



Professional HEAVY DUTY

GTS 18V-70

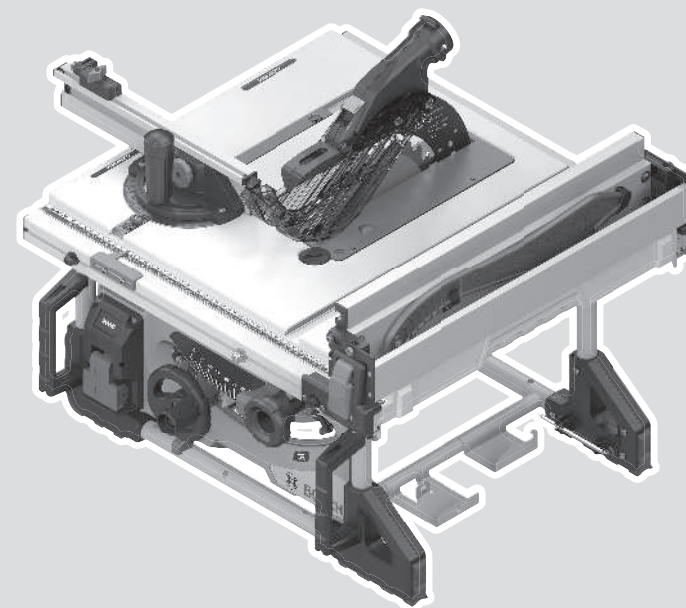
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A A8Y (2026.07) PS / 39



1 609 92A A8Y



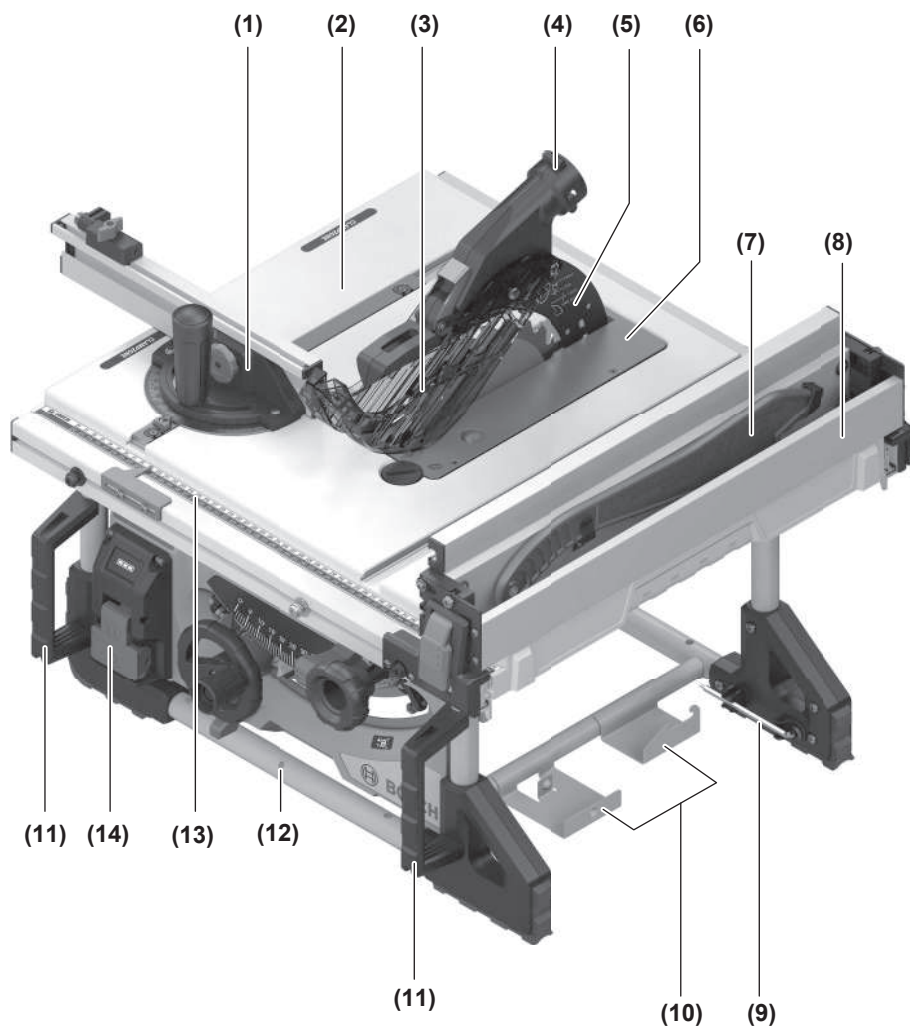
cs Původní návod k používání

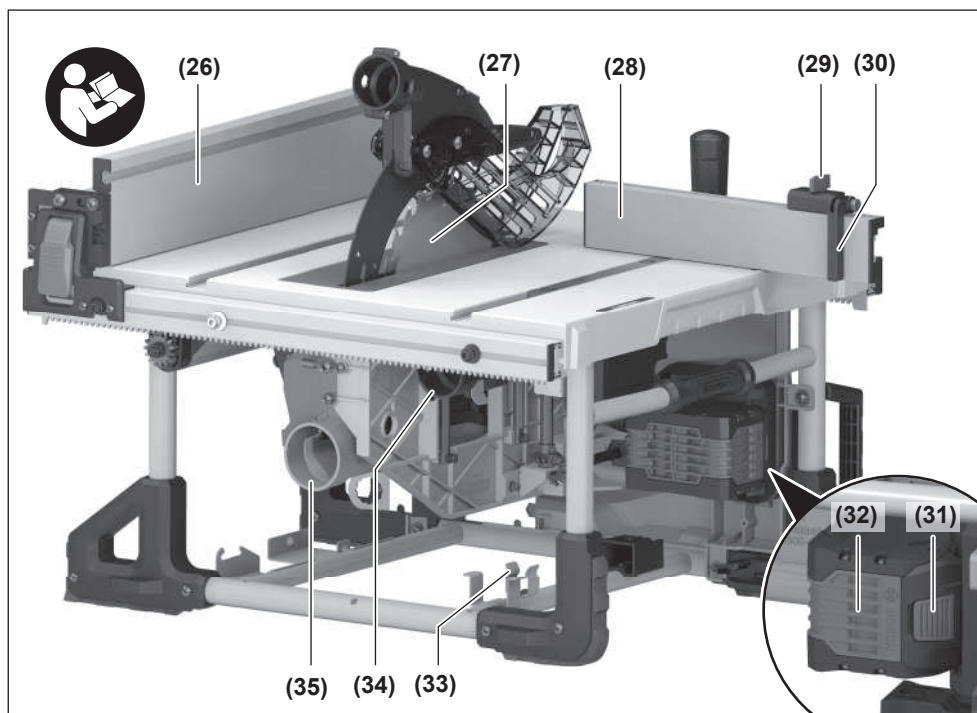
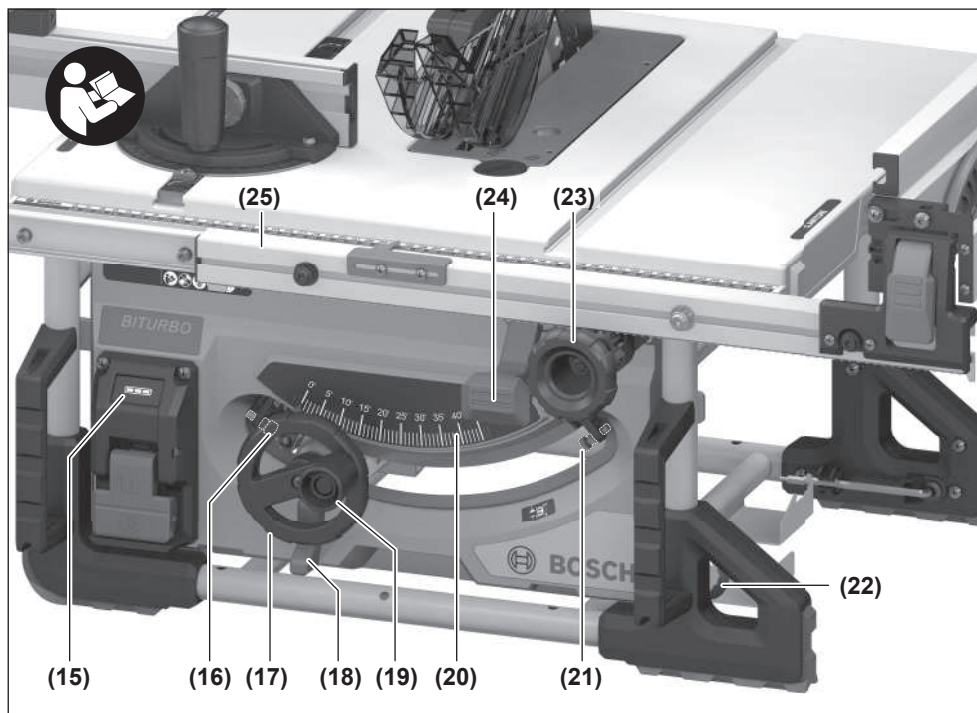


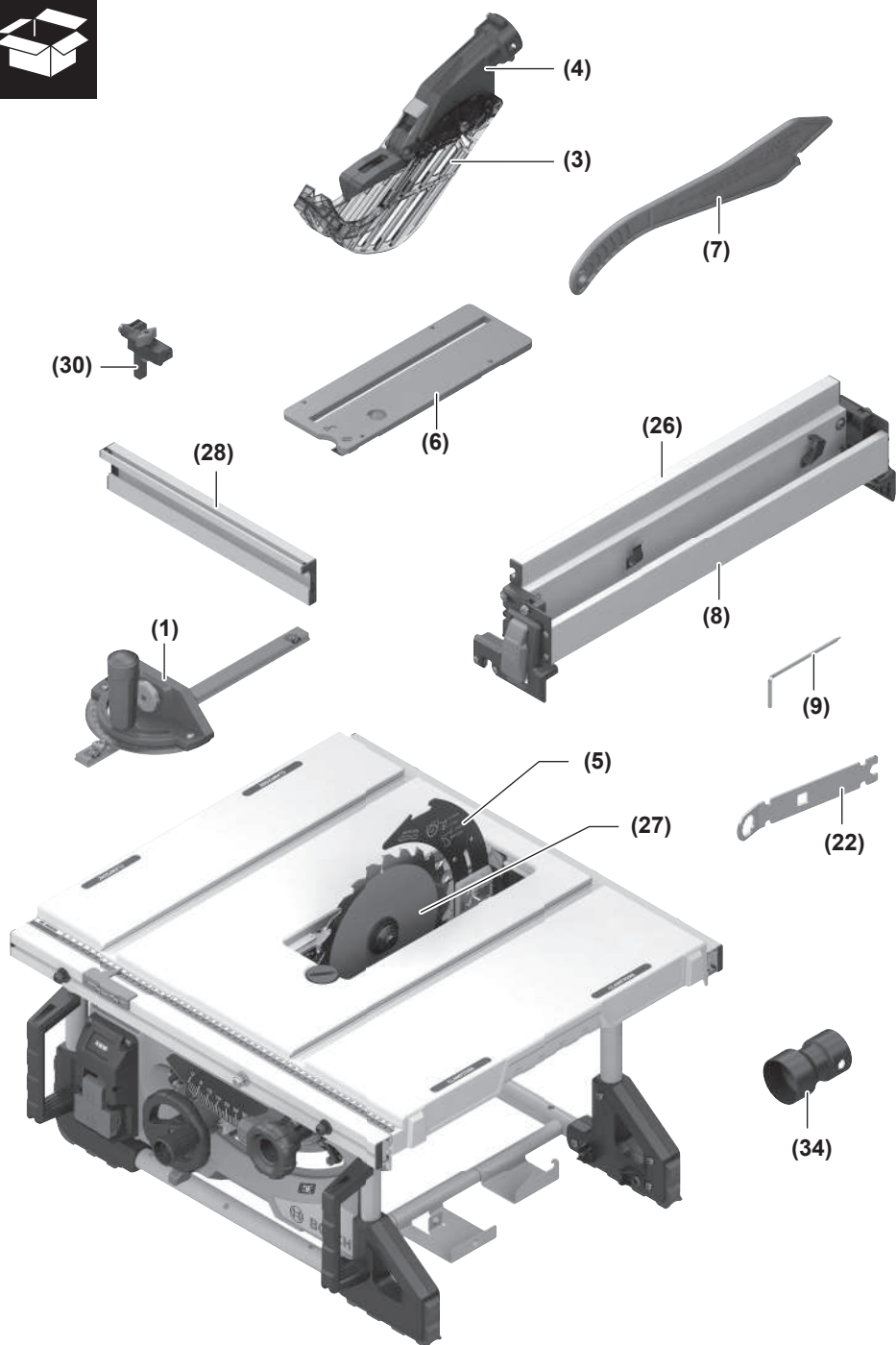
Čeština Stránka 19

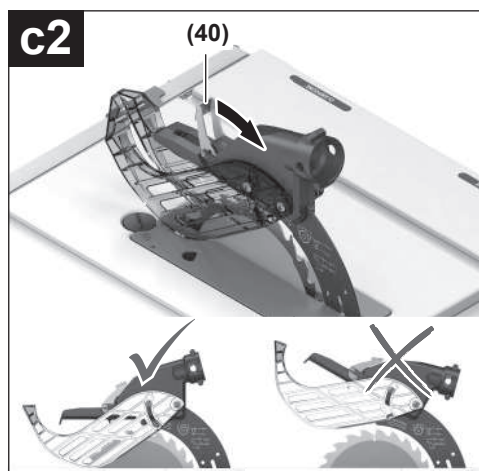
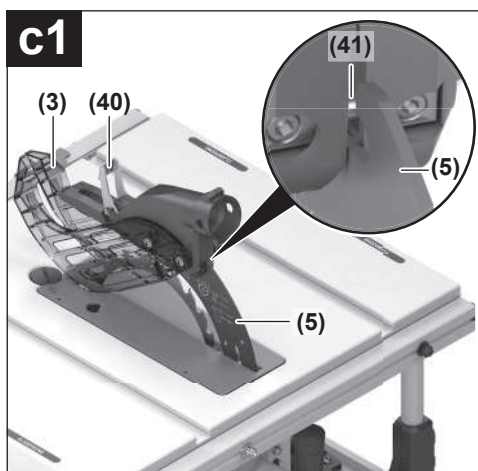
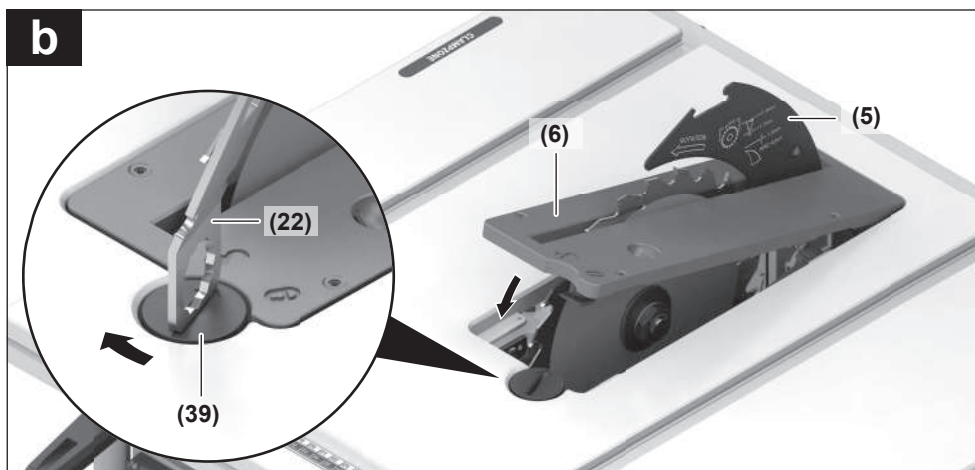
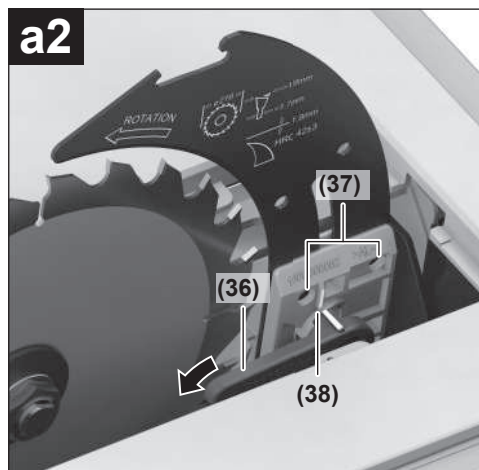
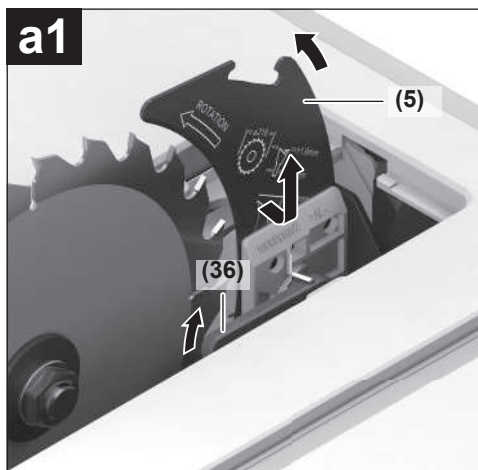


