



Professional GTS 254

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 72K (2025.09) PS / 29



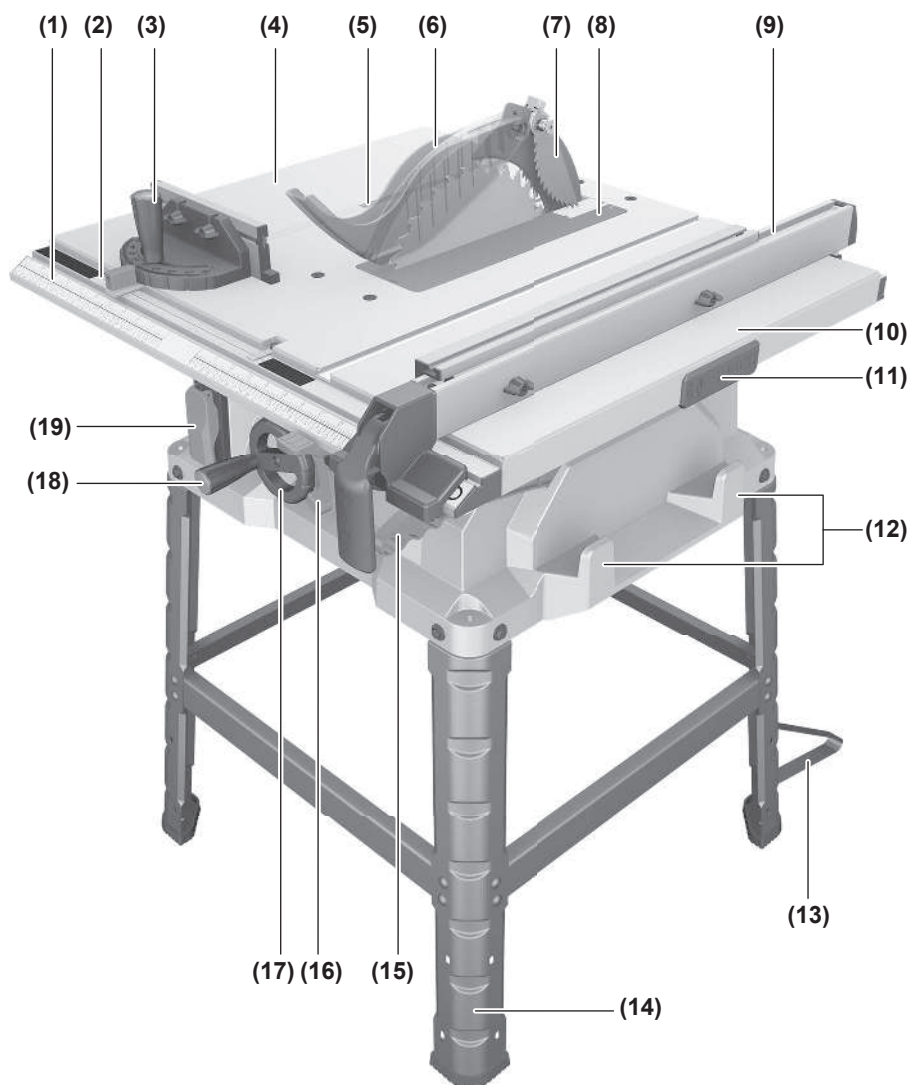
1 609 92A 72K

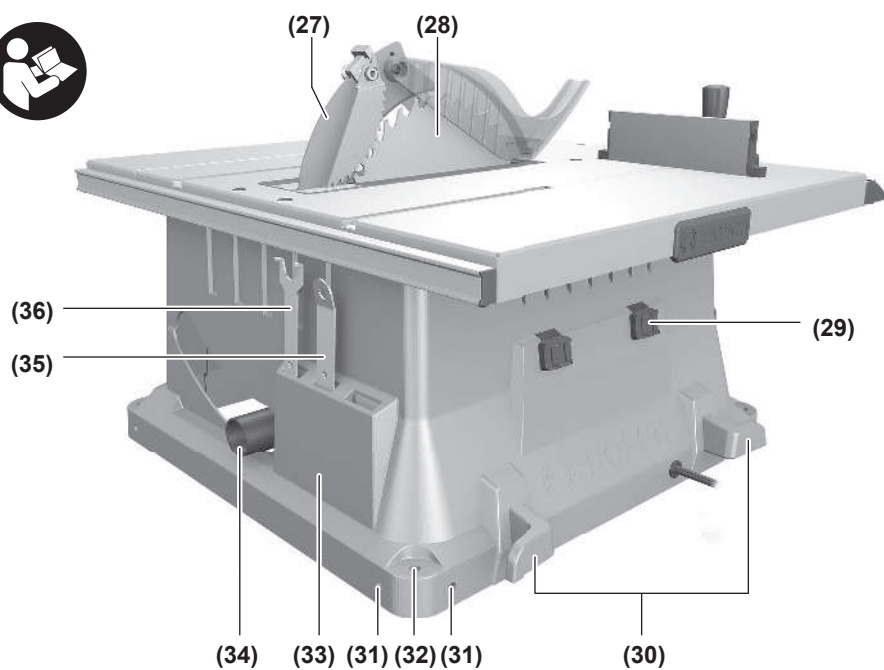
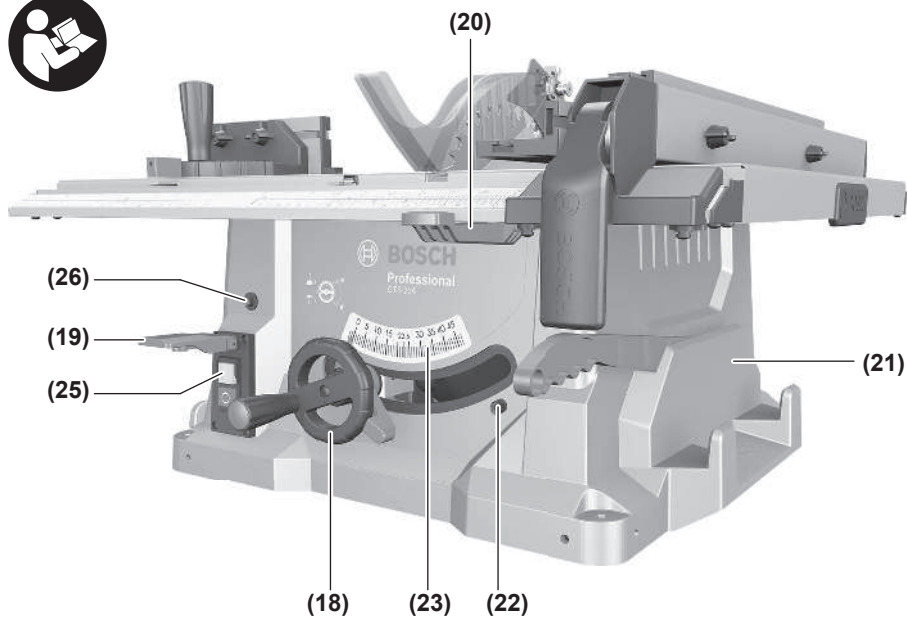


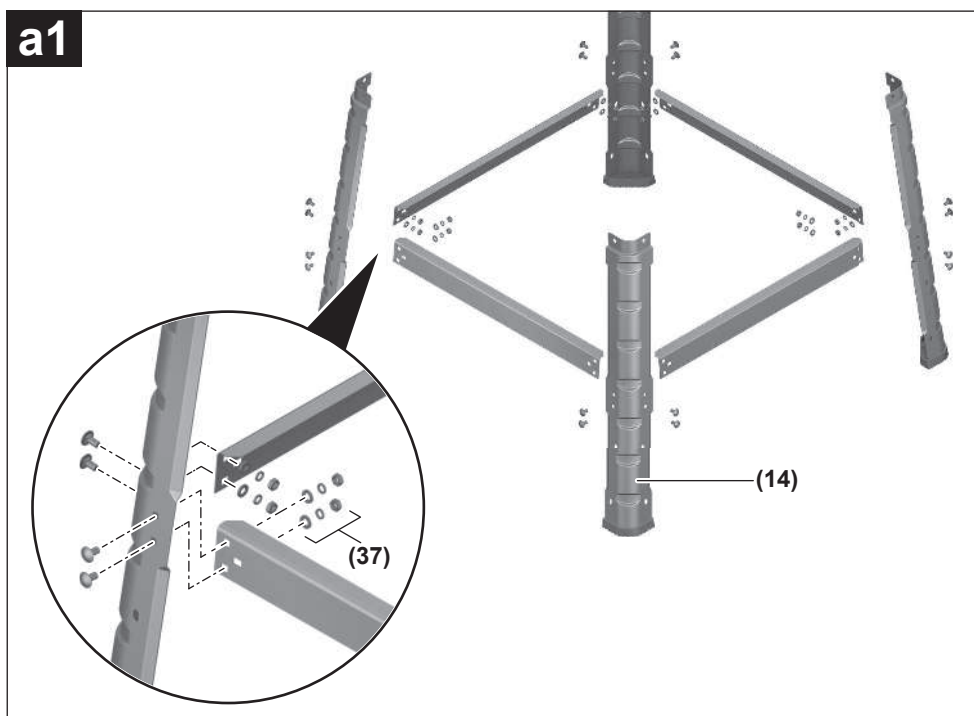
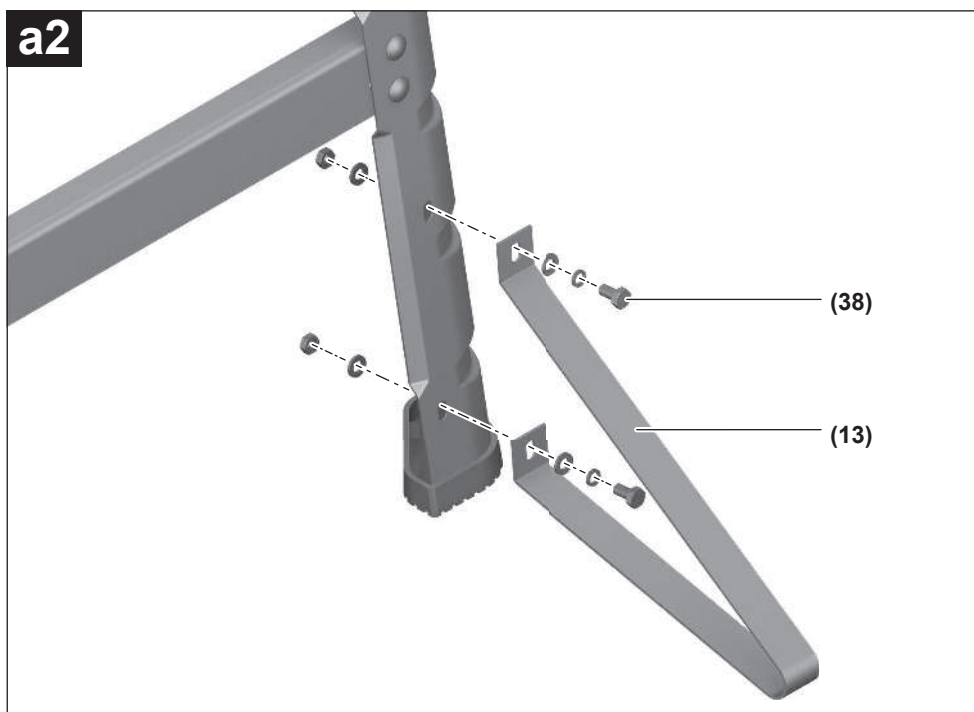
cs Původní návod k používání

