



BOSCH

PRO

GTS 635-216

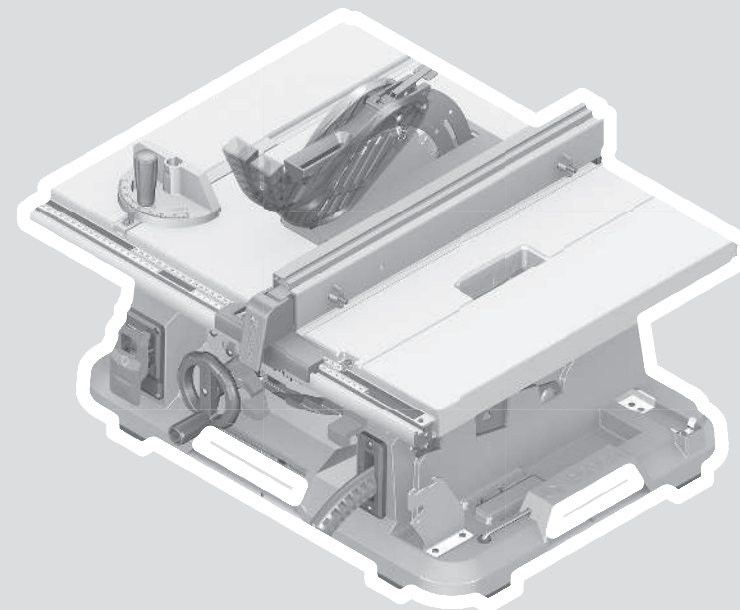
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 8BV (2026.05) PS / 31



