sesalnika. Če se sesalna moč zmanjša, prekinite delo in odpravite vzrok za to.

Priklop sistema za odsesavanje prahu (glejte sliko E)

Izberite eno od obeh možnosti namestitve, ki ustreza uporabljenemu sesalniku za prah:

- Cev za odsesavanje (22) namestite na izpihovalni nastavek (5) na držalu (6), da se zaskoči. Cev za odsesavanje (22) priključite na sesalnik za prah.
- Adapter (23) namestite na izpihovalni nastavek (5), da se zaskoči. Šobo (24) sesalnika za prah vstavite v adapter (23).

Pregled priključkov za različne sesalnike najdete na koncu teh navodil.

Sesalnik za prah mora biti primeren za obdelovanec.

Za odsesavanje zdravju izredno nevarnih, raketovrnih ali suhih vrst prahu uporabljajte poseben sesalnik za prah.

Pri delih, ki jih opravljate na navpičnih površinah, morate električno orodje držati tako, da je odsesovalna cev usmerjena navzdol.

Montaža/demontaža sponke za cev/kabel (glejte sliko F)

Namestite sponko za cev/kabel (25) čez cev za odsesavanje (22). Namestite omrežni kabel v utor za kabel sponke za cev/kabel.

Za demontažo povlecite sponko za cev/kabel (25) s cevi za odsesavanje (22) in izvlecite omrežni kabel iz sponke za cev/kabel.

Delovanje

Uporaba


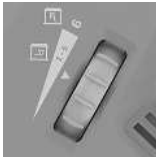

- ▶ **Upošteвайте napetost omrežja!** Napetost vira električne energije se mora ujemati s podatki na tipski ploščici električnega orodja.

Izbira števila vrtljajev

S kolescem za izbiro števila vrtljajev **(2)** lahko potrebno število vrtljajev nastavite tudi med delovanjem orodja. Višje številke označujejo višje število vrtljajev, nižje številke pa nižje število vrtljajev.

Sistem za ohranjanje števila vrtljajev skrbi za konstantno število vrtljajev v prostem teku in pri obremenitvi ter zagotavlja enakomerno delovno storilnost.

Pregled načinov uporabe

Kit/ strjen mavec	Stena/ strop	notranji/zunanji zračni tok	Zmogljivost sesanja	Stopnja števila vrtljajev	Zrnatost brusilnega lista
					
Zelo mehko/mehko	Stena/strop	①	6	2–4	od P180
Srednja trdota	Stena	①	6	4–6	od P120
	Strop	③	1–5 (optimalno: 3)		
Zelo trdo	Stena/strop	① za neravne površine	6	4–6	od P100
		③ za ravne površine	1–3		

Navodila za delo

- ▶ **Pred začetkom kakršnih koli del na električnem orodju izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.**
- ▶ **Pred odlaganjem električnega orodja počakajte, da se orodje popolnoma ustavi.**
- ▶ **Električnega orodja ne odlagajte postrani.** S tem bi lahko brusilno ploščo trajno poškodovali.
- ▶ **Električno orodje ni primerno za stacionarno uporabo.** Npr. ne smete ga vpeti v primež ali ga pritrditi na delovno mizo.

Brušenje površin

Vklopite električno orodje, s celotno brusilno površino ga položite na podlago, ki jo želite obdelati, in ga z zmernim pritiskom pomikajte po obdelovancu.

Količina odstranjenega materiala in vzorec brušenja sta v glavnem odvisna od izbire brusilnega lista, izbranega števila vrtljajev in pritiska.

Dober rezultat brušenja zagotavljajo samo brezhibni brusilni listi, ki tudi varujejo električno orodje.

Na obdelovanec vedno pritiskajte z enakomerno silo, kar bo podaljšalo življenjsko dobo brusilnega lista.

Prekomerno povečanje pritiska ne vodi do povečane brusilne moči, ampak do povečane obrabe električnega orodja in prezgodnje odpoved brusilnega krožnika.

Brusilnega lista, s katerim ste obdelovali kovino, ne smete uporabljati za brušenje drugih materialov.

Elektronsko reguliran mehek zagon omejuje število vrtljajev pri vklopu in podaljšuje življenjsko dobo motorja.

Vklop/izklop

- ▶ **Prepričajte se, da lahko stikalo za vklop/izklop uporabljate, ne da bi izpustili ročaj.**

Za **vklop** električnega orodja potisnite stikalo za vklop/izklop **(3)** naprej, da se na stikalu pojavi „1“.