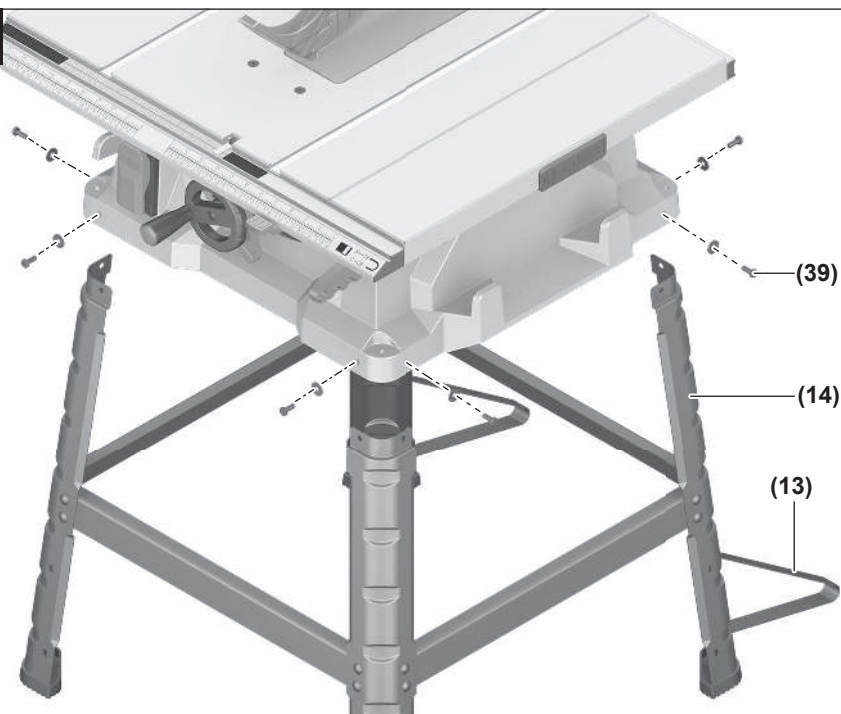
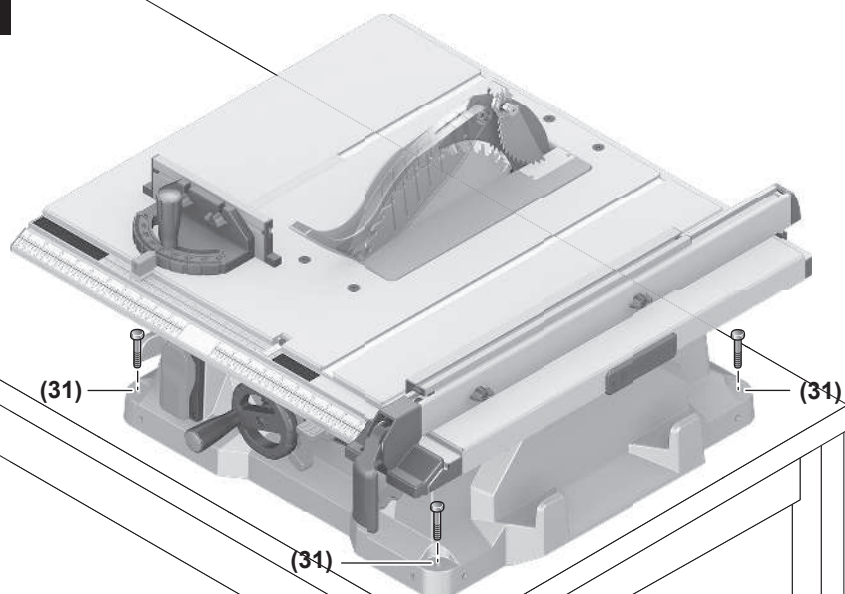


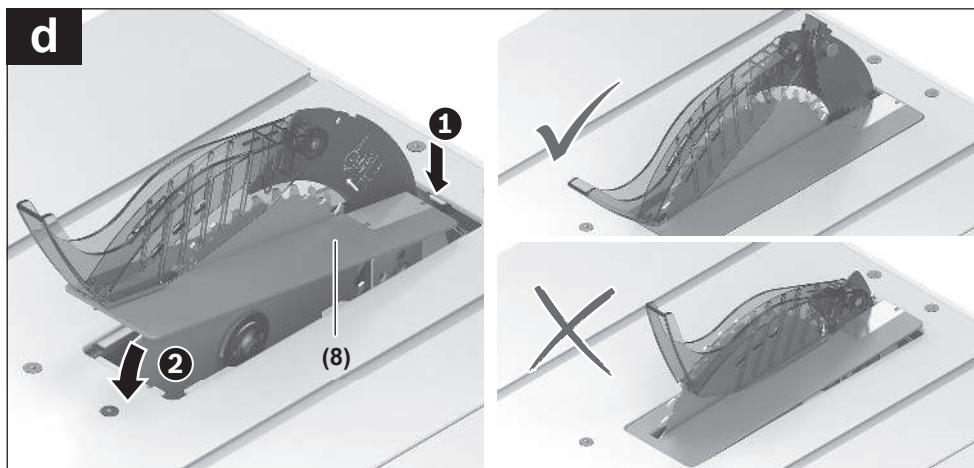
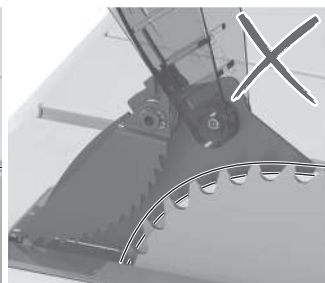
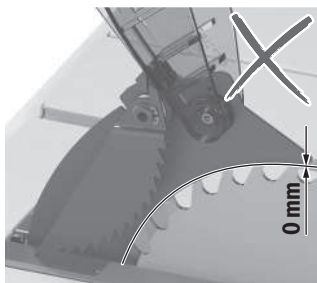
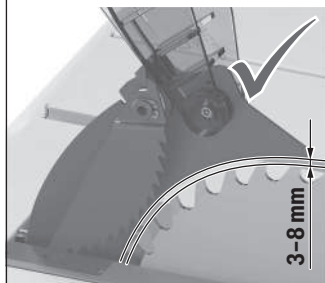
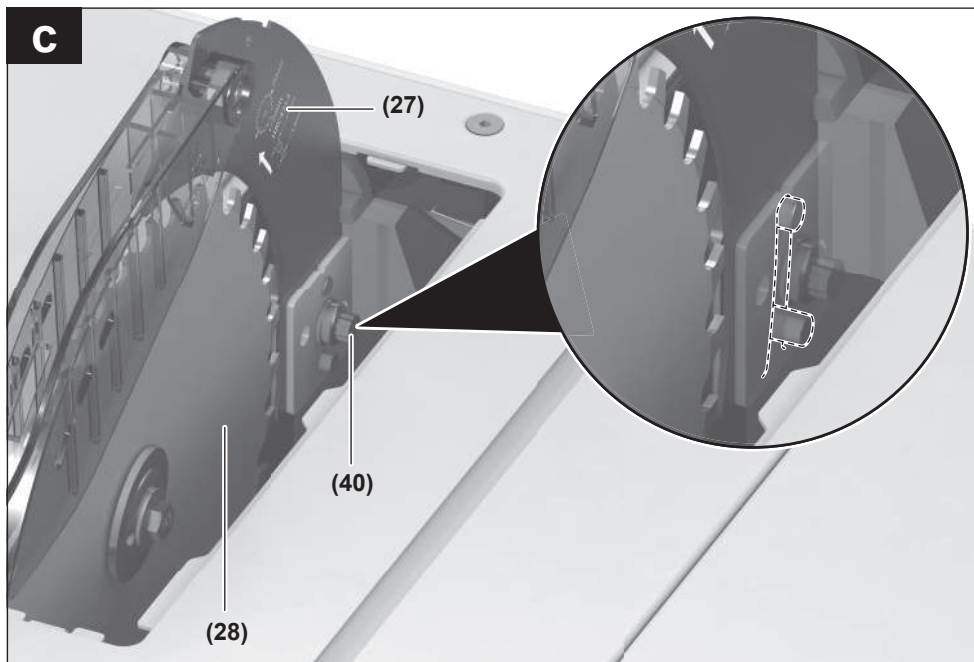