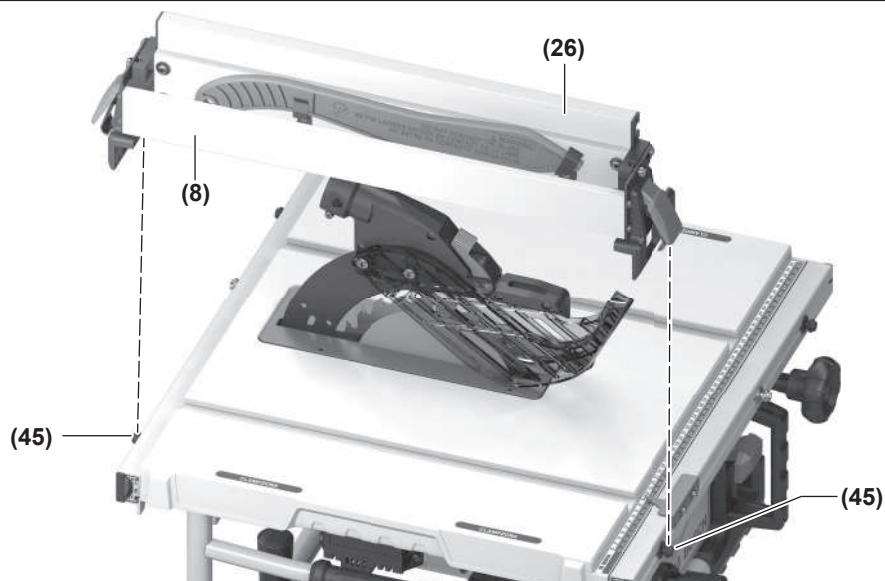
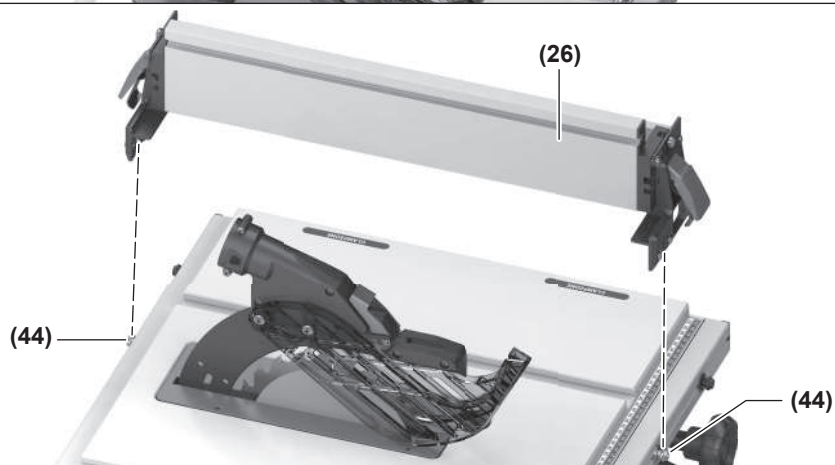
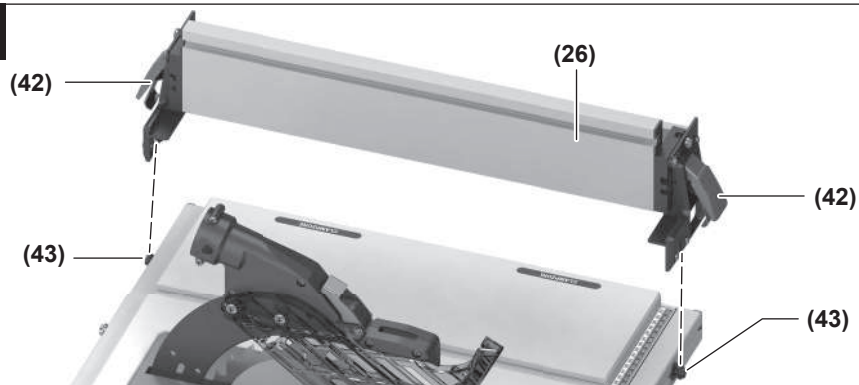
<https://eu-doc.bosch.com/>

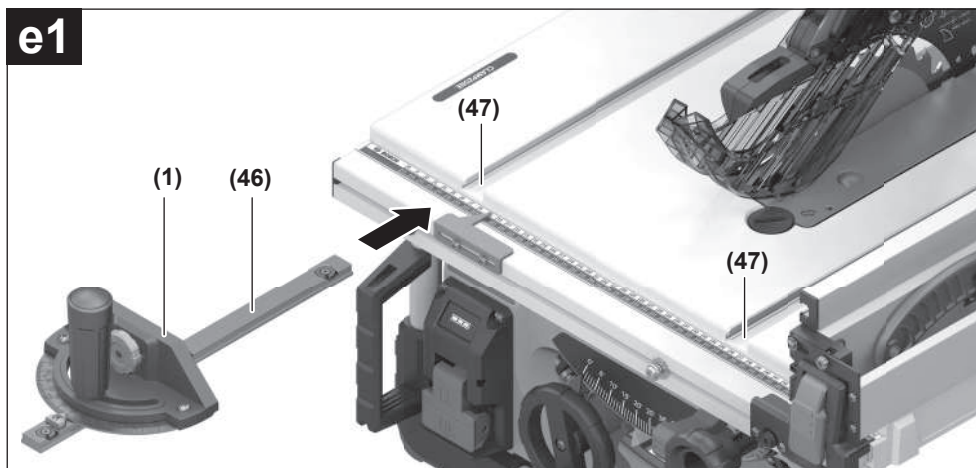
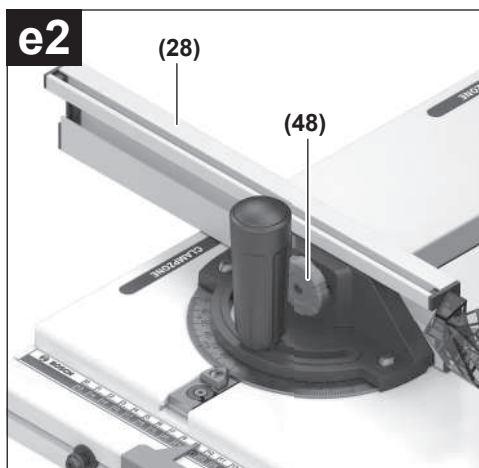
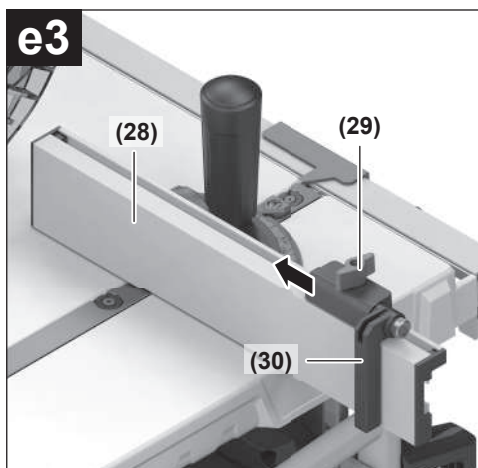
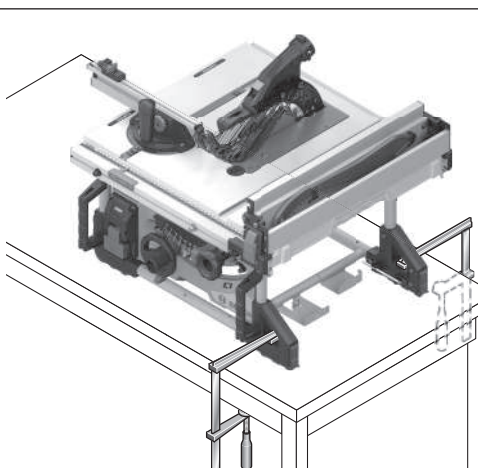
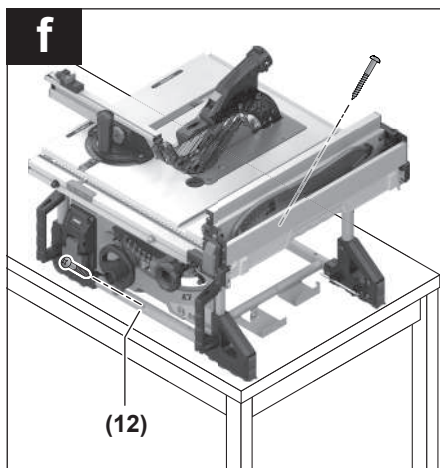


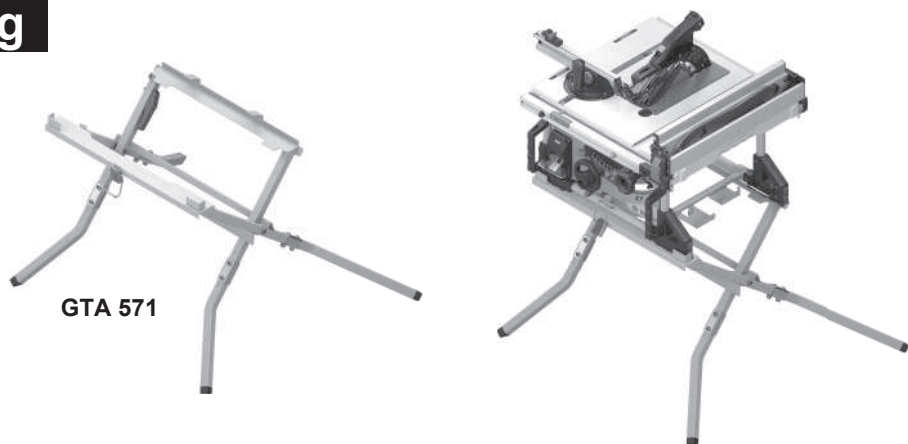
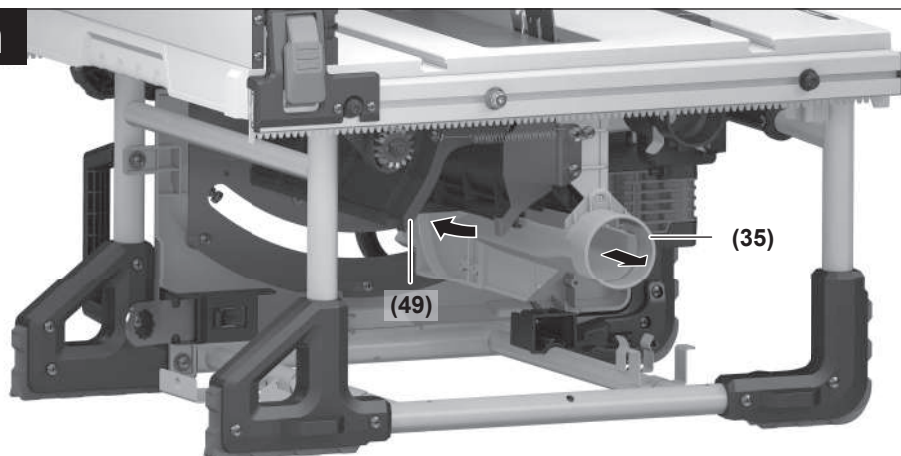
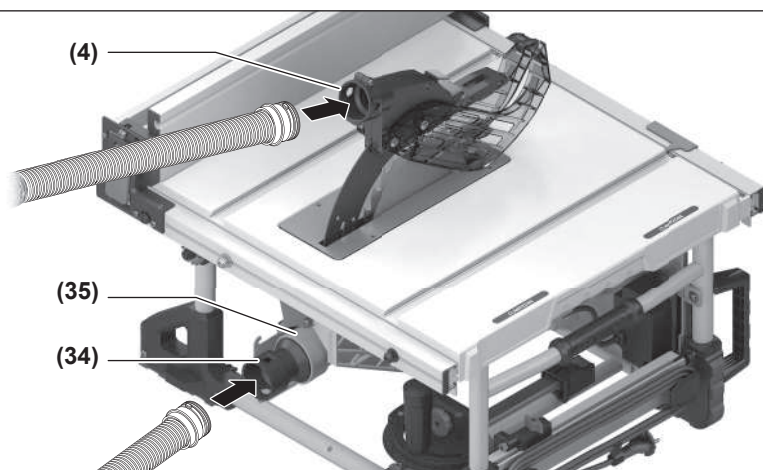


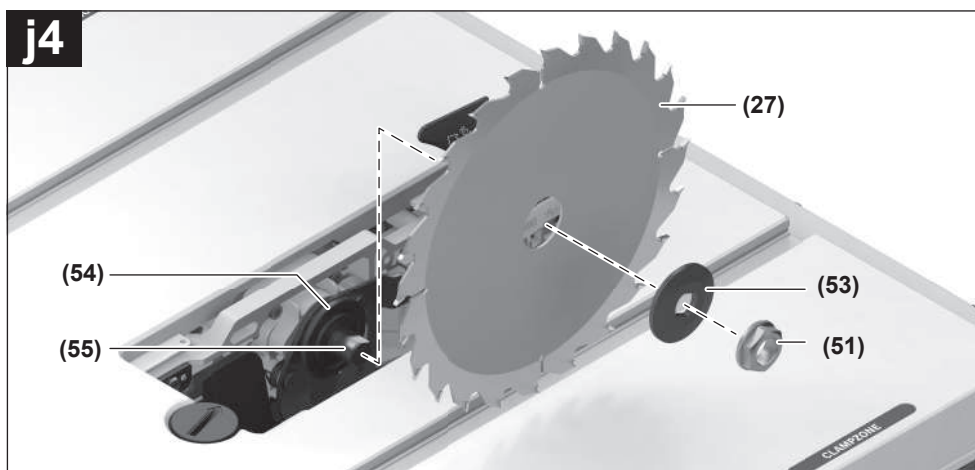
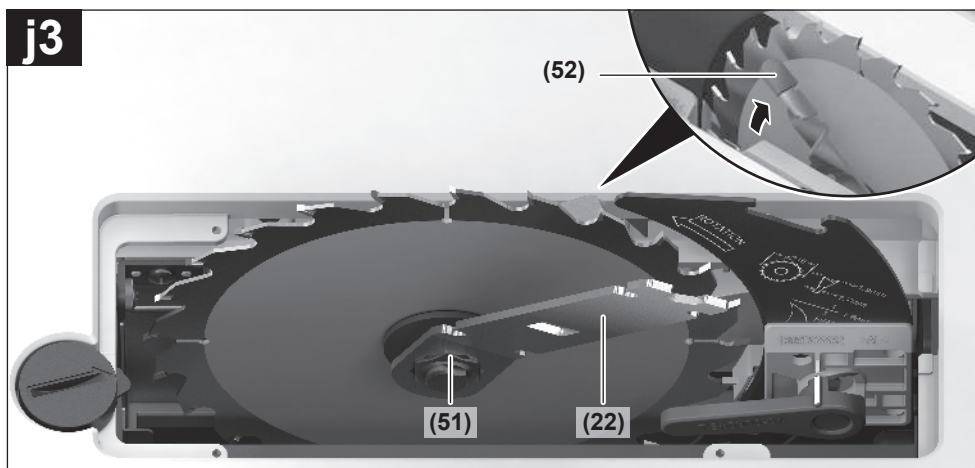
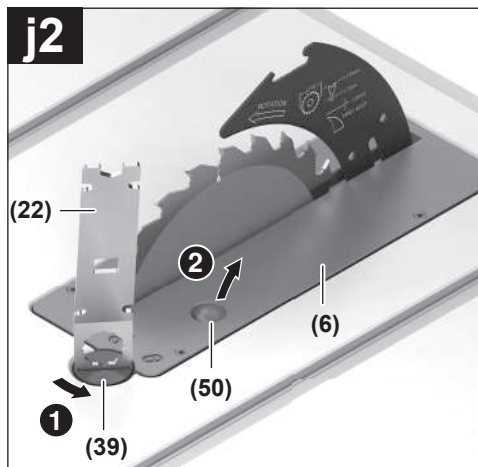
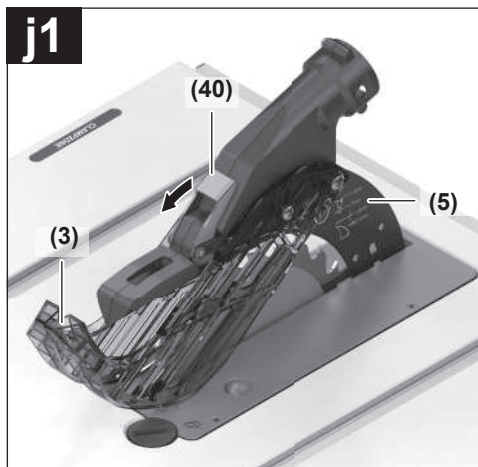


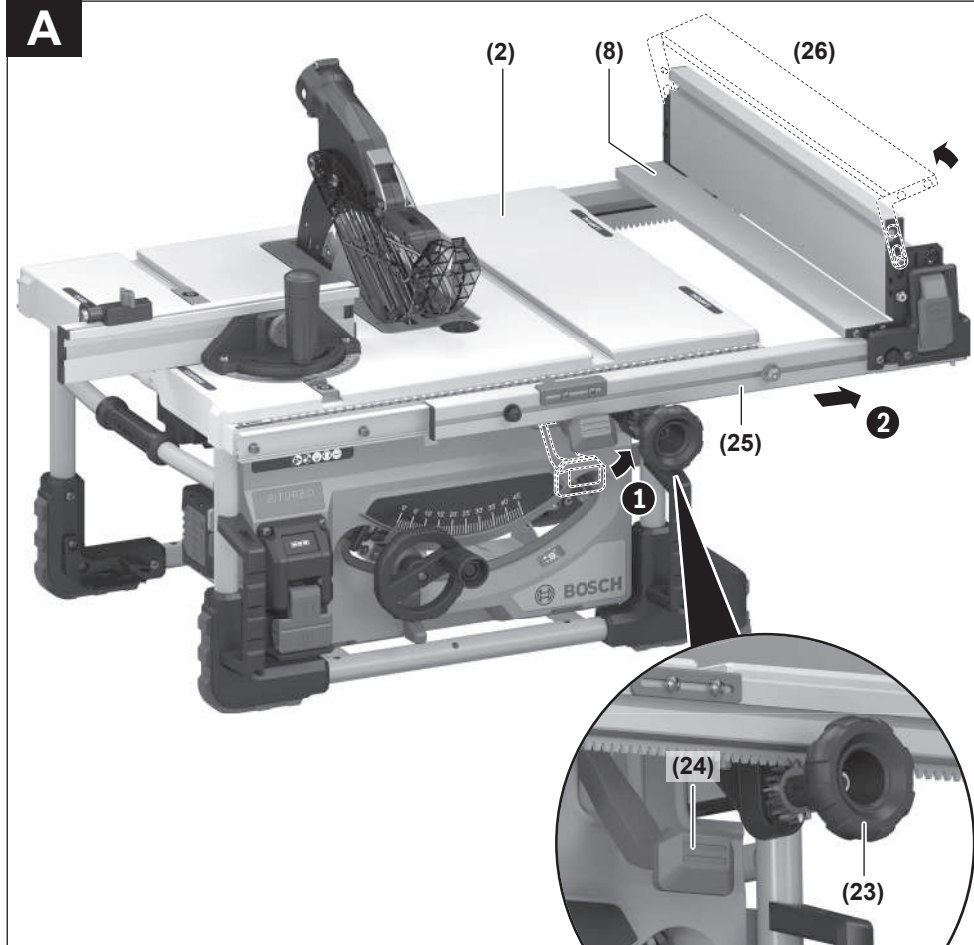
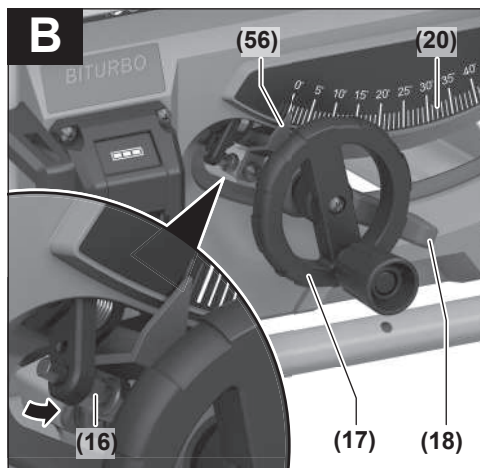
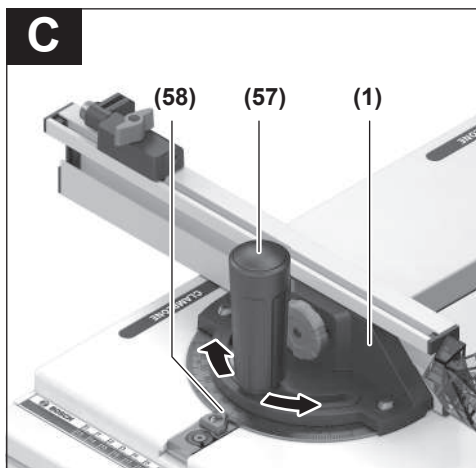