Za **izklop** električnega orodja potisnite stikalo za vklop/izklop **(3)** nazaj, da se na stikalu pojavi „0“.

Uporabljajte le originalni pribor za brušenje **Bosch**.

Brušenje ob robu (glejte slike G–H)

S snemljivim segmentom krtače lahko zmanjšate stransko razdaljo med steno/stropom in brusilnim krožnikom.



- Pritisnite in pridržite zapah **(11)** segmenta krtače **(17)**.
- Segment krtače **(17)** potisnite naprej in ga odstranite.
- Za **vstavev** zatakните segment krtače **(17)** na nasprotni strani zapaha **(11)** in ga potisnite na brusilno glavo **(10)**, da se zaskoči.

Nastavitev notranjega/zunanjega zračnega toka

Glede na višino podtlača se lahko navidezno zmanjša teža orodja.

Odvisno od namena uporabe lahko preklapljate med različnimi vrstami zračnega toka. Ročico za nastavitev zmogljivosti sesanja **(12)** zavrtite v enega od 3 položajev.

Položaj stikala	Vrsta zračnega toka	Uporaba
	① zunanji zračni tok	idealno za brušenje sten pri visokih hitrostih brušenja in brez podtlača

Položaj stikala	Vrsta zračnega toka	Uporaba
	② mešanica zunanega in notranjega zračnega toka	srednja moč brušenja z učinkom podtlaka
	③ mešanica zunanega in notranjega zračnega toka	idealno za stropno brušenje pri nizkih hitrostih brušenja, a z visokim podtlakom (zmogljivostjo sesanja) za navidezno manjšo težo orodja

Nastavitev zmogljivosti sesanja

Zmogljivost sesanja nastavite tako, da dosežete zeleno ravnovesje med hitrostjo brušenja in zmogljivostjo sesanja. Uravnate ju lahko le, če je vklopljen notranji zračni tok (položaj ③ v zgornji preglednici).

Moč sesanja prilagodite z nastavitvenim kolescem (1):

- 1–5: nizka do visoka moč sesanja, za brušenje stropov
- 6: najvišja moč sesanja, za brušenje sten

Začnite z majhno zmogljivostjo sesanja (položaj 1) in jo počasi zvišujte, dokler se ne vzpostavi občutna pritiska nila. Velika zmogljivost sesanja omogoča brušenje stropov in sten brez utrujanja. Prevelika zmogljivost sesanja lahko povzroči tresenje električnega orodja in teži vodenje orodja.

Napake – vzroki in pomoč

Vzrok	Ukrepi
Brusilnik za suho gradnjo se ne pomika krožno ali pskakuje po površini.	
Moč sesanja je prevelika.	Zmanjšajte zmogljivost sesanja ali po potrebi preklopite na zunanje odsesavanje.
Kit oziroma površina sta trda.	Zmanjšajte zmogljivost sesanja ali po potrebi preklopite na zunanje odsesavanje. Zmanjšajte število vrtljajev.
Orodje odstranjuje preveč materiala.	
Število vrtljajev brusilnika za suho gradnjo je previsoko.	Zmanjšajte število vrtljajev.
Moč sesanja brusilnika za suho gradnjo je prevelika.	Zmanjšajte moč sesanja ali preklopite na zunanje odsesavanje.
Material za kitanje vsebuje velik delež polnila ali je zelo mehak.	Vklopite zunanje odsesavanje, kolesce za nastavitev zmogljivosti sesanja nastavite na stopnjo 6, v ekstremnih primerih zmanjšajte število vrtljajev.

Vzrok	Ukrepi
	sesanja nastavite na stopnjo 6, v ekstremnih primerih zmanjšajte število vrtljajev.
Zrnatost brusilnega sredstva je pregroba.	Uporabite brusilni list z bolj fino zrnatostjo.
Kakovost površine ni optimalna.	
Zrnatost brusilnega sredstva je pregroba.	Uporabite brusilni list z bolj fino zrnatostjo.
Z brušenjem materiala za kitanje ste začeli, preden je preteklo predpisani čas za sušenje materiala.	Upoštevajte tehnično dokumentacijo in priporočila proizvajalca.
Moč sesanja je prevelika.	Zmanjšajte zmogljivost sesanja.
Material za kitanje vsebuje velik delež polnila ali je zelo mehak.	Uporabite brusilni list z bolj fino zrnatostjo.
Električno orodje ste na površino namestili že vklopljeno (nastajanje brazd).	Električno orodje vklopite šele, ko ste ga namestili na površino. Med delom na površini vedno uporabljajte poveljni segment krtače.