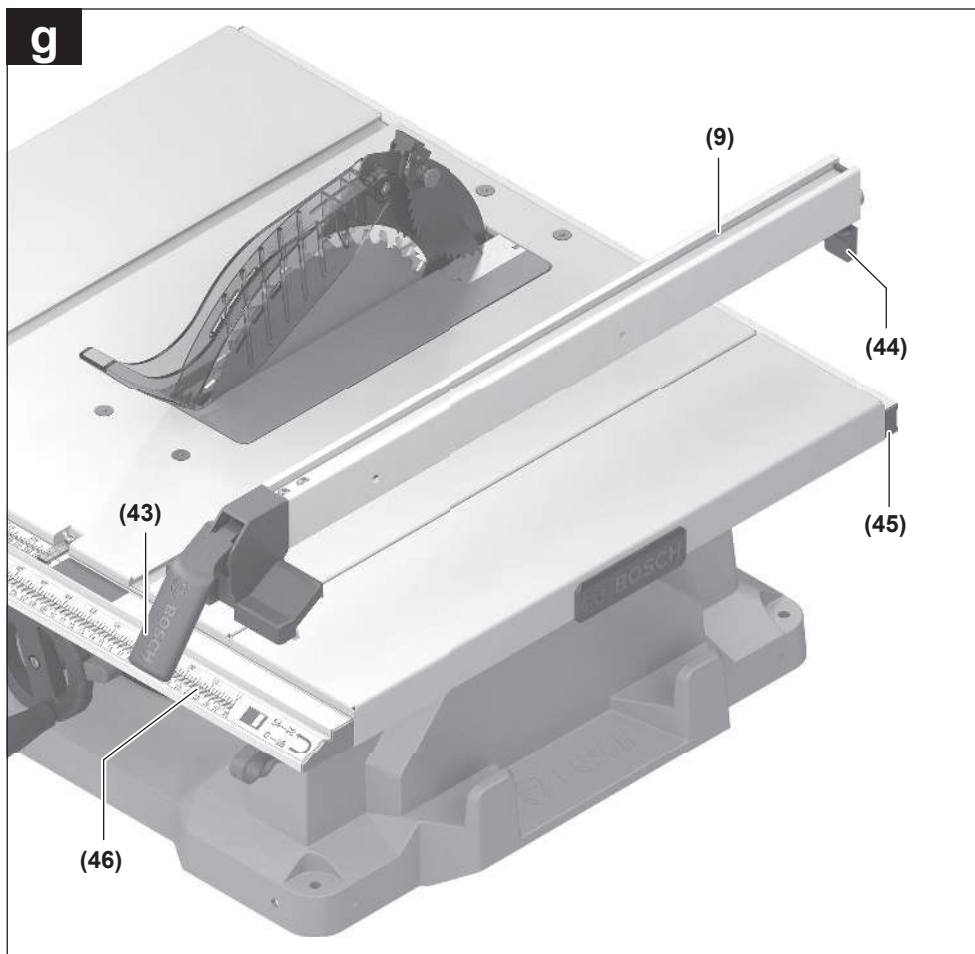
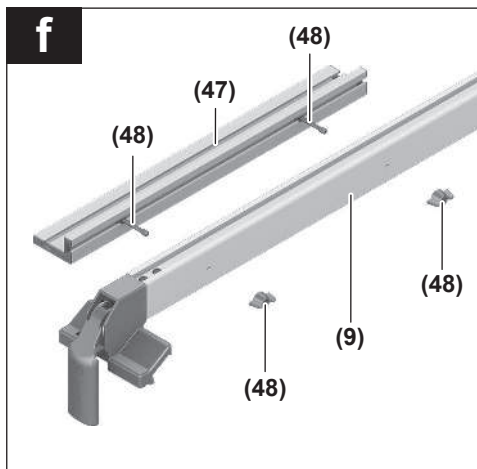
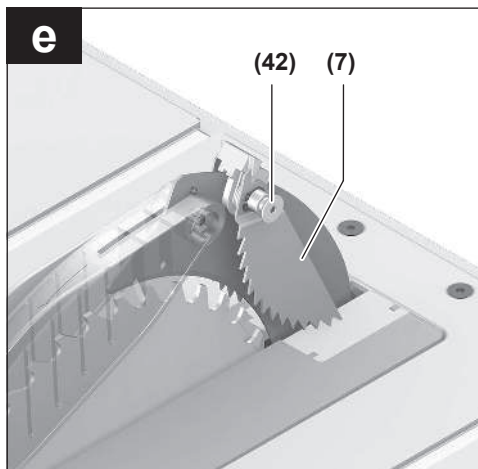


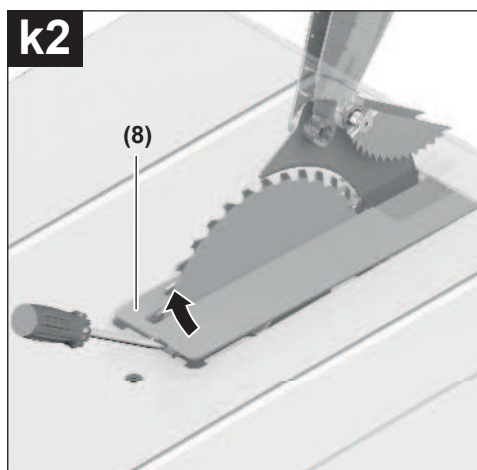
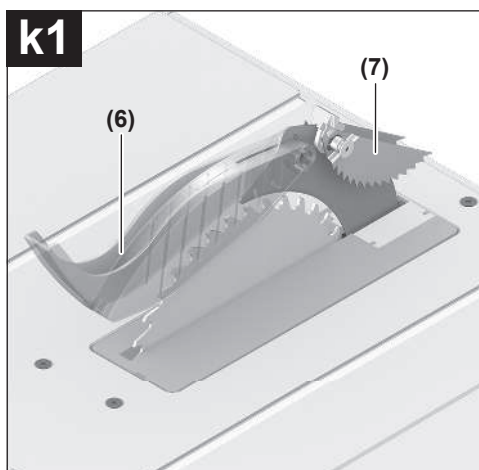
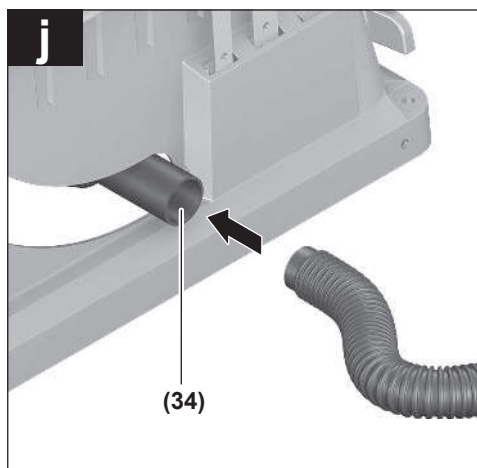
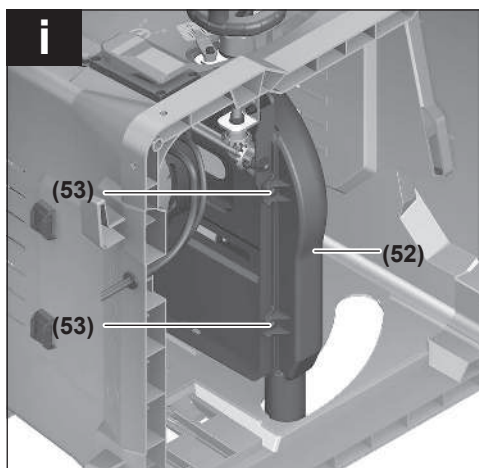
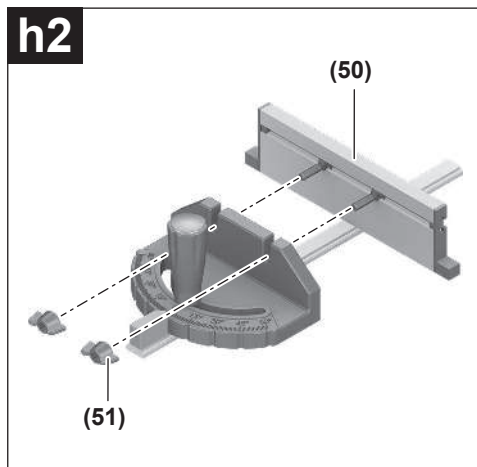
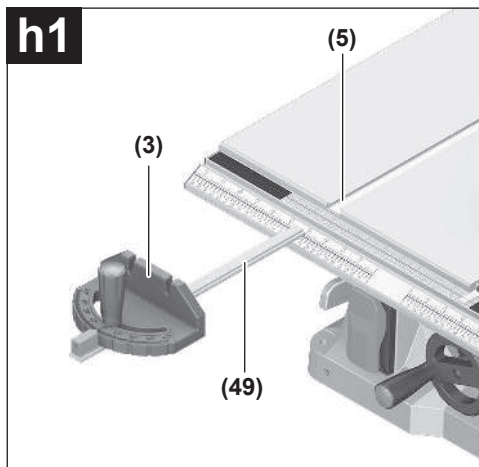