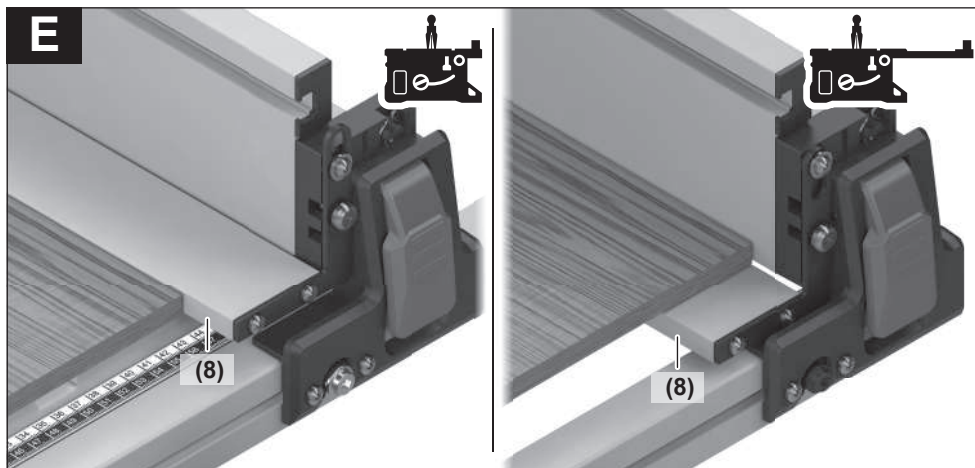
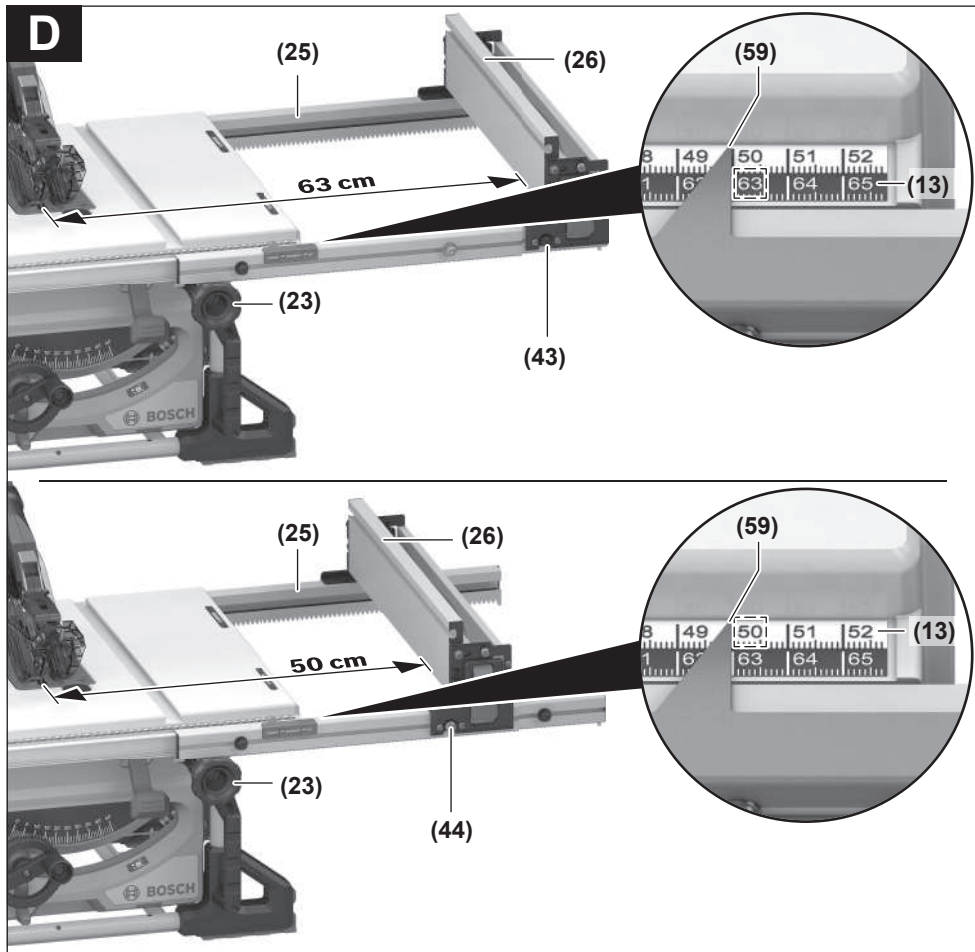
d

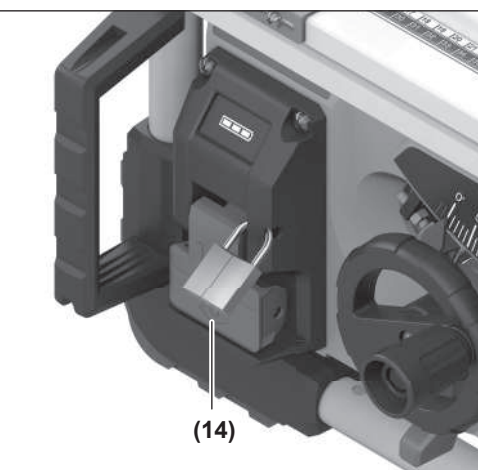
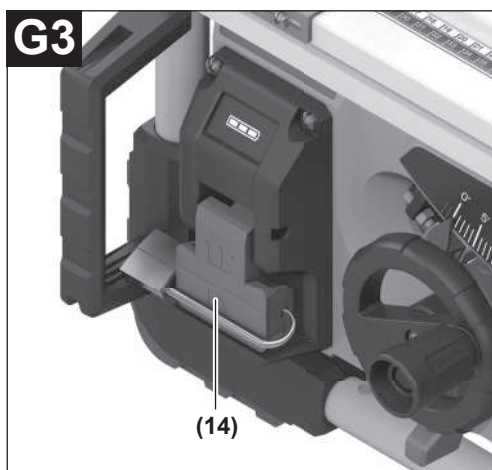
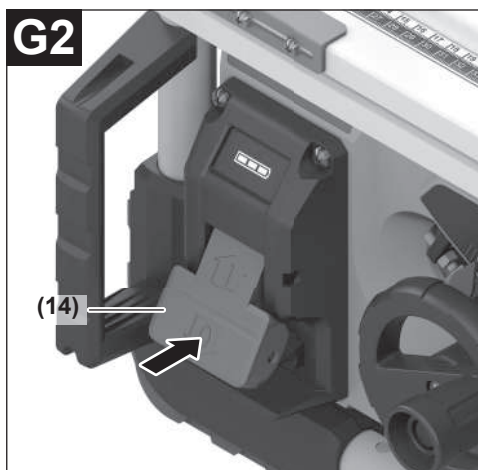
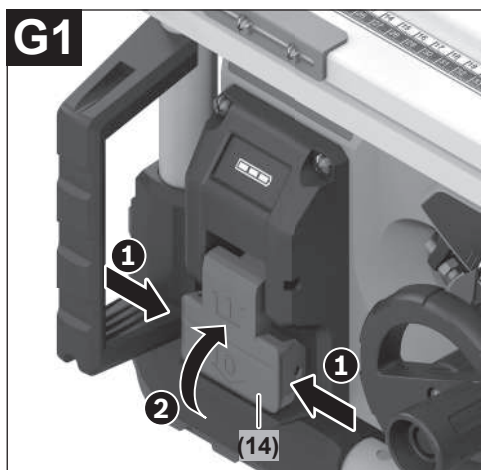
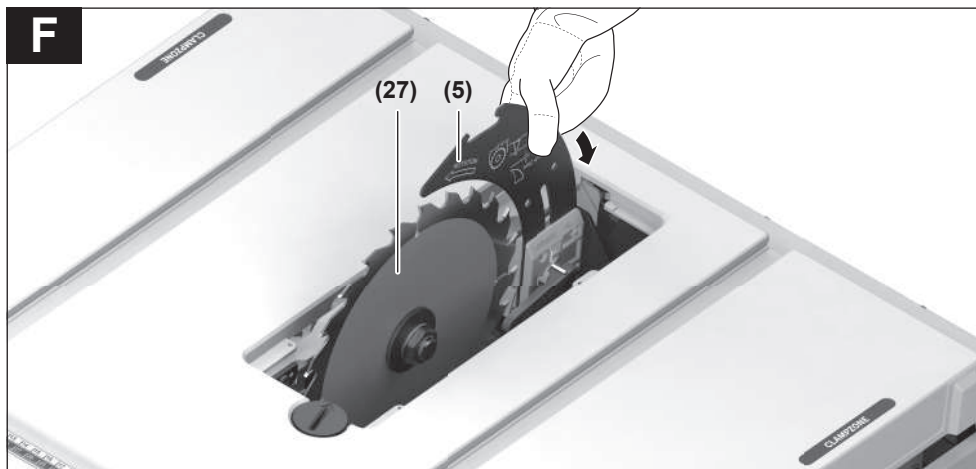
e1**e2****e3****f**

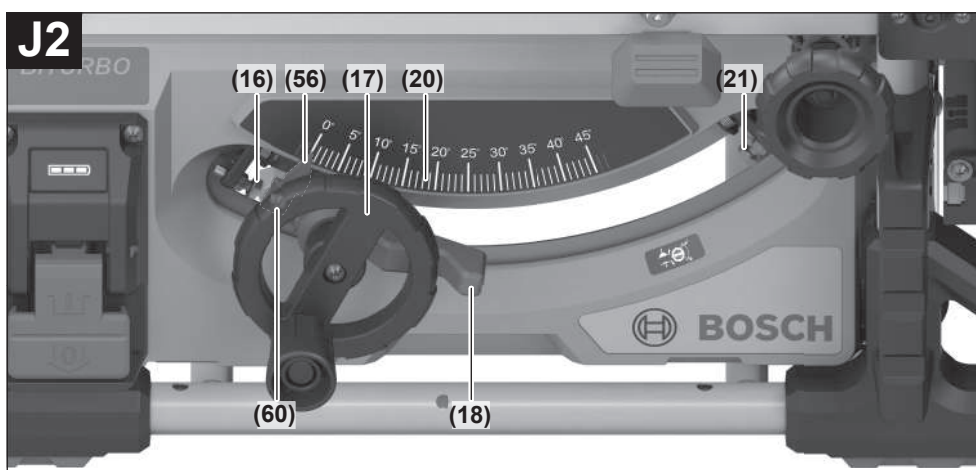
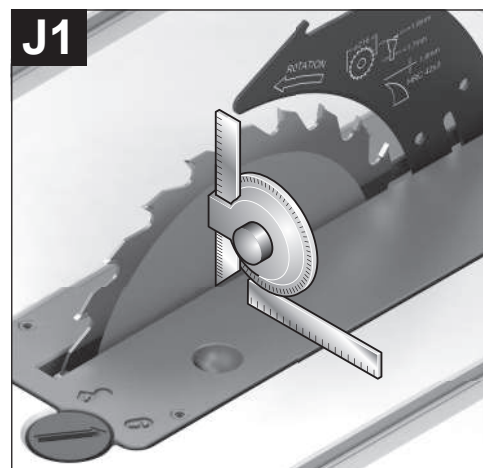
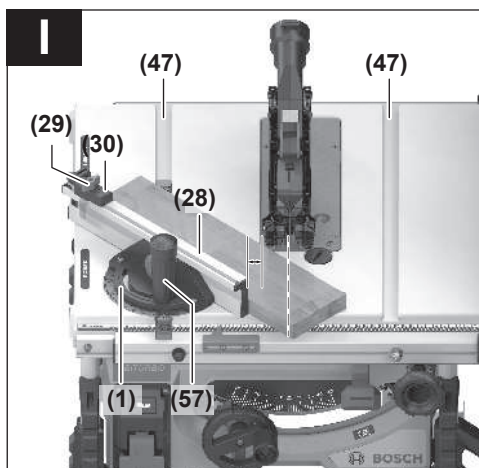
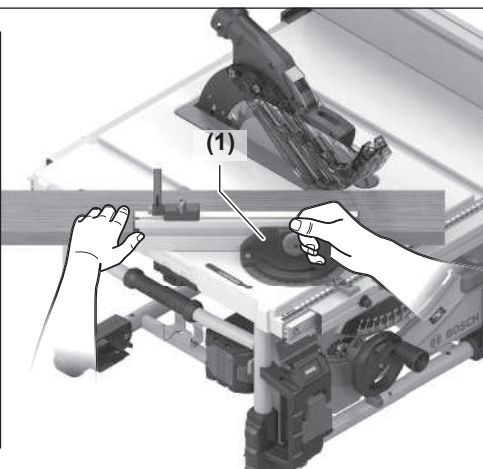
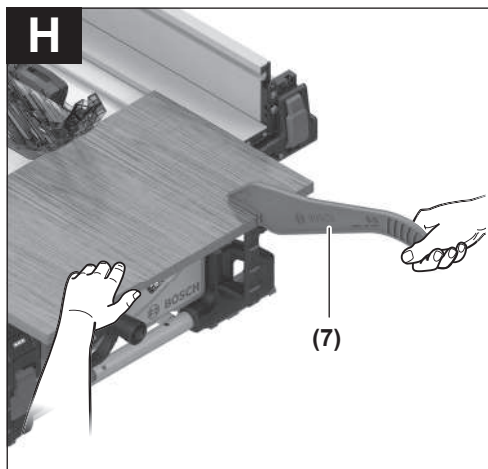
g**h****i**