Brušenje na površini pušča brazde.

Trdi brusilni krožnik ste na površino namestili postrani.	Uporabite mehak brusilni krožnik z vmesno blazino.
Če je material za kitanje zelo mehak, je brusilni krožnik pretrd ali zrnatost brusilnega sredstva pregroba.	Uporabite mehak brusilni krožnik z vmesno blazino. Izberite bolj fino zrnatost brusilnega sredstva.

Moč sesanja je premajhna.

Zmogljivost sesanja sesalnika za prah je premajhna.	Povečajte zmogljivost sesanja na sesalniku za prah.
Število vrtljajev brusilnika za suho gradnjo je previsoko.	Zmanjšajte število vrtljajev.
Notranje sesanje na brusilniku za suho gradnjo je prešibko.	Zmanjšajte zmogljivost sesanja ali preklopite na zunanje odsesavanje.
Material za kitanje vsebuje velik delež polnila ali je zelo mehak.	Vklopite zunanje odsesavanje, kolesce za nastavitev zmogljivosti sesanja nastavite na stopnjo 6, v ekstremnih primerih zmanjšajte število vrtljajev.
Glavni filter sesalnika za prah je zamašen.	Filterni element redno čistite: – Možnost 1: Sesalno moč nastavite na najvišjo možno stopnjo. Za

Vzrok	Ukrepi
	<p>10 sekund z dlanjo prekritje odprtino šobe, cev za odsesavanje ali odprtino za odsesavanje na sesalniku za prah, da se vklopi samodejno čiščenje.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Možnost 2: Mehansko očistite filtrirni element (z odsesavanjem). – Možnost 3: Preverite, ali je filtrirni element poškodovan ali zamašen. Redno zamenjajte filtrirni element.
Uporabljate vrečko za prah iz filca.	Uporabljajte vrečko za prah za enkratno uporabo.
Cev za odsesavanje je zamašena ali prepognjena.	Odstranite zamašitev ali odpravite prepogib.
Zbiralnik za prah je poln.	Izpraznite zbiralnik za prah sesalnika za prah.

Odlaganje

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



Električnih orodij ne odvrzite med gospodinjne 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.

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 prežračevalnih 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.

Menjava prikladne cevi (glejte sliko I)

Za **odstranitev** prikladne cevi (**18**) z izvijačem odvijte vijak objemke za cev (**26**) in objemko za cev (**26**) dvignite s prikladno cevjo (**18**), da jo odstranite. Odstranite objemko za cev (**26**). Na drugem koncu prikladne cevi (**18**) izvlecite notranje ohišje (**27**) pritrditve za cev (**28**). Notranje ohišje (**27**) trdno držite in prikladno cev (**18**) odvijte, da jo odstranite.

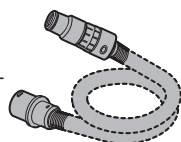
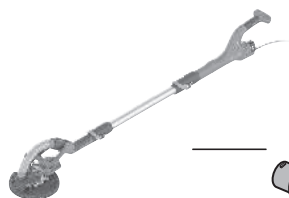
Za **vstavitve** nove prikladne cevi (**18**) trdno držite notranje ohišje (**27**) in novo prikladno cev (**18**) privijte do prislona. Objemko za cev (**26**) namestite na drugo stran prikladne cevi (**18**). Glavico vijaka namestite tako, da lahko objemko za cev (**26**) z izvijačem brez napora privijete na brusilno glavo (**10**) z vrtilnim momentom pribl. 2 Nm.

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.



Ø 35 mm:
2 608 000 A06 (5 m)



Ø 35 mm:
2 608 000 570 (3 m)
2 608 000 566 (5 m)



GAS 35 M AFC



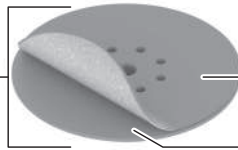
GAS 55 M AFC



2 608 000 767



1 619 PB6 088

2 608 000 766
(soft pad set)

2 608 000 765

1 619 PB6 052

2 608 000 764
(medium-hard pad)**M480 Net (225 mm)**

2 608 900 707	P80
2 608 900 708	P100
2 608 900 709	P120
2 608 900 710	P150
2 608 900 711	P180
2 608 900 712	P220
2 608 900 713	P240
2 608 900 714	P320
2 608 900 715	P400

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>