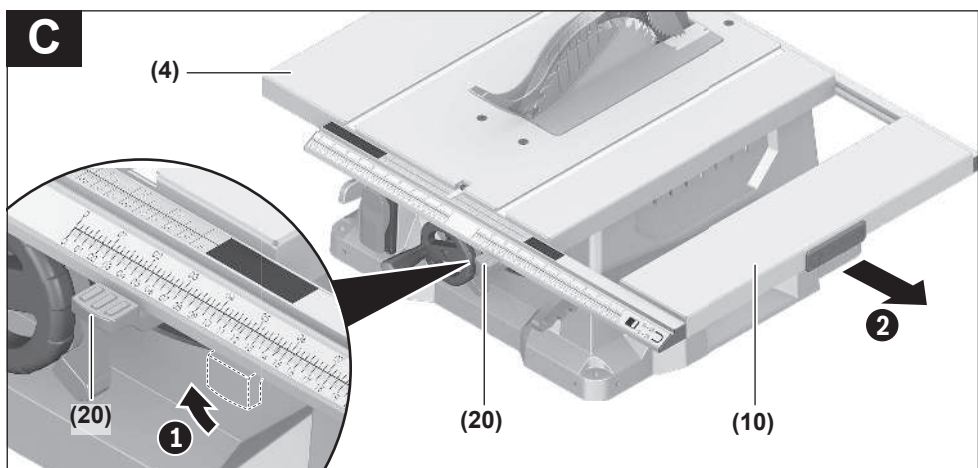
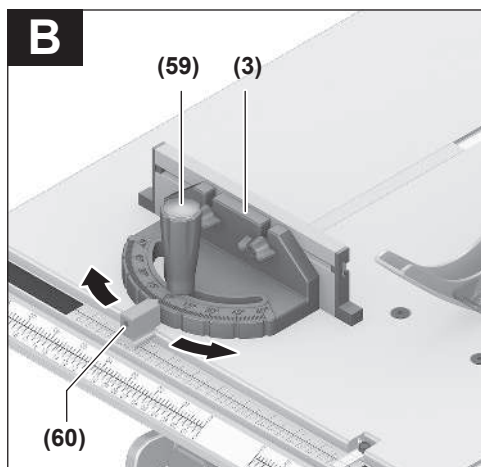
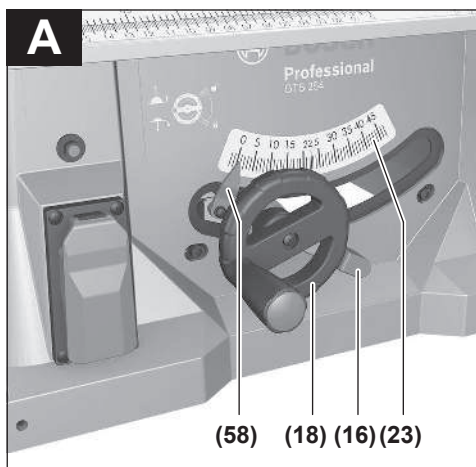
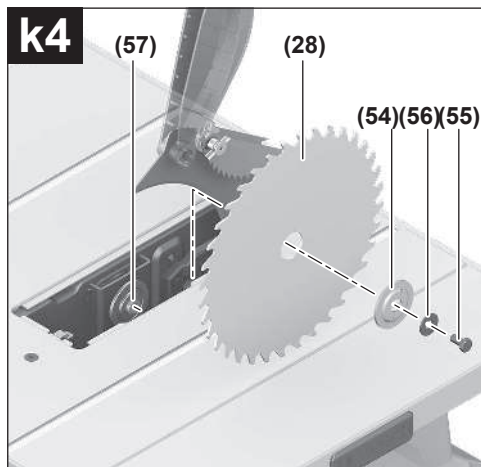
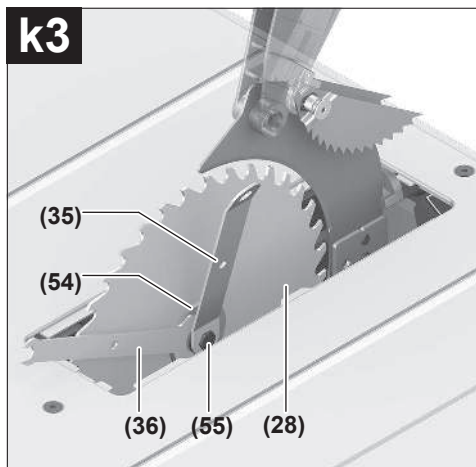
a1**a2**

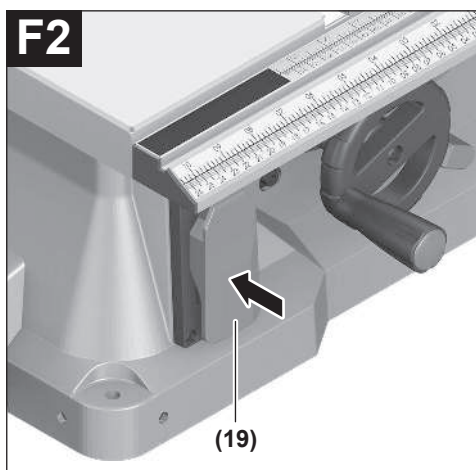
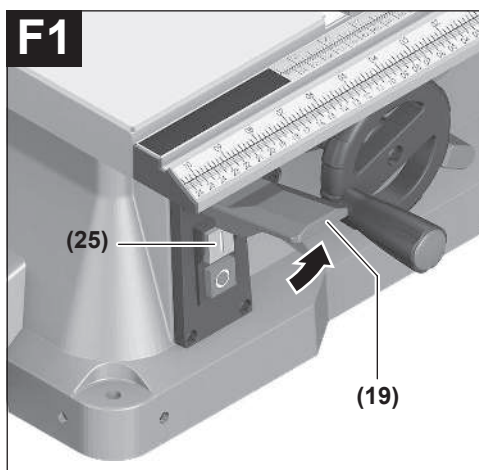
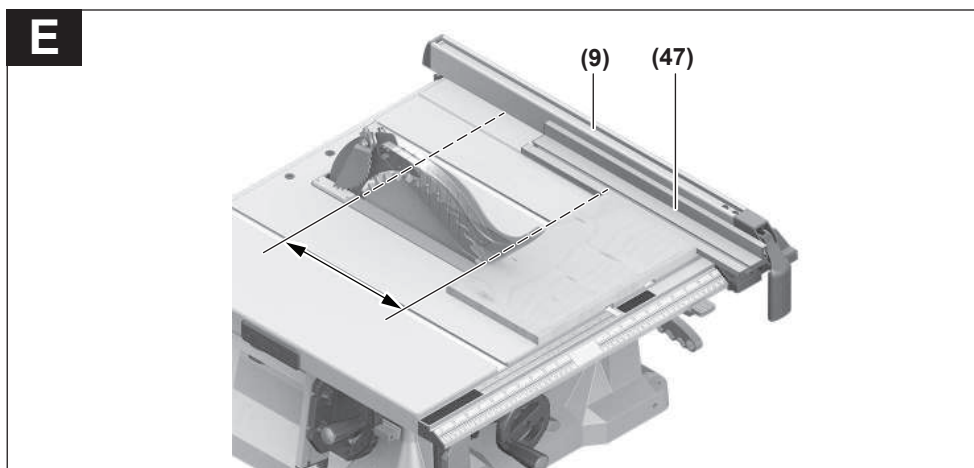
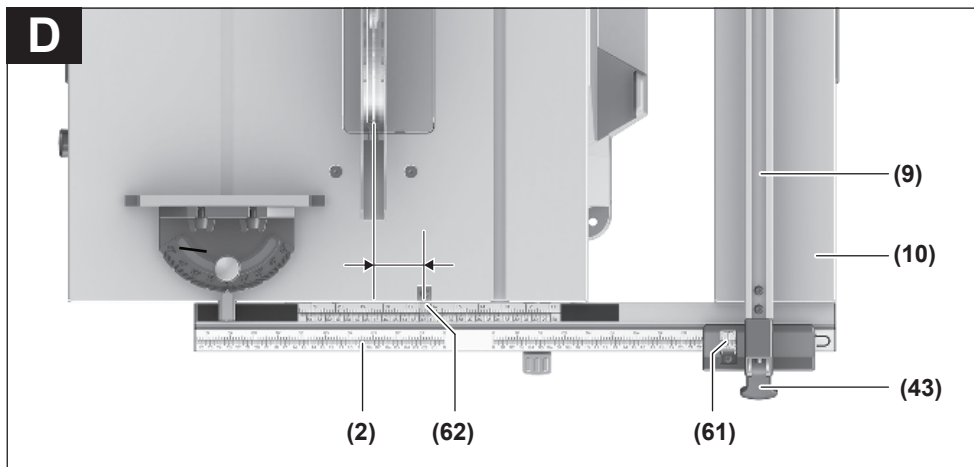
a3**b**

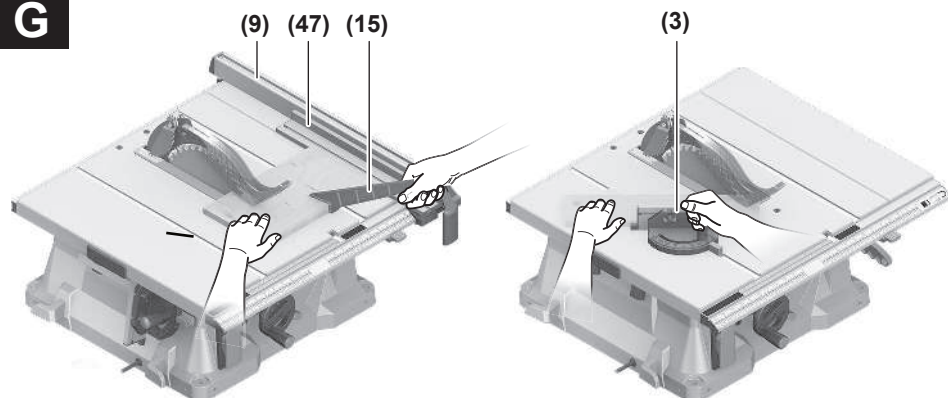
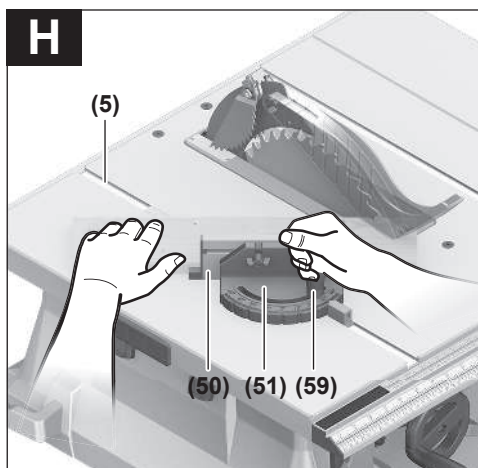
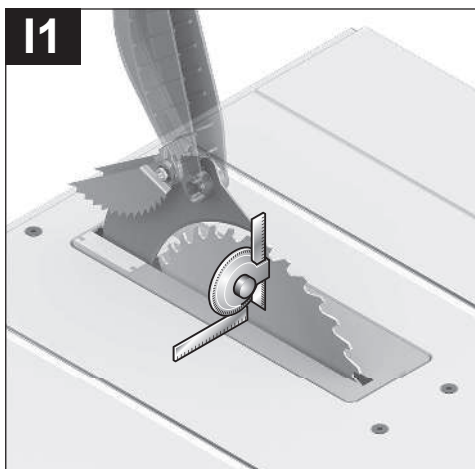
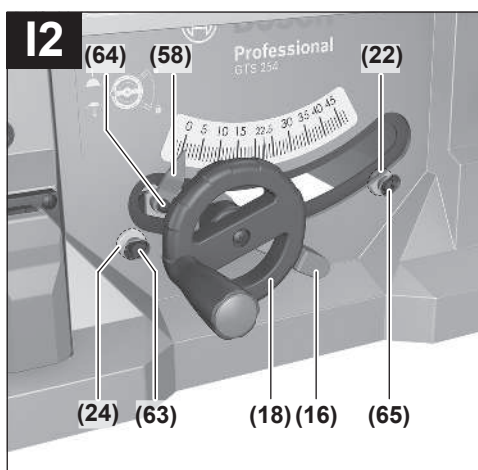
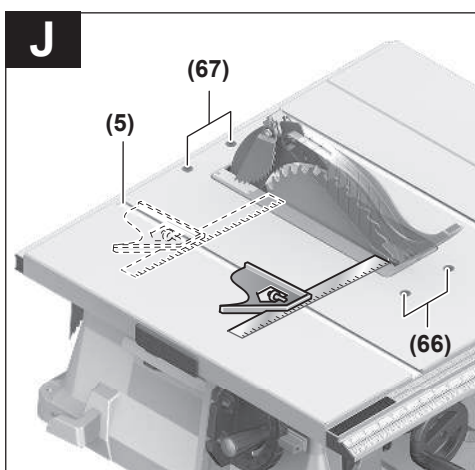