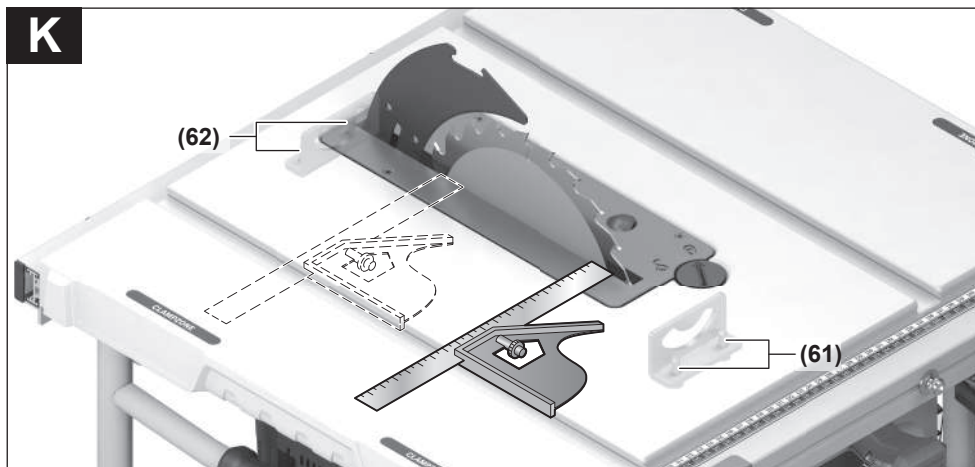
A**B****C**



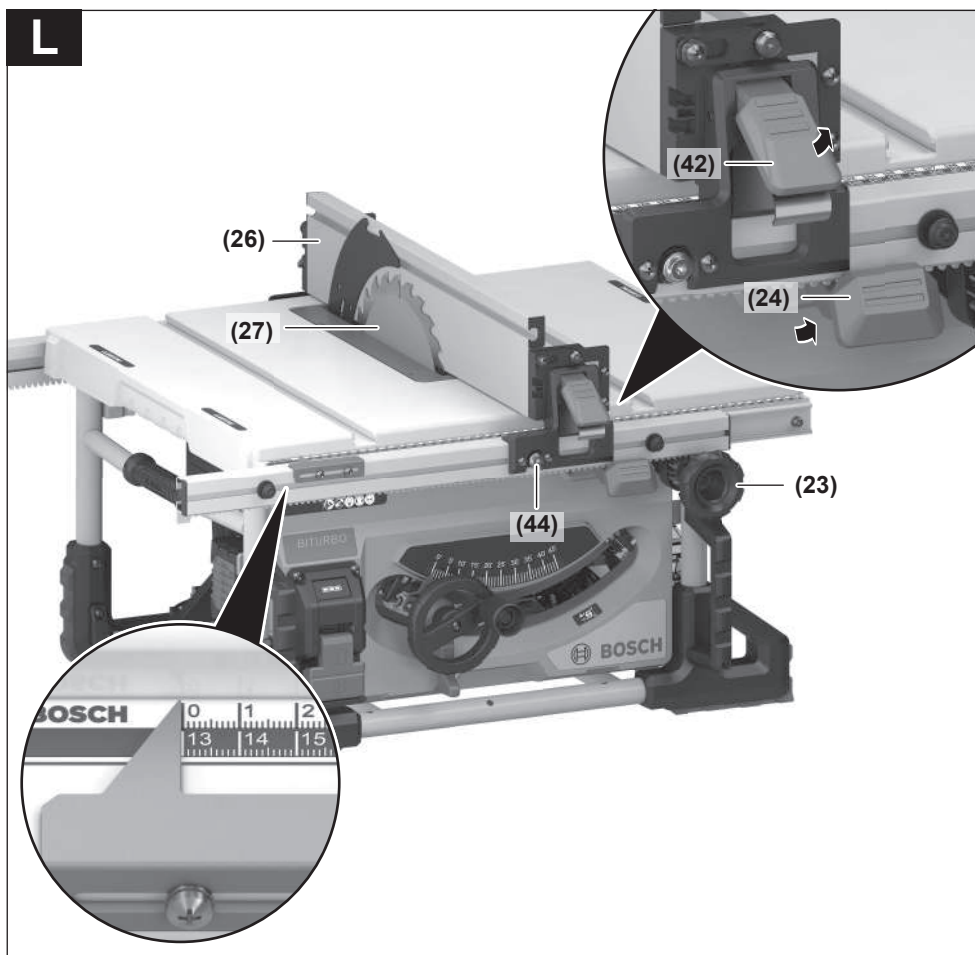


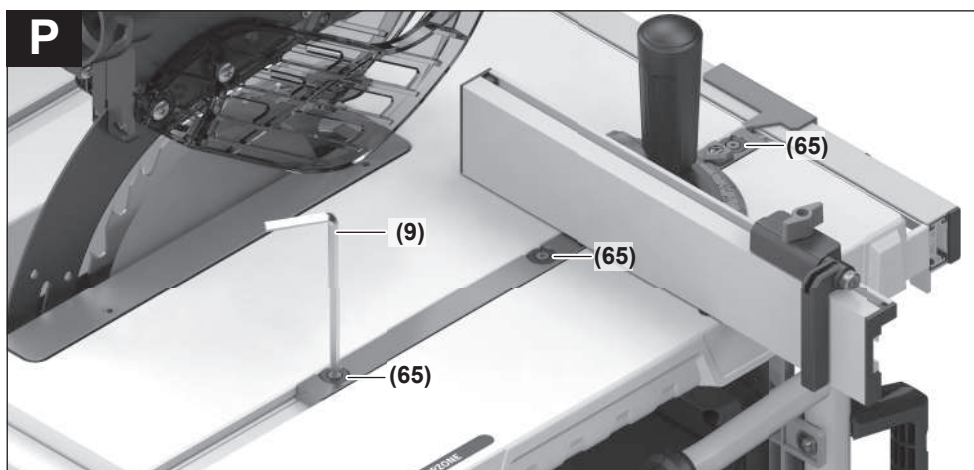
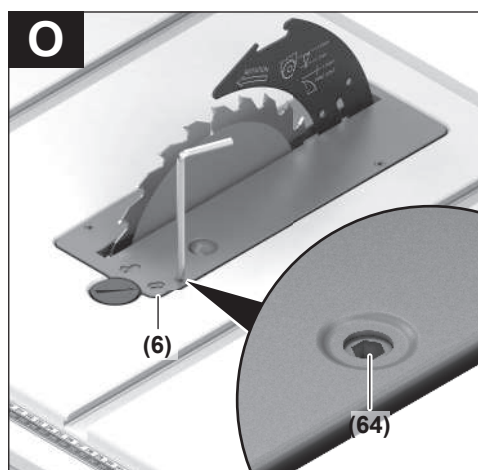
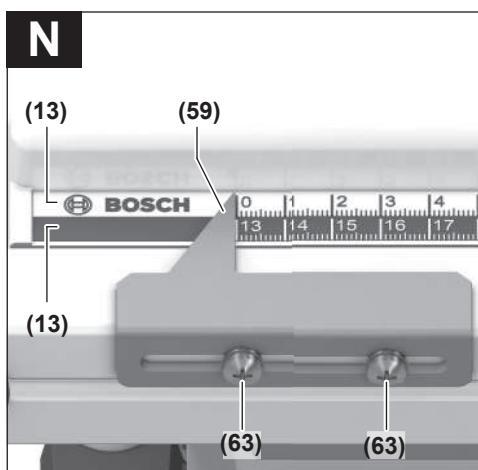
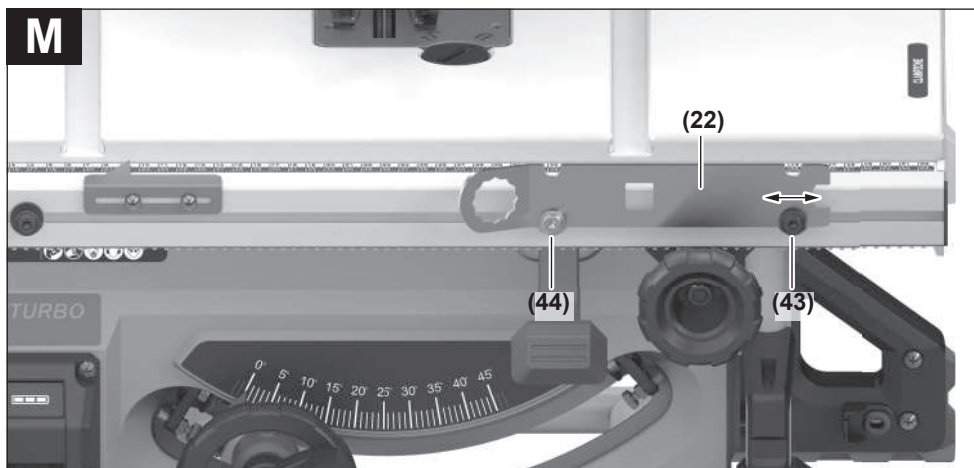


K

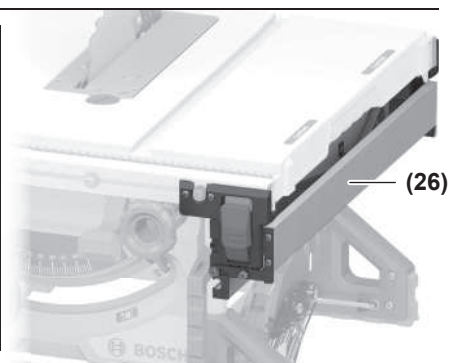
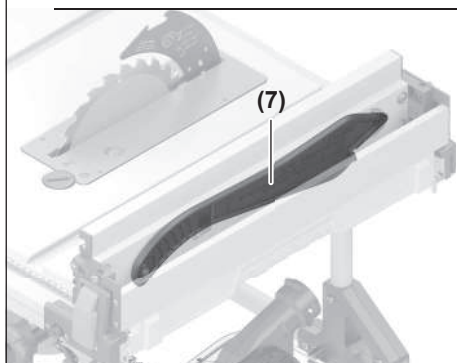
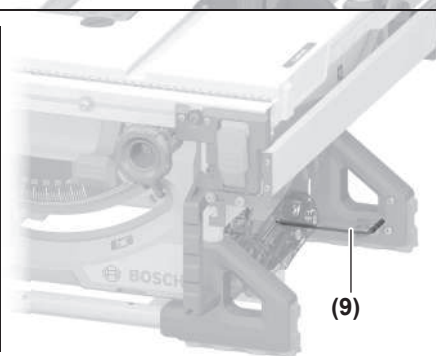
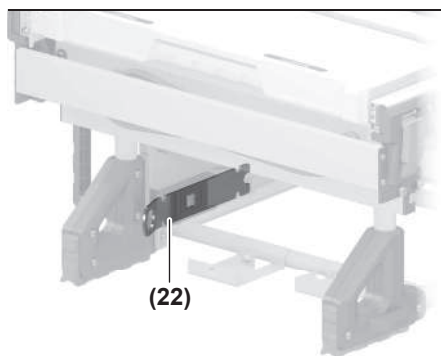
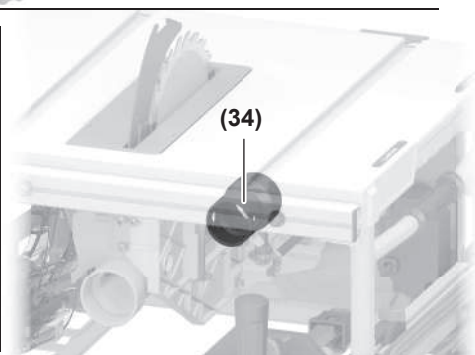
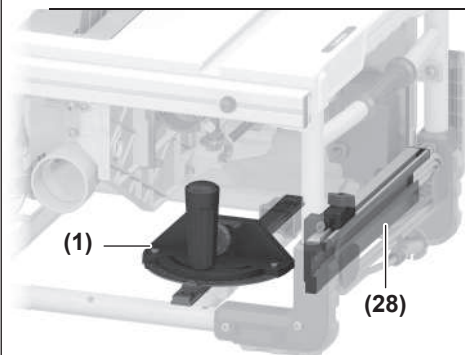
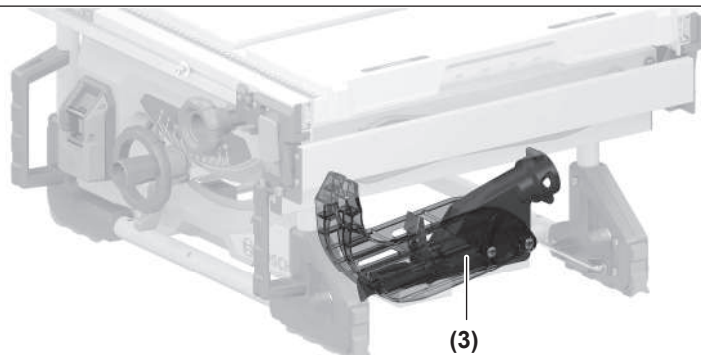


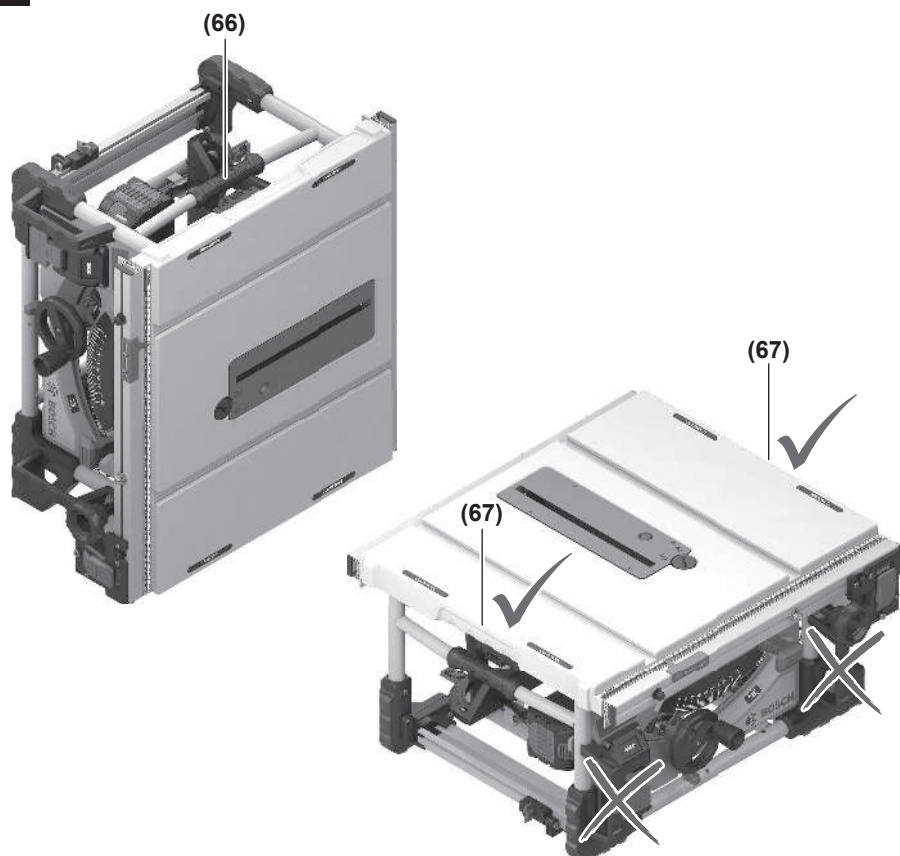
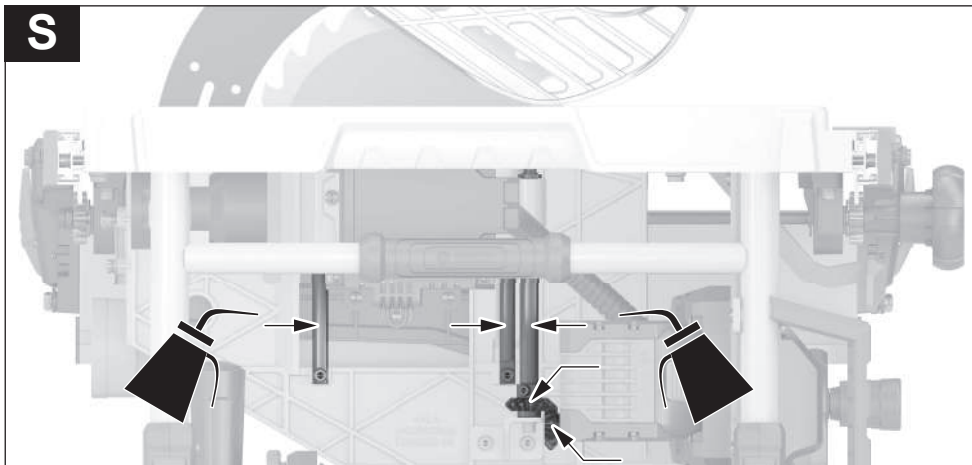
L





Q



R**S**

Čeština

Bezpečnostní upozornění

Všeobecná varovná upozornění pro elektrické nářadí

⚠ VÝSTRAHA Prostudujte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, ilustrace a specifikace k tomuto elektrickému nářadí. Nedodržování všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžké poranění.

Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.

V upozorněních použitý pojem „elektrické nářadí“ se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) a na elektrické nářadí napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

Bezpečnost pracoviště

- ▶ **Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené.** Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou vést k úrazům.
- ▶ **S elektrickým nářadím nepracujte v prostředí ohroženém explozí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo páry zapálit.
- ▶ **Děti a jiné osoby udržujte při použití elektrického nářadí v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.** Při rozptýlení můžete ztratit kontrolu nad nářadím.

Elektrická bezpečnost

- ▶ **Chraňte elektrické nářadí před deštěm a vlhkem.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí zásahu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- ▶ **Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci s elektrickým nářadím rozumně.** Nepoužívejte žádné elektrické nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Moment nepozornosti při použití elektrického nářadí může vést k vážným poraněním.
- ▶ **Používejte ochranné osobní pomůcky. Noste ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pomůcek, jako je maska proti prachu, bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou, ochranná přilba nebo sluchátka, podle aktuálních podmínek, snižuje riziko poranění.
- ▶ **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Přesvědčte se, že je elektrické nářadí vypnuté, dříve než jej uchopíte, poneseťe či připojíte na zdroj napájení a/nebo akumulátor.** Máte-li při nošení elektrického nářadí prst na spínači, nebo pokud nářadí připojíte ke zdroji napájení zapnuté, může dojít k úrazu.
- ▶ **Než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo klíče.** Nachází-li se v otáčivém dílu elektrického nářadí nějaký nástroj nebo klíč, může dojít k poranění.
- ▶ **Nepřeceňujte své síly. Zajistěte si bezpečný postoj a udržte vždy rovnováhu.** Tím můžete elektrické nářadí v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- ▶ **Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv ani šperky. Vlasy a oděv udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se dílů.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.
- ▶ **Lze-li namontovat odsávací či zachycující přípravky, přesvědčte se, že jsou připojeny a správně použity.** Odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.
- ▶ **Dbejte na to, abyste při častém používání nářadí nebyli méně ostražití a nezapomínali na bezpečnostní zásady.** Nedbalé ovládání může způsobit těžké poranění za zlomek sekundy.

Svědomitě zacházení a používání elektrického nářadí

- ▶ **Elektrické nářadí nepřetěžujte. Pro svou práci použijte k tomu určené elektrické nářadí.** S vhodným elektrickým nářadím budete pracovat v dané oblasti lépe a bezpečněji.
- ▶ **Nepoužívejte elektrické nářadí, jestliže jej nelze spínačem zapnout a vypnout.** Elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí se opravit.
- ▶ **Než provedete seřízení elektrického nářadí, výměnu příslušenství nebo nářadí odložte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odstraňte odpojitelný akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí elektrického nářadí.
- ▶ **Uchovávejte nepoužívané elektrické nářadí mimo dosah dětí. Nenechte nářadí používat osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny.** Elektrické nářadí je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.
- ▶ **Pečujte o elektrické nářadí a příslušenství svědomitě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly nářadí bezvadně fungují a nevzpříčují se, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že by ovlivňovaly funkce elektrického nářadí. Poškozené díly nechte před použitím elektrického nářadí opravit.** Mnoho úrazů má příčinu ve špatně udržovaném elektrickém nářadí.
- ▶ **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně vzpříčují a dají se snáze vést.
- ▶ **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, nástroje apod. podle těchto pokynů. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití elektrického nářadí pro jiné než určené použití může vést k nebezpečným situacím.
- ▶ **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a bez oleje a maziva.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

Použití a péče o akumulátorové nářadí

- ▶ **Akumulátory nabíjejte pouze v nabíječce, která je doporučena výrobcem.** U nabíječky, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, existuje nebezpečí požáru, je-li používána s jinými akumulátory.
- ▶ **Do elektrického nářadí používejte pouze k tomu určené akumulátory.** Použití jiných akumulátorů může vést k poranění či požáru.
- ▶ **Nepoužívaný akumulátor uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo požár.
- ▶ **Při nesprávném použití může z akumulátoru vytéci kapalina. Nedotýkejte se jí. Při náhodném kontaktu opláchněte místo vodou. Pokud kapalina vnikne do očí, navštivte lékaře.** Kapalina vytékající z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- ▶ **Nepoužívejte akumulátor nebo nářadí, které je poškozené či upravené.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídaně a způsobit požár, výbuch či poranění.
- ▶ **Nevystavujte akumulátor nebo nářadí ohni či nadměrné teplotě.** Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch.
- ▶ **Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit riziko požáru.

Servis

- ▶ **Nechte své elektrické nářadí opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s originálními náhradními díly.** Tím bude zajištěno, že bezpečnost elektrického nářadí zůstane zachována.
- ▶ **Nikdy neprovádějte servis poškozených akumulátorů.** Servis akumulátorů by měl provádět pouze výrobce nebo autorizovaná opravna.

Bezpečnostní pokyny pro stolní pily

Upozornění k ochranným krytům

- ▶ **Ochranné kryty ponechte na místě. Ochranné kryty musí být funkční a správně namontované.** Je-li ochranný kryt uvolněn, poškozený, nebo pokud nefunguje správně, je nutné jej opravit nebo vyměnit.
- ▶ **Při každém kompletním průchodu obrobkem vždy používejte ochranný kryt pilového kotouče a rozvírací klín.** Prochází-li při řezu pilový kotouč obrobkem v celé jeho tloušťce, pomáhá ochranný kryt a další bezpečnostní prvky snižovat nebezpečí poranění.
- ▶ **Po dokončení řezání bez plného průchodu materiálem, jako je žlábkování, vraťte rozvírací klín do vysunuté polohy. Je-li rozvírací klín ve vysunuté poloze, vraťte**

na místo kryt nože. Ochranný kryt a rozvírací klín pomáhají snižovat riziko zranění.

- ▶ **Před sepnutím spínače se ujistěte, že se pilový kotouč nedotýká ochranného krytu, rozvíracího klínu ani obrobku.** Neúmyslný kontakt mezi těmito předměty a pilovým kotoučem může vést k nebezpečným situacím.
- ▶ **Rozvírací klín nastavte podle instrukcí v návodu k použití.** Nesprávné nastavení mezery, umístění a zarovnání rozvíracího klínu mohou způsobit jeho nefunkčnost při snižování rizika zpětného rázu.
- ▶ **Aby rozvírací klín správně fungoval, musí být v kontaktu s obrobkem.** Rozvírací klín nebude mít při řezání obrobků požadovaný efekt, pokud jsou příliš krátké a rozvíracího klínu se nedotýkají. Za takových podmínek nemůže rozvírací klín zabránit zpětnému rázu.
- ▶ **Používejte pilový kotouč vhodný pro rozvírací klín.** Aby rozvírací klín správně fungoval, musí průměr pilového kotouče odpovídat příslušnému rozvíracímu klínu, tělo pilového kotouče musí být tenčí než tloušťka rozvíracího klínu a šířka řezu pilového kotouče musí být větší než tloušťka rozvíracího klínu.

Varování k procesu řezání

- ▶  **NEBEZPEČÍ: Nikdy nevkládejte prsty ani ruce do blízkosti nebo do roviny pilového kotouče.** Při chvilkové nepozornosti nebo uklouznutí může dojít k přiblížení vaší ruky směrem k pilovému kotouči a následnému vážnému zranění.
- ▶ **Obrobky posouvajte k pilovému kotouči pouze proti směru jeho otáčení.** Posouvání obrobku ve stejném směru, kterým se otáčí nad stolem pilový kotouč, může způsobit stažení obrobku a vaší ruky na pilový kotouč.
- ▶ **Při podélných řezech nikdy nepoužívejte k podávání obrobku úhlový doraz a nepoužívejte podélnou dorazovou lištu jako délkový doraz při příčných řezech s úhlovým dorazem.** Vedení obrobku pomocí podélného dorazu a úhlového dorazu zároveň zvyšuje pravděpodobnost zablokování pilového kotouče a zpětného rázu.
- ▶ **Při podélných řezech vždy obrobek udržujte v bezprostředním kontaktu s dorazovou lištou a tlačte na obrobek mezi dorazovou lištou a pilovým kotoučem. Je-li vzdálenost mezi dorazovou lištou a pilovým kotoučem menší než 150 mm, používejte posuvnou tyč. Je-li vzdálenost menší než 50 mm, používejte posuvný blok. „Pomocné prvky“ vám pomohou udržet ruce v bezpečné vzdálenosti od pilového kotouče.**
- ▶ **Používejte pouze posuvné tyče dodávané výrobcem nebo vyrobené podle pokynů.** Tato posuvná tyč vám zajistí dostatečnou vzdálenost mezi rukou a pilovým kotoučem.
- ▶ **Nikdy nepoužívejte poškozenou nebo naříznutou posuvnou tyč.** Poškozená či naříznutá posuvná tyč se může zlomit a způsobit smeknutí vaší ruky směrem k pilovému kotouči.

► **Neprovádějte žádné práce volnou rukou bez opory.**

Pro nastavení a vedení obrobku vždy použijte podélný nebo úhlový doraz. „Práce volnou rukou bez opory“ znamená podepření či vedení obrobku rukou namísto podélného nebo úhlového dorazu. Řezání s držením obrobku volnou rukou vede k nesprávnému zarovnání, zablokování a zpětnému rázu.

► **Nikdy se nenatahujte kolem rotujícího pilového kotouče ani nad něj.** Při natahování pro obrobek hrozí náhodný kontakt s pohybujícím se pilovým kotoučem.

► **Vyrovnaní dlouhých a/nebo širokých obrobků zajistěte pomocí doplňkových podstavců umístěných pod zadní část a/nebo po stranách pilového stolu.**

Dlouhé a/nebo široké obrobky mají tendenci se naklánět přes okraj stolu, a mohou tak způsobit ztrátu kontroly nad prací, zablokování pilového kotouče nebo zpětný ráz.

► **Obrobky posouvejte rovnoměrnou rychlostí. Obrobky neohýbejte, nepřekrčujte ani nepřesouvejte ze strany na stranu. Pokud dojde k záseku, náradí ihned vypněte, vytáhněte jej ze zásvuky a odstraňte překážku.** Zaseknutí pilového kotouče v obrobku může způsobit zpětný ráz nebo zastavit motor.

► **Nevyjímejte z pily odřezky, dokud ještě pracuje.**

Materiál se může zaseknout mezi dorazovou lištu či ochranný kryt a pilový kotouč a stáhnout vám pak prsty k pilovému kotouči. Pilu vypněte a počkejte, než se pilový kotouč úplně zastaví, a teprve poté vyjměte zaseknutý materiál.

► **Při podélném řezu obrobků, jejichž tloušťka je nižší než 2 mm, používejte doplňkovou dorazovou lištu v kontaktu s horní plochou stolu.** Tenký obrobek se může vklínit pod podélnou vodící lištu a způsobit zpětný ráz.

Příčiny zpětného rázu a související pokyny

Zpětný ráz je náhlá reakce obrobku způsobená zaseknutím pilového kotouče nebo nesprávně zarovnanou linií řezu v obrobku vzhledem k pilovému kotouči, případně zaseknutím obrobku mezi pilovým kotoučem a podélnou vodící lištou či jiným upevněným předmětem.

Při zpětném rázu často dojde ke zvednutí obrobku ze stolu zadaní částí pilového kotouče a jeho vymrštění směrem k obsluze.

Zpětný ráz je výsledkem špatných a/nebo nesprávných pracovních postupů a podmínek při použití pily a lze mu zabránit dodržováním příslušných níže uvedených opatření.

► **Nikdy nestůjte v rovině s pilovým kotoučem. Vždy se postavte na stejnou stranu pilového kotouče, na které se nachází dorazová lišta.** Zpětný ráz může obrobek vyhodit vysokou rychlostí směrem k osobě stojící před pilovým kotoučem nebo v jeho rovině.

► **Nikdy nesahejte přes pilový kotouč nebo za něj za účelem přitažení nebo podepření obrobku.** Může dojít k náhodnému kontaktu s pilovým kotoučem nebo k vtažení vašich prstů směrem k pilovému kotouči při zpětném rázu.

► **Nikdy nedržte ani netlačte obrobek, který se má odříznout, proti rotujícímu pilovému kotouči.** Tlak odřezávaného obrobku proti pilovému kotouči způsobí zablokování a zpětný ráz.

► **Dorazovou lištu nastavte tak, aby byla rovnoběžně s pilovým kotoučem.** Nesprávně zarovnaná lišta způsobí klínění pilového kotouče v obrobku a následný zpětný ráz.

► **Při provádění řezů, které nevedou skrz obrobek, jako je drážkování, používejte k vedení obrobku po stole a dorazu přítlačný hřeben.** Přítlačný hřeben pomáhá zajistit obrobek v případě zpětného rázu.

► **Velké panely řádně podepřete, abyste minimalizovali riziko zaseknutí kotouče a zpětného rázu.** Velké panely se prohýbají vlastní hmotností. Podpěru(y) je nutné instalovat pod všechny části panelu, které přecházejí z horní desky stolu.

► **Buďte obzvláště opatrní při řezání obrobků, které jsou zkroucené, ohnuté, zdeformované nebo nemají rovný okraj, podle kterého by bylo možné je vést pomocí úhlového dorazu či dorazové lišty.** Zdeformovaný, zkroucený nebo zvlněný obrobek je nestabilní a způsobuje vychýlení pilového kotouče v řezné spáře, zablokování a zpětný ráz.

► **Nikdy nerežte více než jeden obrobek, ať už položené na sebe, nebo vedle sebe.** Pilový kotouč by mohl jeden nebo více kusů zvednout a způsobit zpětný ráz.

► **Při opětovném spuštění pily s pilovým kotoučem v obrobku nastavte pilu do středu řezné spáry tak, aby se zuby nedotýkaly materiálu.** Pokud se pilový kotouč po spuštění pily zasekne, mohl by obrobek zvednout a způsobit zpětný ráz.

► **Pilové kotouče udržujte čisté, naostřené a dostatečně upevněné. Nikdy nepoužívejte zdeformované kotouče nebo kotouče s prasklými či ulomenými zuby.** Ostré a správně upevněné pilové kotouče minimalizují riziko zablokování, zadrhnutí a zpětného rázu.

Upozornění k obsluze stolní pily

► **Vypněte stolní pilu a odpojte akumulátor, pokud vyjímáte vložku stolu, vyměňujete pilový kotouč nebo upravujete rozvrací klín či ochranný kryt kotouče a pokud necháváte pilu bez dozoru.** Preventivní opatření pomáhají zabránit nehodám.

► **Nikdy nenechávejte nářadí v chodu bez dozoru.** Vypněte jej a neodcházejte, dokud se nářadí úplně nezastaví. Nehlídaná pila v chodu představuje nekontrolované riziko.

► **Stolní pilu umístěte na rovnou plochu s dobrým osvětlením, kde budete mít pevný povrch pod nohama a udržte snadno rovnováhu.** Stolní pila by měla být umístěna do dostatečně velkého prostoru, kde bude možné snadno pracovat s obrobkem dané velikosti. Stísněné a tmavé prostory či nerovná kluzká podlaha přivolávají nehody.

► **Stolní pilu často čistěte a odstraňujte piliny zpod pilového stolu a/nebo ze zařízení ke sběru prachu.**

Nahromaděné piliny jsou hořlavé a může dojít k jejich samovznícení.

- ▶ **Stolní pila musí být zajištěna.** Není-li stolní pila správně zajištěna, může se hýbat nebo překlopotit.
- ▶ **Před zapnutím stolní pily ze stolu odstraňte nářadí, odřezky apod.** Vyrušení nebo případné zadření může být nebezpečné.
- ▶ **Používejte vždy jen kotouče se správnou velikostí i tvarem (diamantovým nebo obým) upínacího otvoru.** Pilové kotouče, které neodpovídají upevňovacímu systému pily, se budou otáčet nerovnoměrně a mohou způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
- ▶ **Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné prvky k upevnění kotouče, jako například příruby, podložky, šrouby či matice.** Tyto upevňovací prvky byly speciálně vyrobeny pro vaši pilu za účelem bezpečného provozu a optimálního výkonu.
- ▶ **Nikdy si na stolní pilu nestoupejte ani ji nepoužívejte jako schůdky.** Dojde-li k naklopení nářadí nebo neúmyslnému kontaktu s řezným nástrojem, může být následkem vážné zranění.
- ▶ **Ujistěte se, že je pilový kotouč namontován tak, aby se otáčel správným směrem.** Na stolní pile nepoužívejte brusné kotouče, drátěné kartáče ani leštící kotouče. Nesprávná montáž pilového kotouče nebo použití jiného než doporučeného příslušenství může způsobit vážné zranění.

Dodatečné bezpečnostní pokyny

- ▶ **Při montáži pilového kotouče noste ochranné rukavice.** Hrozí nebezpečí poranění.
- ▶ **Nepoužívejte pilové kotouče z rychlořezné oceli.** Takové pilové kotouče mohou lehce prasknout.
- ▶ **Používejte pouze pilové kotouče, které odpovídají charakteristickým údajům uvedeným v tomto návodu k obsluze a na elektronářadí a jsou vyzkoušené podle EN 847-1 a příslušně označené.**
- ▶ **Elektronářadí nikdy nepoužívejte bez vložky stolu.** Vadnou vložku stolu vyměňte. Bez bezvadné vložky stolu se můžete poranit o pilový kotouč.
- ▶ **Udržujte pracoviště v čistotě.** Smíchání materiálu je mimořádně nebezpečné. Lehký kovový prach může vzplanout nebo vybuchnout.
- ▶ **Zvolte pilový kotouč, který je vhodný pro materiál, který chcete řezat.**
- ▶ **Používejte pouze takové pilové kotouče, které jsou doporučené výrobcem tohoto elektronářadí a které jsou vhodné pro materiál, který chcete řezat.**
- ▶ **Veďte obrobek pouze proti běžícímu pilovému kotouči.** Jinak hrozí nebezpečí zpětného rázu, když se pilový kotouč v obrobku zasekne.
- ▶ **Při poškození a nesprávném použití akumulátoru mohou unikat výpary. Akumulátor může začít hořet nebo může vybuchnout.** Zajistěte přívod čerstvého

vzduchu a při potížích vyhledejte lékaře. Výpary mohou dráždit dýchací cesty.

- ▶ **Neupravujte a neotvírejte akumulátor.** Hrozí nebezpečí zkratu.
- ▶ **Špičatými předměty, jako např. hřebíky nebo šroubováky, nebo působením vnější síly může dojít k poškození akumulátoru.** Uvnitř může dojít ke zkratu a akumulátor může začít hořet, může z něj unikat kouř, může vybuchnout nebo se přehřát.
- ▶ **Akumulátor používejte pouze v produktech výrobce.** Jen tak bude akumulátor chráněn před nebezpečným přetížením.



Chraňte akumulátor před horkem, např. i před trvalým slunečním zářením, ohněm, nečistotami, vodou a vlhkostí. Hrozí nebezpečí výbuchu a zkratu.

Symbody

Následující symbody mohou mít význam při používání vašeho elektronářadí. Zapamatujte si prosím symbody a jejich význam. Správný výklad symbody vám pomáhá elektronářadí lépe a bezpečněji používat.

Symbody a jejich význam



Nedávejte ruce do oblasti řezání, když elektrické nářadí běží. Při kontaktu s pilovým kotoučem hrozí nebezpečí poranění.



Noste ochrannou masku proti prachu.



Noste ochranu sluchu. Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



Noste ochranné brýle.

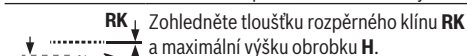


Dodržte rozměry pilového kotouče (průměr pilového kotouče **D**, průměr otvoru **d**). Průměr otvoru **d** musí bez vůle pasovat na vřeteno nářadí. Pokud je nutné použít redukce, dbejte na to, aby rozměry redukce odpovídaly tloušťce těla kotouče a průměru otvoru pilového kotouče a dále průměru vřetena nářadí. Pokud možno používejte redukce, které jsou součástí dodávky pilového kotouče.

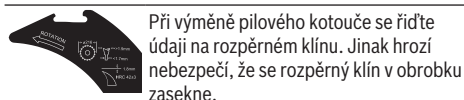
Průměr pilového kotouče **D** musí souhlasit s údajem na symbody.

Symbole a jejich význam

Viz také „Rozměry pro vhodné pilové kotouče“ v kapitole „Technické údaje“.



Viz také kapitolu „Technické údaje“.



D Průměr pilového kotouče

RC Minimální šířka řezu (tloušťka/rozteč zubů)

T Maximální tloušťka těla kotouče

RK Tloušťka rozpěrného klínu

ROTATION Směr řezání zubů (směr šipky na pilovém kotouči) se musí shodovat se směrem šipky na rozpěrném klínu

Viz také kapitolu „Technické údaje“.

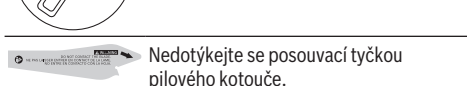


Levá strana:

Indikuje směr otáčení kliky pro spuštění (transportní poloha) a zvednutí (pracovní poloha) pilového kotouče.

Pravá strana:

Indikuje polohu aretační páčky pro zajištění pilového kotouče a při nastavení svislého pokosového úhlu (pilový kotouč lze naklápět).



CLAMPZONE

V této oblasti lze ke stolu pily upevnit upínací svěrky.

CE

Značkou CE výrobce potvrzuje, že elektrické nářadí splňuje platné směrnice EU.