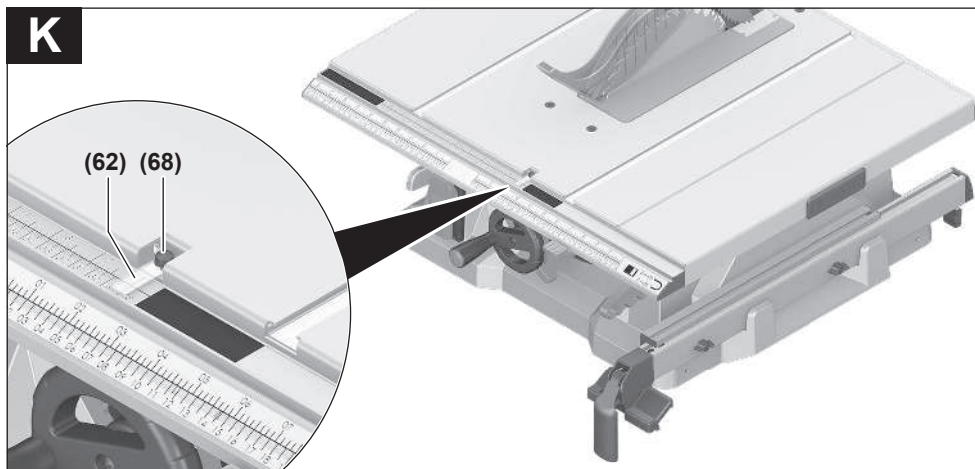
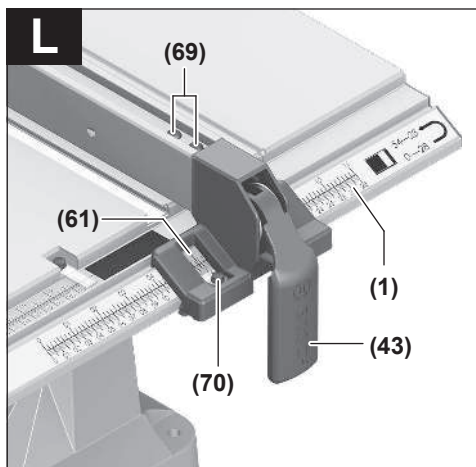
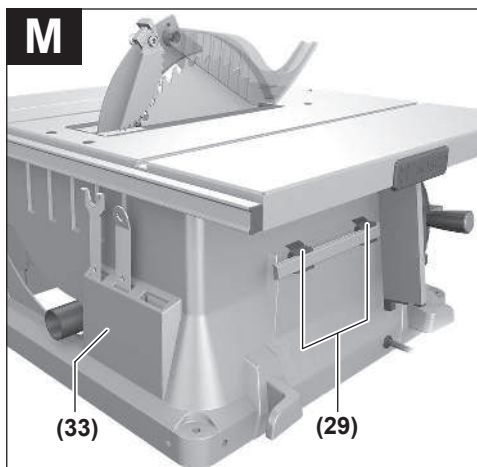
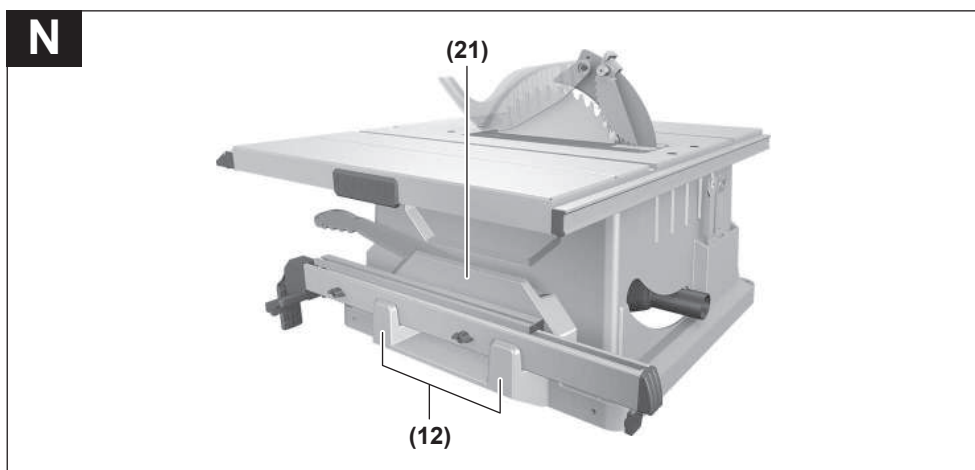








G**H****I1****I2****J**

K**L****M****N**

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

- ▶ **Zástrčky elektrického nářadí musí lícovat se zásuvkou.** Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravena. S elektrickým nářadím s ochranným uzemněním nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.
- ▶ **Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou např. potrubí, topení, sporáky a chladničky.** Je-li vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem.
- ▶ **Chraňte elektrické nářadí před deštěm a vlhkem.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí zásahu elektrickým proudem.
- ▶ **Dbejte na účel kabelu.** Nepoužívejte jej k nošení elektrického nářadí nebo k vytažení zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel v bezpečné vzdálenosti od tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.
- ▶ **Pokud pracujete s elektrickým nářadím venku, použijte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou způsobilé i pro venkovní použití.** Použití prodlužovacího kabelu, jež je vhodný pro použití venku, snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

- ▶ **Pokud se nelze vyhnout provozu elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič.** Použití proudového chráničce snižuje riziko 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.
- ▶ **Nepřecenjujte své síly. Zajistěte si bezpečný postoj a udržujte 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 pohyblivých se dílů.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými 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.

Svědomité 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 příslušného 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.** Nechte 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 elektrické 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.

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.

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 uvolněný, poškozený, nebo pokud nefunguje správně, je nutné jej opravit nebo vyměnit.
- ▶ **Při každém kompletním průchodu obrobkem vždy používejte ochranný kryt pilového kotouče, rozvírací klín a ochranu proti zpětnému rázu.** 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 vysunutého polohy. Je-li rozvírací klín ve vysunutém poloze, vraťte na místo kryt nože a ochranu proti zpětnému rázu.** Ochranný kryt, rozvírací klín a ochrana proti zpětnému rázu 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 a ochrana proti zpětnému rázu správně fungovaly, musí být v kontaktu s obrobkem.** Rozvírací klín a ochrana proti zpětnému rázu nebude mít při řezání obrobků požadovaný efekt, pokud jsou příliš krátké a rozvíracího klínu se nedotýkají. Za takových podmínek nemůže rozvírací klín ani ochrana proti zpětnému rázu 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 používejte podélný nebo úhlový doraz. „Práce volnou rukou bez opory“ znamená podepření či vedení obrobku rukou namísto podélného nebo úhlového dorazu. Řezání s držení 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 zajistíte 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 nepřesouvajte ze strany na stranu. Pokud dojde k zaseku, nařadí ihned vypněte, vytáhněte jej ze zásuvky 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 upevňovacím předmětem.

Při zpětném rázu často dojde ke zvednutí obrobku ze stolu zadní 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 rovnoběžná s pilovým kotoučem.** Nesprávně zarovnaná lišta způsobí zaklínění pilového kotouče v obrobku a následný zpětný ráz.
- ▶ **Při provádění řezů, které nevedou skrz obrobek, jako je drážkování, použijte k vedení obrobku po stole a dorazu přítláčný hřebec.** Přítláčný hřebec 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 neřežte více než jeden obrobek, ať už položený na sebe, nebo vedle sebe.** Pilový kotouč by mohl jeden nebo více kusů zvednout a způsobit zpětný ráz.
- ▶ **Při opětovném spouštění 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 vytáhněte napájecí kabel, pokud vyjímáte vložku stolu, vyměňujete pilový kotouč nebo upravujete rozvrací klín, ochranu proti zpětnému rázu 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 překloupat.
- ▶ **Před zapnutím stolní pily ze stolu odstraňte nářadí, odřezky apod.** Vyušení nebo případné zadření může být nebezpečné.

- ▶ **Používejte vždy jen kotouče se správnou velikostí i tvarem (diamantovým nebo oblé) 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 příslušné 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.**
- ▶ **Ved'te obrobek pouze proti běžícímu pilovému kotouči.** Jinak hrozí nebezpečí zpětného rázu, když se pilový kotouč v obrobku zasekne.

Symbole

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

Symbole a jejich význam



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



Noste ochranné brýle.



Noste ochranu sluchu. Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



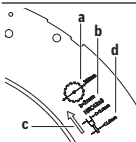
Noste ochrannou masku proti prachu.



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 symbolu.

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

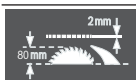


a Průměr pilového kotouče smí činit maximálně 254 mm.

b Tloušťka rozpěrného klínu činí 2 mm.