Použití v souladu s určeným účelem

Elektrické nářadí je určeno jako stacionární stroj k provádění podélných a příčných řezů s rovným průběhem řezu do tvrdého a měkkého dřeva a dále dřevotřískových a dřevovláknitých desek. Přitom jsou možné vodorovné pokosové úhly od -30° do $+30^\circ$ a svislé pokosové úhly od -2° do 47° .

Při použití příslušných pilových kotoučů je možné řezání hliníkových profilů a plastu.

Zobrazené součásti

Číslování zobrazených součástí se vztahuje k vyobrazení elektrického nářadí na straně s obrázkem.

- (1) Úhlový doraz
- (2) Stůl pily
- (3) Ochranný kryt
- (4) Odsávací adaptér na ochranném krytu
- (5) Rozpěrný klín
- (6) Vložka stolu
- (7) Posuvací tyčka
- (8) Přídavný podélný doraz (sklopný)
- (9) Klíč na vnitřní šestihran (5 mm/2,5 mm)
- (10) Držák pro uložení ochranného krytu
- (11) Polohovací rukojeť pro vyrovnaní elektrického nářadí (nikoliv držadlo pro přenášení!)
- (12) Montážní otvory
- (13) Stupnice vzdálenosti pilového kotouče od podélného dorazu
- (14) Vypínač
- (15) Ukazatel stavu nabití akumulátoru na elektrickém nářadí
- (16) Doraz pro pokosový úhel 0° (vertikální)
- (17) Ruční kolo pro pokosový úhel
- (18) Aretační páčka pro nastavení vertikálního pokosového úhlu
- (19) Klika pro zvedání a spuštění pilového kotouče
- (20) Stupnice pro pokosový úhel (vertikální)
- (21) Doraz pro pokosový úhel 45° (vertikální)
- (22) Očkový klíč
- (23) Otočný knoflík podélného dorazu
- (24) Upínací páčka pro rozšíření stolu pily
- (25) Vodicí kolejnice podélného dorazu
- (26) Podélný doraz
- (27) Pilový kotouč
- (28) Profilová kolejnice
- (29) Šroub s křídlovou hlavou pro podélný délkový doraz
- (30) Délkový doraz
- (31) Odjišťovací tlačítko akumulátoru^{a)}
- (32) Akumulátor^{a)}

Popis výrobku a výkonu



Přečtěte si všechna bezpečnostní

upozornění a všechny pokyny. Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Říďte se obrázky v přední části návodu k obsluze.

- | | |
|---|--|
| (33) Držák pro uložení úhlového dorazu | (52) Páčka aretace vřetena |
| (34) Odsávací adaptér | (53) Upínací příruba |
| (35) Vyfukování třísek | (54) Unášecí příruba |
| (36) Upínací páčka rozpěrného klínu | (55) Vřeteno nářadí |
| (37) Polohovací kolíky rozpěrného klínu | (56) Ukazatel úhlu (vertikálního) |
| (38) Značky upínací páčky/upínací desky | (57) Zajišťovací knoflík pro libovolné pokosové úhly (horizontální) |
| (39) Aretační šroub vložky stolu | (58) Ukazatel úhlu (horizontálního) na úhlovém dorazu |
| (40) Upínací páčka ochranného krytu | (59) Ukazatel vzdálenosti |
| (41) Vodící čep ochranného krytu | (60) Šroub ukazatele úhlu (vertikálního) |
| (42) Zajišťovací páčka podélného dorazu | (61) Šrouby s vnitřním šestihranem (5 mm) vpředu pro nastavení rovnoběžnosti pilového kotouče |
| (43) Pár čepů (vpravo, černé) | (62) Šrouby s vnitřním šestihranem (5 mm) vzadu pro nastavení rovnoběžnosti pilového kotouče |
| (44) Pár čepů (vpravo, stříbrné) | (63) Šroub ukazatele vzdálenosti stolu pily |
| (45) Pár čepů (vlevo, černé) | (64) Seřizovací šrouby pro vkládací desku |
| (46) Vodící kolejnice úhlového dorazu | (65) Nastavovací šrouby vodící kolejnice úhlového dorazu |
| (47) Vodící drážka pro úhlový doraz | (66) Držadlo pro přenášení |
| (48) Šroub s rýhovanou hlavou pro profilovou kolejnici | (67) Prohlubně pro uchopení |
| (49) Kryt vyfukování třísek | |
| (50) Prohlubeň pro nazdvíhnutí vložky stolu | |
| (51) Upínací matice | |

a) **Toto příslušenství nepatří do standardního obsahu dodávky.**

Technické údaje

Akumulátorová stolní okružní pila		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Číslo zboží		3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Jmenovité napětí	V=	18	18
Otáčky naprázdno ^{A)}	ot/min	5 500	5 500
Omezení rozběhového proudu		●	●
Hmotnost ^{B)}	kg	21,2	21,2
Doporučená teplota prostředí při nabíjení	°C	0 ... +35	0 ... +35
Dovolená teplota prostředí při provozu ^{C)} a při skladování	°C	-20 ... +50	-20 ... +50
Doporučené akumulátory pro plný výkon		ProCORE18V... ≥ 5,5 Ah	
Kompatibilní akumulátory		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...	
Doporučené nabíječky		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...	

A) Měřeno při 20–25 °C s akumulátorem **ProCORE18V 12.0Ah**

B) S ochranným krytem **(3)**, rozpěrným klínem **(5)**, podélným dorazem **(26)**, úhlovým dorazem **(1)**, posouvací tyčkou **(7)**, bez akumulátoru (hmotnost akumulátoru najdete na www.bosch-professional.com)

C) Omezený výkon při teplotách < 0 °C

Akumulátorová stolní okružní pila (rozměry)		GTS 18V-70	GTS 18V-70
Číslo zboží		3 601 M44 1..	3 601 M44 1B.
Elektrické nářadí (včetně odnímatelných prvků nářadí)			
Šířka × hloubka × výška	mm	593 × 608 × 329	593 × 608 × 329
Obrobek			
Max. možná výška obrobku H	mm	70	70
Rozpěrný klín			
Tloušťka RK	mm	1,8	2,2
Vhodné pilové kotouče			
Průměr pilového kotouče D	mm	216	216
Průměr otvoru d	mm	30	25,4
Max. tloušťka těla kotouče T	mm	< 1,7	< 2,1
Min. tloušťka/rozteč zubů C	mm	> 1,9	> 2,3

Maximální rozměry obrobku: (viz „Maximální rozměry obrobku“, Stránka 31)

Hodnoty se mohou podle výrobku lišit a mají na ně vliv podmínky použití a prostředí. Další informace najdete na www.bosch-professional.com/wac.

Informace o hluku

Hodnoty hlučnosti zjištěné podle **EN 62841-3-1**.

Hladina hluku elektrického nářadí stanovená za použití váhového filtru A činí typicky: hladina akustického tlaku **88 dB(A)**; hladina akustického výkonu **100 dB(A)**. Nejistota K = **3 dB**.

Noste chrániče sluchu!

Hodnota hluku, uvedená v těchto pokynech, byla změřena pomocí normované měřicí metody a lze ji použít pro vzájemné porovnání elektronářadí. Hodí se i pro předběžný odhad zatížení hlukem.

Uvedená hodnota hlučnosti reprezentuje hlavní použití elektronářadí. Pokud se ovšem bude elektronářadí používat pro jiné práce, s jinými nástroji nebo s nedostatečnou údržbou, může se úroveň hlučnosti lišit. To může zatížení hlukem po celou pracovní dobu zřetelně zvýšit.

Pro přesný odhad zatížení hlukem by měly být zohledněny i doby, kdy je nářadí vypnuté nebo sice běží, ale fakticky se nepoužívá. To může zatížení hlukem po celou pracovní dobu výrazně snížit.

Akumulátor

Bosch prodává akumulátorové elektrické nářadí i bez akumulátoru. Na obale je uvedené, zda je součástí dodávky elektrického nářadí akumulátor.

Nabíjení akumulátoru

► **Používejte pouze nabíječky uvedené v technických údajích.** Jen tyto nabíječky jsou přizpůsobené pro lithium-iontové akumulátor používaný s vaším elektronářadím.

Upozornění: Lithium-iontové akumulátory se na základě mezinárodních dopravních předpisů dodávají částečně nabitě. Aby byl zaručen plný výkon akumulátoru, před prvním použitím akumulátor úplně nabijte.

Nasazení akumulátoru

Vložte nabitý akumulátor do uchycení akumulátoru tak, aby citelně zaskočil.



Bosch doporučuje používat akumulátory s kapacitou minimálně 3,0 Ah.

Vyjmutí akumulátoru

Pro vyjmutí akumulátoru stiskněte odjišťovací tlačítko a vytáhněte akumulátor. **Nepoužívejte přitom násilí.**

Akumulátor je opatřený 2 stupni zajištění, které mají zabránit vypnutí akumulátoru při neúmyslném stisknutí odjišťovacího tlačítka. Pokud je akumulátor nasazený do elektrického nářadí, drží ho v příslušné poloze pružina.

Ukazatel stavu nabití akumulátoru

Tři zelené LED ukazatele stavu nabití akumulátoru **(15)** indikují stav nabití akumulátoru.

LED	Kapacita
Trvale svítí 3 zelené	60–100 %
Trvale svítí 2 zelené	30–60 %
Trvale svítí 1 zelená	5–30 %
Bliká 1 zelená	0–5 %

Ochrana proti přetížení závislá na teplotě

Pokud se nářadí používá v souladu s určeným účelem, nemůže dojít k jeho přetížení. Při příliš velkém zatížení nebo mimo přípustný teplotní rozsah akumulátoru se sníží otáčky nebo se elektronářadí vypne. V případě snížení otáček se elektronářadí rozběhne znovu na plné otáčky až po dosažení přípustné teploty akumulátoru nebo po omezení zatížení. V případě automatického vypnutí elektronářadí vypněte, nechte akumulátor vychladnout a elektronářadí znovu zapněte.

Rozpoznávání nebezpečí vadného akumulátoru

EXPERT18V... | EXBA18V...

LED ukazatelů stavu nabití akumulátoru mohou kromě stavu nabití akumulátoru signalizovat nebezpečí vadného akumulátoru.

Pro aktivaci této funkce podržte 3 sekundy stisknuté tlačítko ukazatele stavu akumulátoru . Analýza akumulátoru je signalizovaná probíhajícím světlem ukazatele stavu nabití akumulátoru. Výsledek se zobrazí na ukazateli stavu nabití akumulátoru.

 **1 LED:** Akumulátor vykazuje vysoké nebezpečí závady. Výkon a doba chodu mohou být již sniženy. Doporučujeme akumulátor vyměnit.

 **5 LED:** Akumulátor je v dobrém stavu s malým nebezpečím závady.

Upozornění: Vyhodnocení nebezpečí vadného akumulátoru funguje dvoustupňově a představuje zjednodušené posouzení stavu. Akumulátor je vyhodnocen buď jako v dobrém stavu, nebo ve stavu zvýšeného nebezpečí závady. Nezobrazuje se procentuální míra stavu akumulátoru.

Upozornění pro optimální zacházení s akumulátorem

Akumulátor chraňte před vlhkostí a vodou.

Akumulátor skladujte pouze v teplotním rozmezí od -20 °C do 50 °C. Nenechávejte akumulátor ležet např. v létě v autě. Příležitostně vyčistěte větrací otvory akumulátoru měkkým, čistým a suchým štetcem.

Výrazně kratší doba chodu po nabití ukazuje, že je akumulátor opotřebovaný a musí se vyměnit.

Dodržujte pokyny pro likvidaci.

Montáž

► **Před každou prací na elektrickém nářadí (např. údržba, výměna nástroje atd.) z něj vyjměte akumulátor.** Při neúmyslném stisknutí vypínače hrozí nebezpečí poranění.

Obsah dodávky

Před prvním uvedením elektronářadí do provozu zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny níže uvedené díly:

- Stolní okružní pila s namontovaným pilovým kotoučem (27) a rozpěrným klínem (5)
- Úhlový doraz (1)
- Profilová kolejnice (28)
- Délkový doraz (30)
- Podélný doraz (26) se sklopným přidavným podélným dorazem (8)
- Ochranný kryt (3) s odsávacím adaptérem (4)
- Klíč na vnitřní šestihran (9)
- Očkový klíč (22)
- Posouvací tyčka (7)
- Vložka stolu (6)
- Odsávací adaptér (34)

Upozornění: Zkontrolujte elektronářadí, zda případně není poškozené.

Před dalším použitím elektronářadí musíte pečlivě zkontrolovat bezvadnou a správnou funkci ochranných zařízení nebo lehce poškozených dílů. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly bezvadně fungují a nevážnou či zda díly nejsou poškozené. Veškeré díly musí být správně namontovány a musí splňovat všechny podmínky, aby byl zaručen bezvadný provoz.

Poškozené ochranné prostředky a díly musíte nechat opravit nebo vyměnit v autorizovaném servisu.

Nářadí, které je zapotřebí nad rámec dodávky:

- Křížový šroubovák
- Úhlové pravítko

Montáž jednotlivých dílů

- Vyjměte všechny dodané díly opatrně z obalu.
- Odstraňte veškerý balicí materiál z elektrického nářadí a z dodaného příslušenství.
- Dejte pozor na odstranění obalového materiálu pod blokem motoru.

Přímo na krytu jsou upevněné následující prvky nářadí: posouvací tyčka (7), očkový klíč (22), klíč na vnitřní šestihran (9), podélný doraz (26) se sklopným přidavným podélným dorazem (8), úhlový doraz (1), profilová kolejnice (28), délkový doraz (30), ochranný kryt (3), odsávací adaptér (34).

- Když některý z těchto prvků potřebujete, opatrně ho vyjměte z úložné přihrádky.

Nastavení polohy rozpěrného klínu (viz obrázky a1–a2)

Upozornění: V případě potřeby před nastavováním polohy všechny montované díly vyčistěte.

- Otáčejte klikou (19) po směru hodinových ručiček až nadoraz tak, aby se pilový kotouč (27) nacházel v nejvyšší možné poloze nad stolem pily.
- Povolte upínací páčku (36) po směru hodinových ručiček tak, aby směřovala nahoru.
- Posuňte rozpěrný klín (5) směrem k upínací páčce (36) tak, aby ho bylo možné zatáhnout nahoru.
- Vytáhněte rozpěrný klín úplně nahoru tak, aby byl umístěn přesně nad prostředkem pilového kotouče.
- Nechte oba polohovací kolíky (37) zaskočit do dolních otvorů v rozpěrném klínu a znovu utáhněte upínací páčku (36).
- Značky (38) na upínací desce a upínací páčce (36) musí být vyrovnané podle znázornění.

Montáž vložky stolu (viz obrázek b)

- Zahákněte vložku stolu (6) do zadního vybrání otvoru pro nástroj a pusťte ji dolů.
- Zatačte na vložku stolu tak, aby vpředu zaskočila do otvoru pro nástroj.
- Otočte aretační šroub (39) hrotem očkového klíče (22) až nadoraz ve směru zavřeného zámku.

Montáž ochranného krytu (viz obrázky c1 – c2)

Upozornění: Ochranný kryt montujte pouze tehdy, pokud je rozpěrný klín nastaven v nejhornější poloze přesně nad středem pilového kotouče (viz obrázek a2). Nemontujte ochranný kryt, pokud se rozpěrný klín nachází v nejspodnější poloze (stav při dodání nebo poloha pro řezání drážek) (viz obrázek a1).

- Povolte upínací páčku (40) a vyjměte ochranný kryt (3) z držáku (10).
- Zasuňte vodící čep (41) dozadu do drážky v rozpěrném klínu (5).

Montáž podélného dorazu (viz obrázek d)

Podélný doraz (26) lze umístit v pevných bodech buď vlevo, nebo vpravo od pilového kotouče. K tomu slouží tři páry čepů (43), (44), (45).

Pár čepů	Barva	Poloha podélného dorazu (26)	Řezná kapacita	Stupnice (13)
(43)	Černá	Vpravo od pilového kotouče	127–635 mm	Dole, černá
(44)	Stříbrná	Vpravo od pilového kotouče	0–508 mm	Nahoře, stříbrná
(45)	Černá	Vlevo od pilového kotouče	0–305 mm	Dole, černá

Pár čepů	Barva	Poloha podélného dorazu (26)	Řezná kapacita	Stupnice (13)
(43)	Černá	Vpravo od pilového kotouče	180–825 mm	Dole, černá
(44)	Stříbrná	Vpravo od pilového kotouče	0–650 mm	Nahoře, stříbrná
(45)	Černá	Vlevo od pilového kotouče	0–360 mm	Dole, černá

- Zkontrolujte, zda je rozšíření stolu pily upevněné pomocí upínací páčky (24) (upínací páčka je stisknuta dolů).
- Povolte zajišťovací páčku (42) na podélném dorazu (26).

Montáž úhlového dorazu, profilové kolejnice, délkového dorazu (viz obrázky e1–e3)

- Nasaďte kolejnici (46) úhlového dorazu (1) do jedné z určených vodících drážek (47) ve stole pily.

Pro lepší přiložení dlouhých obrobků lze úhlový doraz rozšířit pomocí profilové kolejnice (28).

- V případě potřeby namontujte profilovou kolejnici (28) pomocí šroubu s rýhovanou hlavou (48) na úhlový doraz.

Pro jednoduché řezání stejně dlouhých obrobků můžete použít délkový doraz (30).

- Nasaďte délkový doraz (30) na profilovou kolejnici (28) a pro upevnění utáhněte křídlový šroub (29).

Stacionární nebo flexibilní montáž

- **K zaručení bezpečné manipulace musíte elektrické nářadí před použitím namontovat na rovnou a stabilní pracovní plochu (např. pracovní stůl).**

Montáž na pracovní plochu (viz obrázek f)

- Upevněte elektrické nářadí pomocí vhodného šroubového spoje na pracovní plochu. K tomu slouží otvory (12)

- Posuňte ochranný kryt (3) dolů tak, aby byl chránič pilového kotouče (horní plastová lišta) **rovnoběžně** s povrchem stolu pily (2).
- Stiskněte upínací páčku (40) nahoru. Upínací páčka musí citelně a slyšitelně zaskočit a ochranný kryt (3) musí být pevně a bezpečně namontovaný.