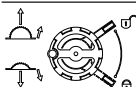
c Šípka směru zubů (směr šípky na pilovém kotouči) se musí shodovat se směrem šípky na rozpěrném klínu.

d Při výměně pilového kotouče dbejte na to, aby šířka řezu nebyla menší než 2,4 mm a tloušťka těla pilového kotouče nebyla větší než 1,8 mm. Jinak hrozí nebezpečí, že se rozpěrný klín v obrobku zasekne.



Tloušťka rozpěrného klínu činí 2 mm.

Maximální možná výška obrobku činí 80 mm.



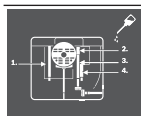
Levá strana:

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

Symbole a jejich význam

Pravá strana:

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



Podle potřeby elektrické nářadí na vyznačených místech naolejujte.



Elektrické nářadí třídy ochrany II má zesílenou nebo dvojitou izolaci.



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

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.

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 0° do 45° .

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 obrázky.

- (1) Stupnice vzdálenosti pilového kotouče od podélného dorazu
- (2) Stupnice vzdálenosti pilového kotouče od podélného dorazu při vytaženém stole pily
- (3) Úhlový doraz
- (4) Stůl pily
- (5) Vodicí drážka pro úhlový doraz
- (6) Ochranný kryt
- (7) Zarážka proti zpětnému rázu
- (8) Vložka stolu
- (9) Podélný doraz
- (10) Rozšíření stolu pily
- (11) Prohlubně pro uchopení
- (12) Schránka na podélný doraz
- (13) Ochrana proti překlopení

- (14) Podstavec
- (15) Posouvací tyčka
- (16) Aretační páčka pro nastavení vertikálního pokosového úhlu
- (17) Klika pro zvedání a spouštění pilového kotouče
- (18) Ruční kolo
- (19) Bezpečnostní krytka vypínače
- (20) Upínací páčka rozšíření stolu pily
- (21) Schránka na posouvací tyčku
- (22) Doraz pro pokosový úhel 45° (vertikální)
- (23) Stupnice pro pokosový úhel (vertikální)
- (24) Doraz pro pokosový úhel 0° (vertikální)
- (25) Tlačítko zapnutí
- (26) Tlačítko pro restart
- (27) Rozpěrný klín
- (28) Pilový kotouč
- (29) Schránka na úhlový doraz
- (30) Držák kabelu
- (31) Otvory pro montáž na podstavec
- (32) Montážní otvory
- (33) Schránka na nástroje/zarážku proti zpětnému rázu
- (34) Odsávací adaptér
- (35) Očkové klíče (10 mm; 13 mm)
- (36) Hákový klíč/stranový klíč (10 mm)
- (37) Upevňovací sada pro podstavec
- (38) Upevňovací sada pro ochranu proti překlopení
- (39) Upevňovací sada pro elektrické nářadí
- (40) Čep rozpěrného klínu
- (41) Výřezy pro vložku stolu
- (42) Tlačítko zarážky proti zpětnému rázu
- (43) Upínací páčka podélného dorazu
- (44) Vedení tvaru V podélného dorazu
- (45) Vodicí drážka V ve stole pily pro podélný doraz
- (46) Vodicí drážka pro podélný doraz
- (47) Přídavný podélný doraz
- (48) Upevňovací sada pro přídavný podélný doraz
- (49) Vodicí kolejnice úhlového dorazu
- (50) Profilová kolejnice
- (51) Křídlová matice profilové kolejnice
- (52) Spodní kryt pilového kotouče
- (53) Upevňovací šrouby spodního krytu pilového kotouče
- (54) Upínací příruba
- (55) Šestihránný šroub pilového kotouče
- (56) Podložka
- (57) Unášecí příruba
- (58) Ukazatel úhlu (vertikálního)

- (59) Zajišťovací knoflík pro libovolné pokosové úhly (horizontální)
- (60) Ukazatel úhlu na úhlovém dorazu
- (61) Lupa
- (62) Ukazatel vzdálenosti stolu pily
- (63) Šroub s křížovou drážkou pro nastavení dorazu 0°
- (64) Šroub ukazatele úhlu (vertikálního)
- (65) Šroub s křížovou drážkou pro nastavení dorazu 45°
- (66) Šrouby s vnitřním šestihranem (5 mm) vpředu pro nastavení rovnoběžnosti pilového kotouče
- (67) Šrouby s vnitřním šestihranem (5 mm) vzadu pro nastavení rovnoběžnosti pilového kotouče
- (68) Šroub ukazatele vzdálenosti stolu pily
- (69) Šrouby s vnitřním šestihranem (5 mm) pro nastavení rovnoběžnosti podélného dorazu
- (70) Šroub ukazatele vzdálenosti podélného dorazu

Technické údaje

Stolní okružní pila		GTS 254
Číslo zboží		3 601 M45 0..
Jmenovitý příkon	W	1 800
Otáčky naprázdno	min ⁻¹	4 300
Omezení rozbíhového proudu		●
Hmotnost ^{A)}	kg	24,4
Třída ochrany		□ / II
Rozměry (včetně odnímatelných prvků nářadí)		
Šířka × hloubka × výška	mm	690 × 620 × 1 000
Rozměry vhodných pilových kotoučů		
Průměr pilového kotouče D	mm	254
Tloušťka těla kotouče	mm	< 1,8
Min. tloušťka zubu/rozteč zubů	mm	> 2,4
Průměr otvoru d	mm	30

A) Bez síťového přívodního kabelu

Údaje platí pro jmenovité napětí [U] 230 V. U odlišných napětí a u specifických provedení pro příslušné země se mohou tyto údaje lišit.

Maximální rozměry obrobku: (viz „Maximální rozměry obrobku“, Stránka 23)

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 **90 dB(A)**; hladina akustického výkonu **105 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.

Montáž

► **Zabraňte neúmyslnému nastartování elektronářadí. Během montáže a při všech pracích na elektronářadí nesmí být síťová zástrčka připojena ke zdroji proudu.**

Obsah dodávky

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

- Stolní okružní pila s namontovaným pilovým kotoučem **(28)**
- Upevňovací sada pro elektrické nářadí **(39)** (8 upevňovacích šroubů, 8 podložek)
- Podstavec **(14)**
- Upevňovací sada pro podstavec **(37)** (16 upevňovacích šroubů, 16 podložek, 16 pojistných kroužků, 16 matic)
- Ochrana proti překlopení **(13)**
- Upevňovací sada pro ochranu proti překlopení **(38)** (4 upevňovací šrouby, 8 podložek, 4 pojistné kroužky, 4 matice)
- Úhlový doraz **(3)**
- Profilová kolejnice **(50)**
- Křídlová matice profilové kolejnice **(51)**
- Podélný doraz **(9)**
- Přídavný podélný doraz **(47)**
- Upevňovací sada pro přídavný podélný doraz **(48)** (2 upevňovací šrouby, 2 křídlové matice)
- Rozpěrný klín **(27)** s namontovaným ochranným krytem **(6)**
- Zarážka proti zpětnému rázu **(7)**
- Očkový klíč **(35)**
- Hákový klíč / stranový klíč **(36)**
- Posouvací tyčka **(15)**
- Vložka stolu **(8)**

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.

Stacionární nebo flexibilní montáž

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

Montáž s podstavcem a ochranou proti překlopení (viz obrázky a1 – a3)

Pro montáž použijte upevňovací sadu pro podstavec (37), pro ochranu proti překlopení (38) a pro elektrické nářadí (39).

- Sešroubujte podstavec (14). Pevně utáhněte šrouby.
- Přišroubujte ochranu proti překlopení (13) na podstavec.
- Nasad'te elektrické nářadí na podstavec tak, aby ochrana proti překlopení směřovala dozadu.
- Elektrické nářadí na podstavci upevněte. K tomu slouží postranní otvory (31) na elektrickém nářadí a otvory v podstavci.

Montáž bez podstavce (viz obrázek b)

- Upevněte elektrické nářadí pomocí vhodného šroubového spoje na pracovní plochu. K tomu slouží otvory (32).

Montáž jednotlivých dílů

- Vyměňte 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: záračka proti zpětnému rázu (7), očkový klíč (35), hákový klíč / stranový klíč (36), úhlový doraz (3), podélný doraz (9), přídatný podélný doraz (47) s upevňovací sadou (48), ochranný kryt (6), posuvací tyčka (15), pilový kotouč (28).

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

Montáž rozpěrného klínu (viz obrázek c)

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

- Případně odstraňte vložku stolu (8).
- Otáčejte klikou (17) po směru hodinových ručiček až nadoraz tak, aby se pilový kotouč (28) nacházel v nejvyšší možné poloze nad stolem pily.
- Povolte čep (40) očkovým klíčem (35).
- Nasad'te rozpěrný klín (27) a posuňte ho až nadoraz dolů. Rozpěrný klín se musí dotýkat obou vodicích čepů (viz podrobný obrázek c).
- Znovu utáhněte čep (40) očkovým klíčem (35) (točivý moment 2,0–2,5 Nm).

Upozornění: Radiální mezera mezi pilovým kotoučem a rozpěrným klínem smí být maximálně 3–8 mm.

Rozpěrný klín musí být vždy v jedné přímce s pilovým kotoučem.

- Namontujte vložku stolu (8).

Montáž vložky stolu (viz obrázek d)

- Zahákněte vložku stolu (8) do zadních výřezů (41) v otvoru pro nástroj.
- Zasuňte vložku stolu dolů.
- Zatlačte na vložku stolu tak, aby vpředu zaskočila do otvoru pro nástroj.

Vložka stolu musí být vpředu a vzadu zcela zarovnaná se stolem pily (4).

Montáž záračky proti zpětnému rázu (viz obrázek e)

V případě zpětného rázu zabrání záračka proti zpětnému rázu (7) vymrštění obrobku směrem k pracovníkovi. Ostré zuby čelisti zajedou do povrchu obrobku a zadrží ho.