- **Před každým použitím zkontrolujte, zda se ochranný kryt bez problémů pohybuje. Elektronářadí nepoužívejte, pokud není ochranný kryt volně pohyblivý a okamžitě se nezavírá.**

- Umístěte zářezy na podélném dorazu (26) nad jeden ze tří párů čepů (43), (44), (45). Sklopný přídatný podélný doraz (8) přitom musí směřovat od ochranného krytu (3).
- Pro upevnění podélného dorazu sklopte zajišťovací páčku (42) na obou stranách dolů.

nebo

- Patky elektrického nářadí upevněte k pracovní ploše pomocí běžně prodávaných šroubových svírek.

Montáž na pracovní stůl Bosch (viz obrázek g)

Pracovní stoly Bosch (např. **GTA 571**) umožňují díky skládací konstrukci jednoduchou přepravu a rychlou montáž. Elektrické nářadí lze namontovat bez použití dalšího nářadí.

- **Přečtěte si všechna varovná upozornění a všechny pokyny přiložené k pracovnímu stolu.** Nedodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek zásah elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

- **Dříve než namontujete elektronářadí, smontujte správně pracovní stůl.** Bezvadné smontování je důležité, aby se zabránilo riziku zhroutení.

- Na pracovní stůl montujte elektrické nářadí v přepravní poloze.

Pracovní stoly Bosch (např. **GTA 571**,) umožňují díky skládací konstrukci jednoduchou přepravu a rychlou montáž. Elektrické nářadí lze namontovat bez použití dalšího nářadí.

- ▶ **Přečtěte si všechna varovná upozornění a všechny pokyny přiložené k pracovnímu stolu.** Nedodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek zásah elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.
- ▶ **Dříve než namontujete elektronářadí, smontujte správné pracovní stůl.** Bezvadné smontování je důležité, aby se zabránilo riziku zhroutení.
- Na pracovní stůl montujte elektrické nářadí v přepravní poloze.

Pro vyrovnání elektrického nářadí na pracovním stole použijte polohovací rukojeti **(11)**.

Odsávání prachu/třísek

Nepracujte bez opatření pro omezení množství prachu. Pomocí vhodného odsávacího zařízení se snižuje množství zdraví škodlivého prachu. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Vždy používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Pokud možno používejte odsávání prachu vhodné pro příslušný materiál. Dodržujte předpisy pro obráběné materiály platné v příslušné zemi.

- ▶ **Zabraňte hromadění prachu na pracovišti.** Prach se může lehce vznítit.

Požadavky na vysavač		
Doporučený jmenovitý průměr hadice	mm	28
Požadovaný podtlak ^{A)}	mbar hPa	≥ 140 ≥ 140
Požadovaný průtok ^{A)}	l/s m³/h	≥ 23 ≥ 82,8
Doporučená účinnost filtru	Třída prachu M ^{B)}	

A) Hodnota výkonu na sací přípojce elektrického nářadí

B) Podle IEC/EN 60335-2-69

Postupujte podle pokynů k vysavači. Při poklesu sacího výkonu přerušete práci a odstraňte příčinu.

Odsávání prachu/třísek se může prachem, třískami nebo úlomky obrobku zablokovat.

- Vypněte elektronářadí a vyjměte akumulátor.
- Počkejte, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví.
- Zjistěte příčinu zablokování a odstraňte ji.

- ▶ **Abyste zabránili nebezpečí požáru při řezání hliníku, vyprázdněte vyfukování třísek a nepoužívejte odsávání třísek.**

Vyprázdnění vyfukování třísek (viz obrázek h)

Pro odstranění úlomků obrobku a velkých třísek můžete vyfukování třísek **(35)** vyprázdnit.

- Vypněte elektrické nářadí a vyndejte akumulátor **(32)**.
- Počkejte, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví.
- Otočte kryt **(49)** na stranu a vytáhněte vyfukování třísek **(35)**.
- Vysypejte úlomky obrobku a třísky.
- Otočte kryt **(49)** znovu na stranu a zasuňte vyfukování třísek **(35)** až nadoraz pod pilový kotouč **(27)**.

Externí odsávání (viz obrázek i)

Přípojka Click&Clean: Pro odsávání prachu a třísek můžete buď připojit hadici vysavače k odsávacímu adaptéru **(4)** ochranného krytu **(3)**, nebo hadici vysavače společně s odsávacím adaptérem **(34)** k vyfukování třísek **(35)**.

- Spojte hadici vysavače (Ø 33 mm) pevně s odsávacím adaptérem **(4)** ochranného krytu **(3)**.

nebo

- Nasadte odsávací adaptér **(34)** pevně na vyfukování třísek **(35)**.
- Spojte hadici vysavače (Ø 39 mm) pevně s odsávacím adaptérem **(34)**.

Vysavač musí být vhodný pro řezaný materiál.

Při odsávání obzvlášť zdraví škodlivého, karcinogenního nebo suchého prachu použijte speciální vysavač.

Výměna pilového kotouče (viz obrázky j1–j4)

- ▶ **Před každou prací na elektrickém nářadí (např. údržba, výměna nástroje atd.) z něj vyjměte akumulátor.** Při neúmyslném stisknutí vypínače hrozí nebezpečí poranění.
- ▶ **Při montáži pilového kotouče noste ochranné rukavice.** Hrozí nebezpečí poranění.
- ▶ **Používejte pouze pilové kotouče, jejichž maximální dovolená rychlost je vyšší než počet volnoběžných otáček elektronářadí.**
- ▶ **Používejte pouze pilové kotouče, které odpovídají charakteristickým údajům uvedeným v tomto návodu k obsluze a na elektronářadí a jsou vyzkoušené podle EN 847-1 a příslušně označené.**
- ▶ **Používejte pouze takové pilové kotouče, které jsou doporučené výrobcem tohoto elektronářadí a jsou vhodné pro materiál, který chcete řezat.** Zabráňte tak přehřívání špiček pilových zubů a tavení řezaného plastu.
- ▶ **Nepoužívejte pilové kotouče z rychlořezné oceli.** Takové pilové kotouče mohou lehce prasknout.

Demontáž pilového kotouče

- Povolte upínací páčku **(40)** a vytáhněte ochranný kryt **(3)** z drážky v záporném klínu **(5)**.
- Otočte aretační šroub **(39)** hrotem očkového klíče **(22)** až nadoraz ve směru otevřeného zámku a vyjměte vložku stolu **(6)** z otvoru pro nástroj. Ke snadnějšímu nazdvíhnutí slouží prohlubeň **(50)**.
- Otáčejte klikou **(19)** po směru hodinových ručiček až nadoraz tak, aby se pilový kotouč **(27)** nacházel v nejvyšší možné poloze nad stolem pily.
- Očkovým klíčem **(22)** otáčejte upínací matici **(51)** a zároveň utáhněte páčku aretace vřetena **(52)** tak, aby zaskočila.
- Podržte páčku aretace vřetena přitaženou a odšroubujte upínací matici proti směru hodinových ručiček.
- Sejměte upínací přírubu **(53)**.
- Sejměte pilový kotouč **(27)**.

Montáž pilového kotouče

- Je-li to nutné, očistěte před namontováním všechny montované díly.
- Nasadte nový pilový kotouč na unášecí přírubu (54) vřetena nářadí (55).

Upozornění: Nepoužívejte příliš malé pilové kotouče. Radiální mezera mezi pilovým kotoučem a rozpěrným klínem smí činit maximálně 3–8 mm.

► Při montáži dbejte na to, aby směr řezání zubů (směr šípky na pilovém kotouči) souhlasil se směrem šípky na rozpěrném klínu!

- Nasadte upínací přírubu (53) a upínací matici (51).
- Očkovým klíčem (22) otáčejte upínací matici (51) a zároveň utáhněte páčku aretace vřetena (52) tak, aby zaskočila.
- Upínací matici pevně utáhněte proti směru hodinových ručiček.
- Vložte vložku stolu (6) přes rozpěrný klín (5) do otvoru pro nástroj. Otočte aretační šroub (39) hrotem očkového klíče (22) až nadoraz ve směru zavřeného zámku.
- Znovu namontujte ochranný kryt (3).

Provoz

► Před každou prací na elektrickém nářadí (např. údržba, výměna nástroje atd.) z něj vyjměte akumulátor. Při neúmyslném stisknutí vypínače hrozí nebezpečí poranění.

Přepavní a pracovní poloha pilového kotouče

Přepavní poloha

- Odstraňte ochranný kryt (3), odstraňte vložku stolu (6) a nastavte rozpěrný klín (5) do nejspodnější polohy. Znovu nasadte vložku stolu (6).
- Otáčejte klikou (19) proti směru hodinových ručiček, dokud se zuby pilového kotouče (27) nebudou nacházet pod stolem pily (2).
- Zasuňte rozšíření stolu (8) zcela dovnitř. Stiskněte zajišťovací páku (24) dolů. Tím je rozšíření stolu pily zafixované.
- Odstraňte ochranný kryt (3), odstraňte vložku stolu (6) a nastavte rozpěrný klín (5) do nejspodnější polohy. Znovu nasadte vložku stolu (6).
- Otáčejte klikou (19) proti směru hodinových ručiček, dokud se zuby pilového kotouče (27) nebudou nacházet pod stolem pily (2).
- Zasuňte vodící kolejnici (25) zcela dovnitř. Stiskněte zajišťovací páku (24) dolů. Tím je rozšíření stolu pily zafixované.

Pracovní poloha

- Nastavte rozpěrný klín (5) v nejhornější poloze přesně nad střed pilového kotouče, nasadte vložku stolu (6) a namontujte ochranný kryt (3).

- Otáčejte klikou (19) po směru hodinových ručiček, dokud se nebudou horní zuby pilového kotouče (27) nacházet cca 3–6 mm nad obrobkem.

Zvětšení stolu pily

Dlouhé a těžké obrobky musejí být na volném konci podloženy nebo podepřeny.

Rozšíření stolu pily (viz obrázek A)

Stůl pily můžete vlevo nebo vpravo rozšířit posunutím vodící kolejnice (25) směrem ven.

- Zatáhněte zajišťovací páčku (24) pro rozšíření stolu pily úplně nahoru.
- Posuňte vodící kolejnici (25) pomocí otočného knoflíku (23) směrem ven doleva nebo doprava až na požadovanou šířku.
- Stiskněte zajišťovací páčku (24) dolů. Tím je rozšíření stolu pily zafixované.

Nastavení svislých a vodorovných pokosových úhlů

Pro zaručení přesných řezů musíte po intenzivním použití zkontrolovat základní nastavení elektronářadí a případně je seřadit.

Nastavení svislých pokosových úhlů (pilový kotouč) (viz obrázek B)

Svislý pokosový úhel lze nastavit v rozsahu od -2° do 47° .

Pro rychlé a přesné nastavení standardních vertikálních úhlů 0° a 45° jsou určené dorazy nastavené z výroby ((16), (21)).

- Povolte aretační páčku (18) proti směru hodinových ručiček.

Upozornění: Při úplném povolení aretační páčky se pilový kotouč vlivem gravitace nahne do polohy, která odpovídá přibližně 30° .

Vertikální pokosové úhly od 0° do 45° :

- Zatáhněte za ruční kolo (17) nebo ho zatlačte podél kulisy tak, aby ukazatel úhlu (56) ukazoval požadovaný vertikální pokosový úhel.
- Podržte ruční kolo v této poloze a aretační páčku znovu utáhněte (18).

Vertikální pokosové úhly od -2° do 0° :

- Natočte doraz (16) směrem dopředu.
- Zatlačte ruční kolo (17) podél kulisy tak, aby ukazatel úhlu (56) ukazoval požadovaný vertikální pokosový úhel.
- Podržte ruční kolo v této poloze a aretační páčku znovu utáhněte (18).

Vertikální pokosové úhly od 45° do 47° :

- Natočte doraz (21) směrem dopředu.
- Zatáhněte za ruční kolo (17) podél kulisy tak, aby ukazatel úhlu (56) ukazoval požadovaný vertikální pokosový úhel.
- Podržte ruční kolo v této poloze a aretační páčku znovu utáhněte (18).

Dorazy **(116), (211)** se automaticky vrátí do standardní polohy, jakmile je pro pilový kotouč znovu nastavený vertikální pokosový úhel od 0° do 45°.

Nastavení vodorovných pokosových úhlů (úhlový doraz) (viz obrázek C)

Vodorovný pokosový úhel lze nastavit v rozsahu od 30° (na levé straně) do 30° (na pravé straně).

- Povolte zajišťovací knoflík **(57)**, pokud je utažený.
- Otáčejte úhlovým dorazem, dokud ukazatel úhlu **(58)** neukazuje požadovaný pokosový úhel.
- Zajišťovací knoflík **(57)** opět utáhněte.

Nastavení podélného dorazu (viz obrázek D)

Podélný doraz **(26)** lze umístit v pevných bodech buď vlevo, nebo vpravo od pilového kotouče. K tomu slouží tři páry čepů **(43), (44), (45)**.

- Umístěte podélný doraz **(26)** na požadovanou stranu pilového kotouče (viz „Montáž podélného dorazu (viz obrázek d)“, Stránka 27).
- Nastavte požadovanou vzdálenost podélného dorazu od pilového kotouče pomocí otočného knoflíku **(23)**.

Pravá hrana ukazatele vzdálenosti **(59)** ukazuje nastavenou vzdálenost.

Pro polohu **(43), (45)** platí dolní černá stupnice **(13)**.

Pro polohu **(44)** platí horní stříbrná stupnice **(13)**.

Nastavení přídatného podélného dorazu (viz obrázek E)

- Otočte přídatný podélný doraz **(8)** nad podélný doraz **(26)** na stranu pilového kotouče **(27)**.

Sklopný přídatný podélný doraz **(8)** má v závislosti na poloze dva různé úkoly:

- Doraz pro řezání úzkých obrobků a pro řezání vertikálních pokosových úhlů, když přídatný podélný doraz leží na stole pily **(2)**.
- Opěrka obrobku, když se stůl pily **(2)** rozšíří o více než 50,8 mm.

Nastavení rozpěrného klínu

Rozpěrný klín **(5)** zabraňuje uvážnutí pilového kotouče **(27)** v řezu. Jinak existuje nebezpečí zpětného rázu, když se pilový kotouč v obrobku zasekne.

Dbejte tedy vždy na to, aby byl rozpěrný klín správně nastavený:

- Radiální mezera mezi pilovým kotoučem a rozpěrným klínem smí činit maximálně 3–8 mm.
- Tloušťka rozpěrného klínu musí být menší než šířka řezu a větší než základní tloušťka kotouče.
- Rozpěrný klín musí být vždy v jedné přímkce s pilovým kotoučem.
- Pro normální dělicí řezy musí být rozpěrný klín vždy v nejvyšší možné poloze.

Nastavení výšky rozpěrného klínu (viz obrázek F)

Pro řezání drážek musíte nastavit výšku rozpěrného klínu.

► Elektronářadí používejte pro řezání drážek nebo polodrážek pouze s odpovídajícím vhodným ochranným zařízením (např. tunelovým ochranným krytem, přítlačným hřebem).

- Povolte upínací páčku **(40)** a vytáhněte ochranný kryt **(3)** z drážky v rozpěrném klínu **(5)**.
Aby byl ochranný kryt chráněn před poškozením, uložte ho do příslušného držáku **(10)** na krytu (viz také obrázek Q).
- Otáčejte klikou **(19)** po směru hodinových ručiček až nadoraz tak, aby se pilový kotouč **(27)** nacházel v nejvyšší možné poloze nad stolem pily.
- Povolte upínací páčku **(36)** po směru hodinových ručiček tak, aby směřovala nahoru.
- Vytáhněte rozpěrný klín z kolíků **(37)** (upínací páčku **(36)** vytáhněte trochu ven) a posuňte rozpěrný klín **(5)** až nadoraz dolů.
- Nechte oba kolíky **(37)** zaskočit do dolních otvorů v rozpěrném klínu a znovu utáhněte upínací páčku **(36)**. Značky **(38)** na svěrci a na upínací páčce **(36)** musí být vyrovnané (viz také obrázek a2).

Uvedení do provozu

Zapnutí (viz obrázek G1)

- Pro zapnutí stiskněte na obou stranách vypínač **(14)** a vytáhněte ho nahoru.

Vypnutí (viz obrázek G2)

- Stiskněte vypínač **(14)** úplně dolů.

Ochrana proti neoprávněnému použití (viz obrázek G3)

Na ochranu proti neoprávněnému použití můžete vypínač **(14)** zajistit pomocí visacího zámku.

- Prostrčte visací zámek s dlouhým obloukem otvorem ve vypínači **(14)** nebo normální visací zámek horním postranním otvorem na krytu vypínače a zavírejte ho.

Pracovní pokyny

Všeobecná upozornění k pile

- Při všech řezech musíte nejprve zajistit, aby se pilový kotouč nikdy nemohl dotýkat dorazů nebo jiných dílů nářadí.
- Elektronářadí používejte pro řezání drážek nebo polodrážek pouze s odpovídajícím vhodným ochranným zařízením (např. tunelovým ochranným krytem, přítlačným hřebem).
- Nepoužívejte elektronářadí pro řezání zářezů (drážek, které končí v obrobku).

Chraňte pilový kotouč před nárazem a úderem. Nevystavujte pilový kotouč žádnému bočnímu tlaku.

Rozpěrný klín musí být v jedné ose s pilovým kotoučem, aby se zamezilo svírání obrobku.

Neřezejte zdeformované obrobky. Obrobek musí mít vždy jednu přímou hranu pro přiložení k podélnému dorazu.

Posouvací tyčku uschovávejte vždy na elektronářadí.

Postavení obsluhy (viz obrázek H)

- **Nikdy nestějte v rovině s pilovým kotoučem. Vždy se postavte na stejnou stranu pilového kotouče, na které se nachází dorazová lišta.** Zpětný ráz může obrobek vyhodit vysokou rychlostí směrem k osobě stojící před pilovým kotoučem nebo v jeho rovině.
- Mějte ruce, prsty a paže daleko od rotujícího pilového kotouče.