- Stiskněte tlačítko (42) záračky proti zpětnému rázu (7). Tím se vodicí čep zatáhne zpátky.
- Veďte záračku proti zpětnému rázu (7) přes rozpěrný klín (27) a tlačítko (42) uvolněte.
- Posuňte záračku proti zpětnému rázu směrem k ochrannému krytu tak, aby vodicí čep zaskočil do zadního otvoru nahoře v rozpěrném klínu.
- Zkontrolujte, zda je vodicí čep pevně spojený s otvorem a zda záračka proti zpětnému rázu řádně funguje. Opatrně nazdvihněte čelisti záračky proti zpětnému rázu. Při uvolnění se čelisti ovládané pružinou musí přesunout dolů a dotknout se vložky stolu.

Montáž přídatného podélného dorazu (viz obrázek f)

Pro řezání úzkých obrobků a pro řezání vertikálních pokosových úhlů musíte na podélný doraz (9) namontovat přídatný podélný doraz (47).

Přídatný podélný doraz lze namontovat na podélný doraz (9) podle potřeby vlevo nebo vpravo.

Pro montáž použijte upevňovací sadu pro přídatný podélný doraz (48) (2 upevňovací šrouby, 2 křídlové matice).

- Prostrčte upevňovací šrouby postranními otvory v podélném dorazu (9).
- Hlavy šroubů přitom slouží jako vedení přídatného podélného dorazu.
- Nasad'te přídatný podélný doraz (47) na hlavy upevňovacích šroubů.
- Utáhněte šrouby pomocí křídlových matic.

Montáž podélného dorazu (viz obrázek g)

Podélný doraz (9) lze umístit buď vlevo, nebo vpravo od pilového kotouče.

- Povolte zajišťovací páčku (43) podélného dorazu (9). Tím se uvolní vedení ve tvaru V (44).
- Podélný doraz nasad'te nejprve vedením ve tvaru V do vodicí drážky (45) ve stole pily. Poté umístíte podélný doraz do přední vodicí drážky (46) ve stole pily. Podélný doraz je nyní libovolně přesouvateľný.
- Pro zajištění podélného dorazu stiskněte zajišťovací páčku (43) dolů.

Montáž úhlového dorazu (viz obrázky h1 – h2)

- Nasadte kolejnici (49) úhlového dorazu (3) do jedné z určených vodičích drážek (5) ve stole pily.

Pro lepší přiložení dlouhých obrobků lze úhlový doraz rozšířit pomocí profilové kolejnice (50).

- V případě potřeby namontujte profilovou kolejnici pomocí křídlových matic (51) na úhlový doraz.

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 m ³ /h	≥ 23 ≥ 82,8
Doporučená účinnost filtru		Třída prachu M ^{B)}

A) Hodnota výkonu na sací přípoje 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.

- Elektronářadí vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Počkejte, až se pilový kotouč zcela zastaví.
- 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 i)

Pro odstranění úlomků obrobku a velkých třísek můžete spodní kryt pilového kotouče (52) otevřít.

- Elektrické nářadí vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Počkejte, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví.
- Naklopte elektrické nářadí na bok.
- Povolte upevňovací šrouby (53) a otevřete spodní kryt pilového kotouče (52).
- Odstraňte úlomky obrobku a třísky.
- Zavřete spodní kryt pilového kotouče a opět ho přišroubujte.
- Uvedte elektrické nářadí do pracovní polohy.

Externí odsávání (viz obrázek j)

- Zastrčte vhodnou hadici vysavače pevně do odsávacího adaptéru (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 k1–k4)

- **Před každou prací na elektronářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**
- **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

- Otáčejte klikou (17) po směru hodinových ručiček až nadoraz tak, aby se pilový kotouč (28) nacházel v nejvyšší možné poloze nad stolem pily.
- Překlopte ochranný kryt (6) dozadu.
- Šroubovákem nazdvihněte vpředu vložku stolu (8) a vyndejte ji z otvoru pro nástroj.
- Očkovým klíčem (35) vyšroubujte šestihranný šroub (55) proti směru hodinových ručiček, zároveň hákovým klíčem (36) přidržujte upínací přírubu (54).
- Sejměte podložku (56) a upínací přírubu (54).
- Sejměte pilový kotouč (28).

Montáž pilového kotouče

Je-li to nutné, očistěte před namontováním všechny montované díly.

- Nasadte nový pilový kotouč na unášecí přírubu (57) včetně nářadí.

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 ochranném krytu!**

- Nasadte upínací přírubu (54), podložku (56) a šestihranný šroub (55).
- Šestihranný šroub (55) utáhněte očkovým klíčem (35) po směru hodinových ručiček, zároveň hákovým klíčem (36) přidržujte upínací přírubu.
- Znovu nasadte vložku stolu (8).

- Překlopte ochranný kryt **(6)** dopředu.

Provoz

- **Před každou prací na elektronářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**

Přepravní a pracovní poloha pilového kotouče

Přepravní poloha

- Odstraňte ochranný kryt **(6)**, odstraňte vložku stolu **(8)** a nastavte rozpěrný klín **(27)** do nejspodnější polohy. Znovu nasadte vložku stolu **(8)**.
- Otáčejte klikou **(17)** proti směru hodinových ručiček, dokud se zuby pilového kotouče **(28)** nebudou nacházet pod stolem pily **(4)**.
- Zasuňte rozšíření stolu **(10)** zcela dovnitř. Stiskněte zajišťovací páku **(20)** dolů. Tím je rozšíření stolu pily zafixované.
- Odstraňte ochranný kryt **(6)**, odstraňte vložku stolu **(8)** a nastavte rozpěrný klín **(27)** do nejspodnější polohy. Znovu nasadte vložku stolu **(8)**.
- Otáčejte klikou **(17)** proti směru hodinových ručiček, dokud se zuby pilového kotouče **(28)** nebudou nacházet pod stolem pily **(4)**.
- Zasuňte vodící kolejnici zcela dovnitř. Stiskněte zajišťovací páku **(20)** dolů. Tím je rozšíření stolu pily zafixované.

Pracovní poloha

- Nastavte rozpěrný klín **(27)** v nejhornější poloze přesně nad střed pilového kotouče, nasadte vložku stolu **(8)** a namontujte ochranný kryt **(6)**.
- Otáčejte klikou **(17)** po směru hodinových ručiček, dokud se nebudou horní zuby pilového kotouče **(28)** nacházet cca 3–6 mm nad obrobkem.

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 A)

Svislý pokosový úhel lze nastavit v rozsahu od **0°** do **45°**.

- Povolte aretační páčku **(16)** proti směru hodinových ručiček.

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

- Zatáhněte za ruční kolo **(18)** nebo ho zatlačte podél kulisy tak, aby ukazatel úhlu **(58)** ukazoval požadovaný svislý pokosový úhel.
- Podržte ruční kolo v této poloze a aretační páčku znovu utáhněte **(16)**.

Pro rychlé a přesné nastavení svislých standardních úhlů 0° a 45° jsou určené dorazy nastavené z výroby **((24), (22))**.

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

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

- Povolte zajišťovací knoflík **(59)**, pokud je utažený.
- Otáčejte úhlovým dorazem, dokud ukazatel úhlu **(60)** neukazuje požadovaný pokosový úhel.
- Zajišťovací knoflík **(59)** opět utáhněte.

Zvětšení stolu pily

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

Rozšíření stolu pily (viz obrázek C)

Pomocí rozšíření stolu pily **(10)** se stůl pily **(4)** rozšíří vpravo na maximálně **950 mm**.

- Zatáhněte zajišťovací páčku **(20)** pro rozšíření stolu pily úplně nahoru.
- Vytáhněte rozšíření stolu pily **(10)** ven až na požadovanou délku.
- Stiskněte zajišťovací páčku **(20)** dolů. Tím je rozšíření stolu pily zafixované.

Nastavení podélného dorazu (viz obrázek D)

Podélný doraz **(9)** lze umístit buď vlevo, nebo vpravo od pilového kotouče. Značka v lupě **(61)** ukazuje nastavenou vzdálenost podélného dorazu od pilového kotouče na stupnici **(1)**.

Umístěte podélný doraz na požadovanou stranu pilového kotouče (viz „Montáž podélného dorazu (viz obrázek g)“, Stránka 20).

Nastavení podélného dorazu s nevytaženým stolem pily

- Povolte zajišťovací páčku **(43)** podélného dorazu **(9)**. Posuňte podélný doraz tak, aby značka v lupě **(61)** ukazovala požadovanou vzdálenost od pilového kotouče. S nevytaženým stolem pily platí dolní popis stupnice **(1)**.
- Pro zajištění stiskněte zajišťovací páčku **(43)** znovu dolů.

Nastavení podélného dorazu s vytaženým stolem pily (viz obrázek D)

- Umístěte podélný doraz vpravo od pilového kotouče. Posuňte podélný doraz tak, aby značka v lupě **(61)** na stupnici **(1)** ukazovala **28 cm**. Pro zajištění stiskněte zajišťovací páčku **(43)** znovu dolů.
- Zatáhněte zajišťovací páčku **(20)** pro rozšíření stolu pily úplně nahoru.
- Vytáhněte rozšíření stolu pily **(10)** ven tak, aby ukazatel vzdálenosti **(62)** ukazoval na stupnici **(2)** požadovanou vzdálenost od pilového kotouče.
- Stiskněte zajišťovací páčku **(20)** dolů. Tím je rozšíření stolu pily zafixované.

Nastavení přídatného podélného dorazu (viz obrázek E)

Pro řezání úzkých obrobků a pro řezání vertikálních pokosových úhlů musíte na podélný doraz (9) namontovat přídatný podélný doraz (47).

Přídatný podélný doraz lze namontovat na podélný doraz (9) podle potřeby vlevo nebo vpravo.

Obrobky mohou být při řezání mezi podélným dorazem a pilovým kotoučem sevřeny, zachyceny vystupujícím pilovým kotoučem a odmrštěny pryč.

Nastavte proto přídatný podélný doraz tak, aby jeho vodící konec končil v oblasti mezi zubem pilového kotouče, který je nejvíc vpředu, a přední hranou rozpěrného klínu.

- Za tímto účelem povolte všechny křídlové matice upevňovací sady (48) a odpovídajícím způsobem posuňte přídatný podélný doraz.
- Křídlové matice zase utáhněte.

Uvedení do provozu

- **Dbejte na správné síťové napětí!** Napětí zdroje proudu musí souhlasit s údaji na typovém štítku elektronářadí.

Zapnutí (viz obrázek F1)

- Odklopte bezpečnostní krytku (19) nahoru.
- Pro zapnutí stiskněte zelené tlačítko zapnutí (25).
- Bezpečnostní krytku (19) nechte opět sklopit dolů.

Vypnutí (viz obrázek F2)

- Stiskněte bezpečnostní krytku (19).

Ochrana proti přetížení

Elektrické nářadí je vybavené ochranou proti přetížení. Pokud se nářadí používá v souladu s určeným účelem, nemůže dojít k jeho přetížení. Při příliš velkém zatížení elektronika elektrického nářadí vypne.

Pro opětovné spuštění elektrického nářadí proveďte následující kroky:

- Nechte elektrické nářadí minimálně 10 minut vychladnout.
- Stiskněte tlačítko pro restart (26) a poté elektrické nářadí znovu zapněte.

Výpadek proudu

Vypínač je takzvaný spínač s podpěťovou spouští, který zabraňuje opětovnému rozběhu elektronářadí po výpadku proudu (např. vytažení síťové zástrčky během provozu). Pro opětovné spuštění elektronářadí musíte znovu stisknout zelené tlačítko zapnutí (25).

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.

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

Posouvací tyčku uschovávejte vždy na elektronářadí.

Postavení obsluhy (viz obrázek G)

- **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.
- 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 (15).

Maximální rozměry obrobku

Svislý pokosový úhel	Max. výška obrobku [mm]
0°	80
45°	55

Řezání

Řezání přímých řezů

- Nastavte podélný doraz (9) na požadovanou šířku řezu.
- Položte obrobek na stůl pily před ochranný kryt (6).
- Zvedněte nebo spusťte pilový kotouč pomocí kliky (17) natolik nahoru nebo dolů, aby se horní zuby pilového kotouče (28) nacházely cca 3–6 mm nad obrobkem.
- Zapněte elektrické nářadí.
- Obrobek s rovnoměrným posuvem prořízněte. Pokud vyvíjíte příliš velký tlak, mohou se zuby pilového kotouče přehřívát 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 (9) vpravo od pilového kotouče.
- Postupujte podle pracovních kroků uvedených v části: (viz „Řezání přímých řezů“, Stránka 23)

Řezání horizontálních pokosových úhlů (viz obrázek H)

- Na úhlovém dorazu (3) nastavte požadovaný horizontální pokosový úhel.

- Přiložte obrobek k profilové kolejnici **(50)**. Profil se nesmí nacházet v čáře řezu. V tom případě povolte křídlové matice **(51)** a profilovou kolejnici posuňte.
- Zvedněte nebo spusťte pilový kotouč pomocí kliky **(17)** natolik nahoru nebo dolů, aby se horní zuby pilového kotouče nacházely cca 3–6 mm nad obrobkem.
- Zapněte elektrické nářadí.
- Přitlačte obrobek jednou rukou proti profilové kolejnici a druhou rukou posuňte úhlový doraz za zajišťovací knoflík **(59)** ve vodící drážce **(5)** pomalu dopředu.
- Elektrické nářadí vypněte a počkejte, dokud se pilový kotouč zcela nezastaví.

Kontrola a seřízení základních nastavení

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

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 elektrické nářadí do pracovní polohy.
- Nastavte svislý pokosový úhel pilového kotouče 0°.

Kontrola (viz obrázek I1)

- Nastavte úhlové pravítko na 90° a umístěte ho na stůl **(4)**.

Rameno úhlového pravítka musí být po celé délce zarovnané s pilovým kotoučem **(28)**.

Nastavení (viz obrázek I2)

- Povolte šroub **(63)**. Tak lze doraz 0° **(24)** posunout.
- Povolte aretační páčku **(16)**.
- Posuňte ruční kolo **(18)** proti dorazu 0° tak, aby bylo rameno úhlového pravítka po celé délce v rovině s pilovým kotoučem.
- Podržte ruční kolo v této poloze a aretační páčku znovu utáhněte **(16)**.
- Šroub **(63)** znovu utáhněte.

Jestliže není ukazatel úhlu **(58)** po nastavení v jedné přímce se značkou stupnice **(23)**, povolte šroub **(64)** pomocí běžného křížového šroubováku a ukazatel úhlu vyrovnejte podél značky 0°.

Výše uvedené pracovní kroky zopakuje odpovídajícím způsobem pro svislý pokosový úhel 45° (povolení šroubu **(65)**; posunutí dorazu 45° **(22)**). Ukazatel úhlu **(58)** se přitom nesmí znovu přenastavit.

Rovnoběžnost pilového kotouče s vodícími drážkami úhlového dorazu (viz obrázek J)

- Uvedte elektrické nářadí do pracovní polohy.

Kontrola

- Tužkou označte první levý pilový zub, který je viditelný nad vložkou stolu.
- Nastavte úhlové pravítko na 90° a přiložte ho k hraně vodící drážky **(5)**.

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

Obě změřené vzdálenosti musí být identické.

Nastavení

- Klíčem na vnitřní šestihran povolte šestihhranné šrouby **(66)** vpředu na stole pily a šestihhranné šrouby **(67)** vzadu na stole pily.
- Opatrně pohybuje pilovým kotoučem tak, aby byl rovnoběžně s vodící drážkou **(5)**.
- Znovu utáhněte všechny šrouby **(66)** a **(67)**.

Nastavení ukazatele vzdálenosti stolu pily (viz obrázek K)

- Umístěte podélný doraz vpravo od pilového kotouče. Posuňte podélný doraz tak, aby značka v lupě **(61)** na dolní stupnici ukazovala 28 cm.
- Pro zajištění stiskněte zajišťovací páčku **(43)** znovu dolů.
- Zatáhněte zajišťovací páčku **(20)** úplně nahoru a vytáhněte rozšíření stolu pily **(10)** až nadoraz ven.

Kontrola

Ukazatel vzdálenosti **(62)** musí na stupnici **(2)** ukazovat stejnou hodnotu jako značka v lupě **(61)** na stupnici **(1)**.

Nastavení

- Vytáhněte rozšíření stolu pily **(10)** až nadoraz ven.
- Křížovým šroubovákem povolte šroub **(68)** a vyrovnejte ukazatel vzdálenosti **(62)** podél značky 28 cm na horní stupnici **(1)**.

Nastavení rovnoběžnosti podélného dorazu (viz obrázek L)

- Uvedte elektrické nářadí do pracovní polohy.
- Odstraňte zarážku proti zpětnému rázu **(7)** a překlopte ochranný kryt **(6)** dozadu.
- Povolte upínací páčku **(43)** podélného dorazu a posuňte ho tak, aby se dotýkal pilového kotouče.

Kontrola

Podélný doraz **(9)** se musí dotýkat pilového kotouče po celé délce.

Nastavení

- Klíčem na vnitřní šestihran povolte šestihhranné šrouby **(69)**.
- Opatrně posuňte podélný doraz **(9)** tak, aby se po celé délce dotýkal pilového kotouče.
- Podržte podélný doraz v této poloze a stiskněte upínací páčku **(43)** opět dolů.
- Znovu utáhněte šrouby s vnitřním šestihranem **(69)**.

Nastavení lupy podélného dorazu (viz obrázek L)

- Uvedte elektrické nářadí do pracovní polohy.

- Odstraňte zarážku proti zpětnému rázu **(7)** a překlopte ochranný kryt **(6)** dozadu.
- Přesuňte podélný doraz **(9)** zprava tak, aby se dotýkal pilového kotouče.

Kontrola

Značka lupy **(61)** musí být v jedné přímce se značkou 0 mm na stupnici **(1)**.

Nastavení

- Křížovým šroubovákem povolte šroub **(70)** a vyrovnejte značku podél značky 0 mm.

Ukládání a přeprava

Uložení prvků nářadí (viz obrázky M – N)

Pro uložení vám elektrické nářadí poskytuje možnost určité části nářadí bezpečně upevnit.

- Sejměte přidavný podélný doraz **(47)** z podélného dorazu **(9)**.
- Vložte všechny volné části nářadí do úložných schránek na krytu (viz následující tabulku).

Obrázek	Prvek stroje	Úložná schránka
M	Očkový klíč (35)	vložte do schránky na nástroje (33)
M	Hákový klíč/stranový klíč (36)	vložte do schránky na nástroje (33)
M	Zarážka proti zpětnému rázu (7)	vložte do schránky na nástroje (33)
M	Úhlový doraz (3) s profilovou kolejnicí (50)	zasuňte do držáků na schránce (29)
N	Podélný doraz (9) s namontovaným přidavným podélným dorazem (47)	vložte do schránky na nástroje (12)
N	Posouvací tyčka (15)	vložte do schránky na nástroje (21)

Údržba a servis

Údržba a čištění

- **Před každou prací na elektronářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**
- **Udržujte elektronářadí a větrací otvory čisté, aby se pracovalo dobře a bezpečně.**

Je-li nutná výměna přívodního kabelu, nechte ji provést firmou **Bosch** nebo autorizovaným servisem pro elektronářadí **Bosch**, abyste zabránili ohrožení bezpečnosti.

Čištění

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

Mazání elektrického nářadí



Mazivo:

motorový olej SAE 10/SAE 20

- Podle potřeby elektrické nářadí na vyznačených místech naolejujte.

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:

- Nízkovibrační 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

Odkaz na adresy našich servisů a na záruční podmínky najdete na poslední straně.

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

Likvidace

Elektronářadí, příslušenství a obaly odevzdejte k ekologické recyklaci.

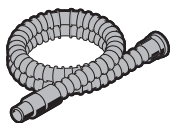


Elektronářadí nevyhazujte do domovního odpadu!

Pouze pro země EU:

Elektrická a elektronická zařízení, která už nejsou dále použitelná, 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.

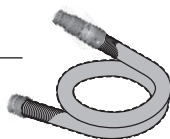
**1 600 A02 2D7****2 610 015 508**



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



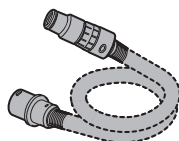
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 22 mm:
2 608 000 567 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC



Ø 22 mm:
2 608 000 568 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



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

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



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