Dodržujte přitom následující pokyny:

- Obrobek držte bezpečně oběma rukama a pevně ho tiskněte na stůl pily.
- Na úzké obrobky a při řezání svislých pokosových úhlů vždy používejte dodanou posouvací tyčku (7).

Maximální rozměry obrobku

Svislý pokosový úhel	Max. výška obrobku [mm]
0°	70
45°	49

Řezání

Řezání přímých řezů

- Nastavte podélný doraz (26) na požadovanou šířku řezu.
- Položte obrobek na stůl pily před ochranný kryt (3).
- Zvedněte nebo spusťte pilový kotouč pomocí kliky (19) natolik nahoru nebo dolů, aby se horní zuby pilového kotouče (27) nacházely cca 3–6 mm nad obrobkem.
- Zapněte elektrické nářadí.
- Obrobek s rovnoměrným posuvem pořízněte. Pokud vyvíjíte příliš velký tlak, mohou se zuby pilového kotouče přehřívat a může dojít k poškození obrobku.
- Elektrické nářadí vypněte a počkejte, až se pilový kotouč zcela zastaví.

Řezání svislých pokosových úhlů

- Nastavte požadovaný svislý pokosový úhel pilového kotouče.
Když je pilový kotouč naklopený doleva, musí být podélný doraz (26) vpravo od pilového kotouče.
- Postupujte podle pracovních kroků uvedených v části: (viz „Řezání přímých řezů“, Stránka 31)

Řezání horizontálních pokosových úhlů (viz obrázek I)

- Na úhlovém dorazu (1) nastavte požadovaný horizontální pokosový úhel.
- Přiložte obrobek k profilové kolejnici (28).
Profilová kolejnice se nesmí nacházet v čáře řezu. V tom případě povolte šroub s rýhovanou hlavou (48) a doraz posuňte.
- Zvedněte nebo spusťte pilový kotouč pomocí kliky (19) natolik nahoru nebo dolů, aby se horní zuby pilového kotouče (27) nacházely cca 3–6 mm nad obrobkem.
- Zapněte elektrické nářadí.
- Přitlačte obrobek jednou rukou proti profilové kolejnici (28) a druhou rukou posuňte úhlový doraz za zajišťovací knoflík (57) ve vodící drážce (47) pomalu dopředu.

- Elektrické nářadí vypněte a počkejte, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví.

Pro jednoduché řezání stejně dlouhých obrobků můžete použít délkový doraz (30).

- Povolte šroub s křídlovou hlavou (29) a posuňte délkový doraz (30) na požadovanou délku obrobku.
- Křídlový šroub opět utáhněte (29).

Kontrola a seřízení základních nastavení

Pro zaručení přesných řezů musíte po intenzivním použití zkontrolovat základní nastavení elektronářadí a případně je seřídit.

K tomu potřebujete zkušenosti a příslušný speciální nástroj. Servisní středisko Bosch provádí tyto práce rychle a spolehlivě.

Nastavení dorazů pro svislé standardní pokosové úhly 0°/45°

- Uvedte elektronářadí do pracovní polohy.
- Nastavte svislý pokosový úhel pilového kotouče 0°.
- Odstraňte ochranný kryt (3).

Kontrola (viz obrázek J1)

- Nastavte úhlové pravítko na 90° a umístěte ho na stůl pily (2).

Rameno úhlového pravítka musí být po celé délce zarovnané s pilovým kotoučem (27).

Nastavení (viz obrázek J2)

- Povolte pojistnou matici dorazového šroubu (16) běžným očkovým nebo stranovým klíčem.
- Povolte aretační páku (18).
- Posuňte ruční kolo (17) proti dorazovému šroubu (16) a dorazový šroub zašroubujte nebo vyšroubujte natolik, aby byl rameno úhlového pravítka po celé délce zarovnané s pilovým kotoučem.
- Podržte ruční kolo v této poloze a aretační páku znovu utáhněte (18).
- Opět dotáhněte pojistnou matici dorazového šroubu (16).

Jestliže není ukazatel úhlu (56) po nastavení v jedné přímce se značkou 0° stupnice (20), povolte šroub (60) pomocí běžného křížového šroubováku a ukazatel úhlu vyrovnejte podél značky 0°.

Opakujte výše uvedené pracovní kroky analogicky pro vertikální pokosový úhel 45° (povolení pojistné matice, nastavení dorazového šroubu (21)). Ukazatel úhlu (56) se přitom nesmí znovu přenastavit.

Rovnoběžnost pilového kotouče s vodicími drážkami úhlového dorazu (viz obrázek K)

- Uvedte elektronářadí do pracovní polohy.
- Odstraňte ochranný kryt (3).

Kontrola

- Tužkou označte první levý pilový zub, který je viditelný nad vložkou stolu.
- Nastavte úhlové pravítko na 90° a přiložte ho k hraně vodicí drážky (47).

- Posuňte rameno úhlového pravítka tak, aby se dotýkalo označeného zubu pily, a odečtěte vzdálenost mezi pilovým kotoučem a vodicí drážkou.
- Otočte pilový kotouč tak, aby byl označený zub vpředu nad vložkou stolu.
- Přesuňte úhlové pravítko podél vodicí drážky až k označenému zubu pily.
- Opět změřte vzdálenost mezi pilovým kotoučem a vodicí drážkou.

Obě změřené vzdálenosti musí být identické.

Nastavení

- Dodaným klíčem na vnitřní šestihran (9) povolte šrouby s vnitřním šestihranem (61) vpředu pod stolem pily a šrouby s vnitřním šestihranem (62) vzadu pod stolem pily.
- Opatrně pohybujte pilovým kotoučem tak, aby byl rovnoběžně s vodicí drážkou (47).
- Znovu utáhněte všechny šrouby (61) a (62).

Vyrovnaní podélného dorazu – pár stříbrných čepů vpravo (44) (viz obrázek L)

- Před vyrovnaním podélného dorazu (26) musíte nejprve nastavit dorazy (16)/(21) pro standardní vertikální pokosové úhly a zajistit, aby byl pilový kotouč (27) rovnoběžně s vodicími drážkami (47) úhlového dorazu. (viz „Nastavení dorazů pro svislé standardní pokosové úhly 0°/45°“, Stránka 31)
- (viz „Rovnoběžnost pilového kotouče s vodicími drážkami úhlového dorazu (viz obrázek K)“, Stránka 31)
- Povolte zajišťovací páčku (42) na podélném dorazu (26) a nechte podélný doraz po celou dobu vyrovnavání volně pohyblivý.
 - Nastavte zářezy na podélném dorazu (26) nad pár čepů (44) (stříbrné). Sklopný přídatný podélný doraz (8) přitom musí směřovat od ochranného krytu (3).
 - Odstraňte ochranný kryt (3).
 - Vytáhněte upínací páčku (24) pro rozšíření stolu pily úplně nahoru a posuňte podélný doraz (26) tak, aby se dotýkal pilového kotouče (27).

Kontrola

Podélný doraz (26) se musí dotýkat pilového kotouče po celé délce.

Nastavení

- Povolte stříbrné šrouby páru čepů (44) dodaným klíčem na vnitřní šestihran (9) tak, aby se čepy mohly volně pohybovat.
- Posuňte pár čepů (44) s podélným dorazem (26) o cca 3 mm doprava.
- Pomocí otočného knoflíku (23) nastavte na horní stříbrné stupnici (13) vzdálenost podélného dorazu od pilového kotouče na 0 mm.
- Stiskněte upínací páčku (24) pro rozšíření stolu pily dolů.
- Posuňte pár čepů (44) s podélným dorazem (26) natolik doleva, aby se podélný doraz po celé délce dotýkal pilového kotouče.

- Opatrně utáhněte stříbrné šrouby páru čepů (44) dodaným klíčem na vnitřní šestihran (9).
- Pro upevnění podélného dorazu sklopte zajišťovací páčku (42) na obou stranách dolů.
- Zkontrolujte, zda se po utažení podélný doraz stále po celé délce dotýká pilového kotouče.

Poté zkontrolujte páry černých čepů (43) a (45).

Vyrovnaní podélného dorazu – pár černých čepů vpravo (43) (viz obrázek M)

- Před vyrovnaním páru čepů (43) musíte nejprve správně vyrovnat pár čepů (44) (stříbrné, vpravo). (viz „Vyrovnaní podélného dorazu – pár stříbrných čepů vpravo (44) (viz obrázek L)“, Stránka 32)
- Povolte zajišťovací páčku (42) na podélném dorazu (26) a zvedněte podélný doraz z páru čepů (44).
 - Povolte černé šrouby páru čepů (43) dodaným klíčem na vnitřní šestihran (9) tak, aby se čepy mohly volně pohybovat.
 - Umístěte výřezy očkového klíče (22) k předním čepům (44)/(43).
 - Posouvejte černý čep (43) tak dlouho, dokud nebudou oba čepy (stříbrný (44) a černý (43)) pasovat do příslušného výřezu očkového klíče.
 - Tyto kroky opakujte se zadními čepy (44)/(43).

Vyrovnaní podélného dorazu – pár černých čepů vlevo (45)

- Před vyrovnaním podélného dorazu (26) musíte nejprve nastavit dorazy (16)/(21) pro standardní vertikální pokosové úhly a zajistit, aby byl pilový kotouč (27) rovnoběžně s vodicími drážkami (47) úhlového dorazu. (viz „Nastavení dorazů pro svislé standardní pokosové úhly 0°/45°“, Stránka 31)
- (viz „Rovnoběžnost pilového kotouče s vodicími drážkami úhlového dorazu (viz obrázek K)“, Stránka 31)
- Povolte zajišťovací páčku (42) na podélném dorazu (26) a nechte podélný doraz po celou dobu vyrovnavání volně pohyblivý.
 - Nastavte zářezy na podélném dorazu (26) nad pár čepů (45) (černé). Sklopný přídatný podélný doraz (8) přitom musí směřovat od ochranného krytu (3).
 - Odstraňte ochranný kryt (3).
 - Vytáhněte upínací páčku (24) pro rozšíření stolu pily úplně nahoru a posuňte podélný doraz (26) tak, aby se dotýkal pilového kotouče (27).

Kontrola

Podélný doraz (26) se musí dotýkat pilového kotouče po celé délce.

Nastavení

- Povolte černé šrouby páru čepů (45) dodaným klíčem na vnitřní šestihran (9) tak, aby se čepy mohly volně pohybovat.
- Posuňte pár čepů (45) s podélným dorazem (26) natolik doprava, aby se podélný doraz po celé délce dotýkal pilového kotouče.

- Opatrně utáhněte černé šrouby páru čepů **(45)** dodaným klíčem na vnitřní šestihran **(9)**.
- Pro upevnění podélného dorazu sklopte zajišťovací páčku **(42)** na obou stranách dolů.
- Zkontrolujte, zda se po utažení podélný doraz stále po celé délce dotýká pilového kotouče.

Nastavení ukazatele vzdálenosti stolu pily (viz obrázek N)

- Povolte zajišťovací páčku **(42)** na podélném dorazu **(26)** a nechte podélný doraz po celou dobu vyrovnávání volně pohyblivý.
- Nastavte zářezy na podélném dorazu **(26)** nad pár čepů **(44)** (stříbrné). Sklopný přídatný podélný doraz **(8)** přitom musí směřovat od ochranného krytu **(3)**.
- Odstraňte ochranný kryt **(3)**.
- Vytáhněte upínací páčku **(24)** pro rozšíření stolu pily úplně nahoru a posuňte podélný doraz **(26)** tak, aby se dotýkal pilového kotouče **(27)**.
- Křížovým šroubovákem povolte šrouby **(63)** a vyrovnejte ukazatel vzdálenosti **(59)** podél značky 0 na stupnici **(13)**.
- Znovu utáhněte šrouby **(63)**.

Nastavení úrovně vložky stolu (viz obrázek O)

Kontrola

Přední strana vložky stolu **(6)** musí být zarovnaná se stolem pily nebo mírně pod ním, zadní strana musí být zarovnaná se stolem pily nebo mírně nad ním.

Nastavení

- Klíčem na vnitřní šestihran **(9)** nastavte správnou úroveň čtyř seřizovacích šroubů **(64)**.

Nastavení vůle vodící kolejnice úhlového dorazu ve vodící drážce (viz obrázek P)

Po intenzivním používání se může příliš zvětšit vůle vodící kolejnice **(46)** úhlového dorazu ve vodící drážce **(47)**.

- Znovu pevně utáhněte nastavovací šrouby **(65)** vodící kolejnice **(46)**.

Uskladnění a přeprava

Uložení prvků nářadí (viz obrázek Q)

Pro uložení vám elektrické nářadí poskytuje možnost určitě prvky nářadí bezpečně upevnit.

- Vložte všechny volné prvky nářadí do držáků na krytu (viz následující tabulku).

Prvek nářadí	Uložení
Ochranný kryt (3)	Držák (10) ; utáhněte upínací páčkou (40)
Úhlový doraz (1)	Držák (33)
Odsávací adaptér (34)	Viz obrázek Q
Očkový klíč (22)	Viz obrázek Q
Klíč na vnitřní šestihran (9)	Viz obrázek Q

Prvek nářadí	Uložení
Posouvací tyčka (7)	Zahákněte do držáku mezi podélným dorazem (26) a přídatným podélným dorazem (8)
Podélný doraz (26)	Otočte, vložte zespona do vodící kolejnice (25) nad pár čepů (43) a utáhněte zajišťovací páčku (42)

Přenášení elektrického nářadí (viz obrázek R)

Před přepravou elektrického nářadí musíte provést následující kroky:

- Uvedte elektrické nářadí do přepravní polohy (viz „Přepravní poloha“, Stránka 29).
- Odstraňte veškeré příslušenství, které nelze pevně namontovat na elektrické nářadí. Nepoužívané pilové kotouče ukládejte pro přepravu pokud možno do uzavřeného zásobníku.
- Zasuňte vodící kolejnici **(25)** úplně dovnitř a pro zafixování stiskněte upínací páčku **(24)** dolů.
- Pro zvedání nebo přenášení použijte držadlo pro přenášení **(66)** nebo prohlubně pro uchopení **(67)**. **Nepoužívejte** k tomu polohovací rukojeti **(11)**.

► **Při přepravování elektronářadí použijte pouze přepravní ústrojí a nikdy ochranná zařízení.**

Údržba a servis

Údržba a čištění

- **Před každou prací na elektrickém nářadí (např. údržba, výměna nástroje atd.) z něj vyjměte akumulátor.** Při neúmyslném stisknutí vypínače hrozí nebezpečí poranění.
- **Udržujte elektronářadí a větrací otvory čisté, aby se pracovalo dobře a bezpečně.**

Čištění

Po každém pracovním procesu odstraňte prach a třísky vyfoukáním tlakovým vzduchem nebo pomocí štětce.

Mazání elektronářadí



Podle potřeby elektrické nářadí na vyznačených místech namažte olejem (viz obrázek S).

Autorizované servisní středisko Bosch provádí tyto práce rychle a spolehlivě.

- **Mazací a čisticí látky ekologicky zlikvidujte. Dodržujte zákonné předpisy.**

Opatření k redukci hluku

Opatření prostřednictvím výrobce:

- Pozvolný rozběh
- Expedice s pilovým kotoučem speciálně vyvinutým k redukci hluku

Opatření prostřednictvím uživatele:

- Nizkovibrační instalace na stabilní pracovní plochu
- Používání kotoučů s funkcemi redukce hluku
- Pravidelné čištění pilového kotouče a elektronářadí

Zákaznická služba a poradenství ohledně použití

Czech Republic

Tel.: +420 519 305700

V případě veškerých otázek a objednávek náhradních dílů bezpodmínečně uveďte 10místné věcné číslo podle typového štítku výrobku.

Přeprava

Doporučené lithium-iontové akumulátory podléhají požadavkům zákona o nebezpečných látkách. Tyto akumulátory mohou být bez dalších podmínek přepravovány uživatelem po silnici.

Při zasilání prostřednictvím třetí osoby (např.: letecká přeprava nebo spedice) je třeba brát zřetel na zvláštní požadavky na balení a označení. Zde musí být při přípravě zásilky přizván expert na nebezpečné látky.

Akumulátory zasílejte pouze tehdy, pokud je těleso nepoškozené. Otevřené kontakty přelepte lepicí páskou a akumulátor zabalte tak, aby se v obalu nemohl pohybovat. Dodržujte prosím také případné další národní předpisy.

Likvidace

Elektronářadí, akumulátory, příslušenství a obaly se musí odevzdat k ekologické recyklaci.



Elektronářadí a akumulátory/baterie
nevyhazujte do domovního odpadu!

Pouze pro země EU:

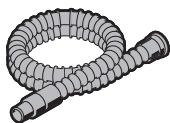
Elektrická a elektronická zařízení nebo použité akumulátory/baterie, které už nejsou dále použitelné, se musí shromažďovat odděleně od ostatního odpadu a ekologicky zlikvidovat. Použijte určená sběrná místa. Nesprávná likvidace může být kvůli případně obsaženým nebezpečným látkám škodlivá pro životní prostředí a zdraví.



GTA 571
0 601 B22 800



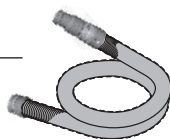
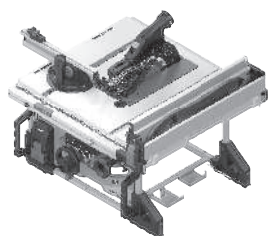
GTA 50 W
0 601 B57 000



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



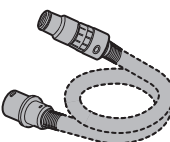
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC

Legal Information and Licenses

1- Open Source Components

1.1 ARM (BSD 3-clause)

CMSIS-core 4 Copyright © 2009–2020 ARM LIMITED

All rights reserved.

- 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.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS 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.

1.2 Aimonen (zlib) - Nanopb Copyright © 2011 Petteri Aimonen

This software is provided "as-is", without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgement in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

2- 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>