1 609 92A 8BV



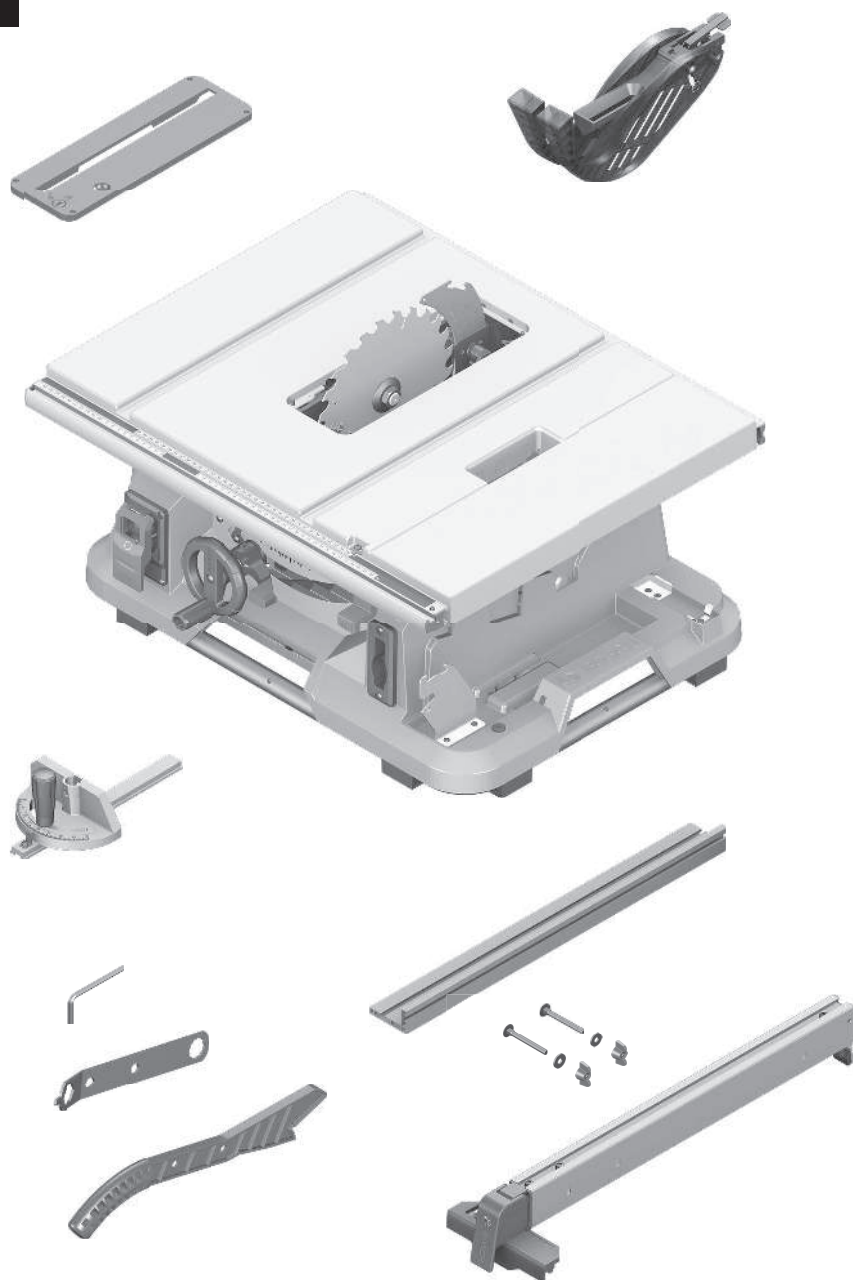
cs Původní návod k používání



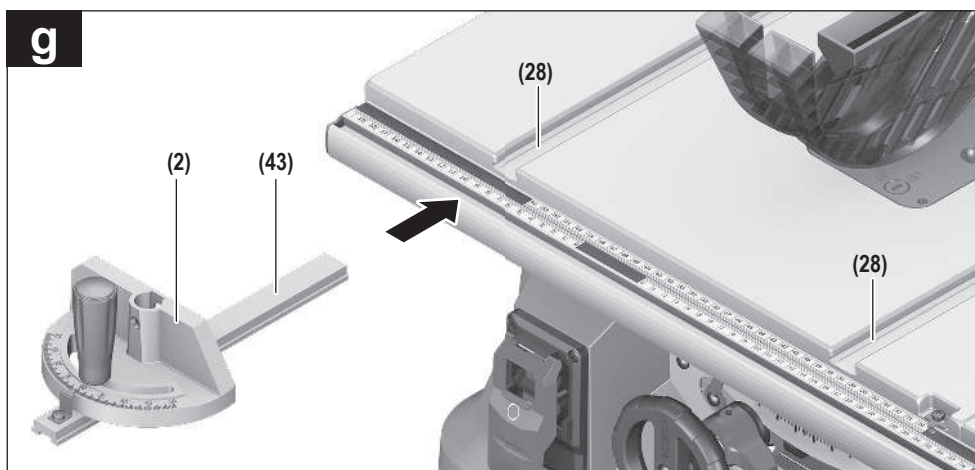


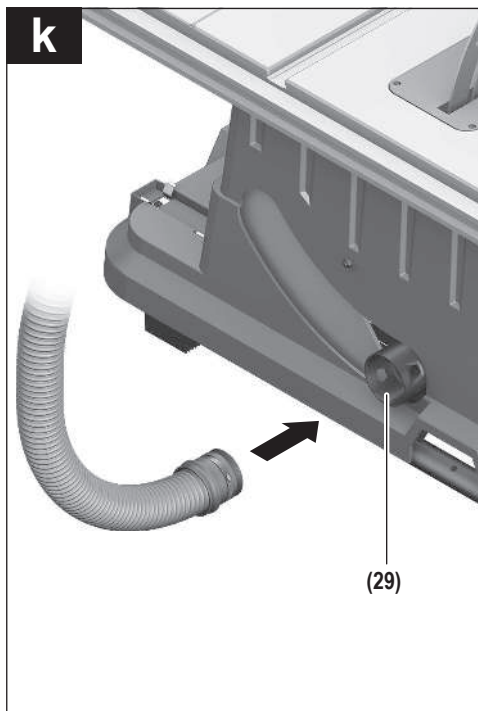
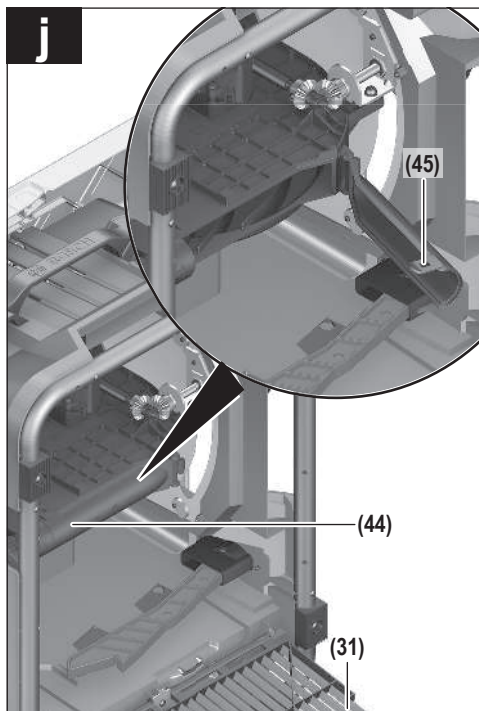
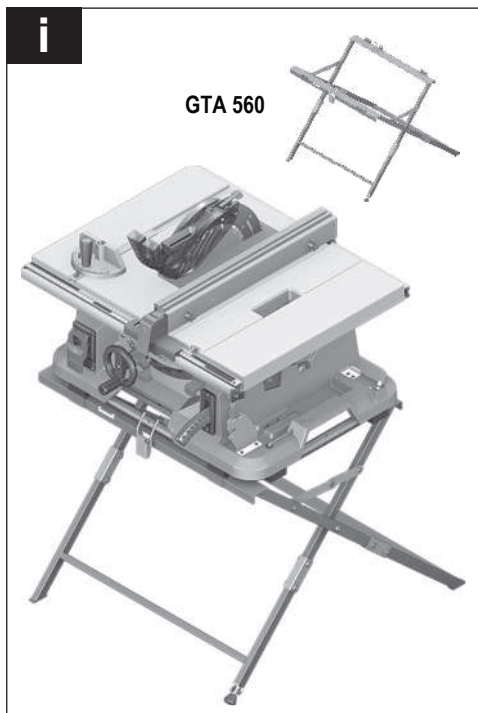
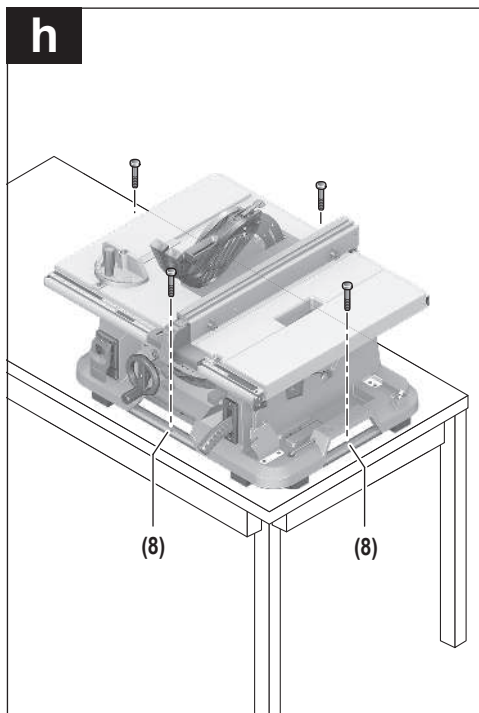






a**b1****b2****c**

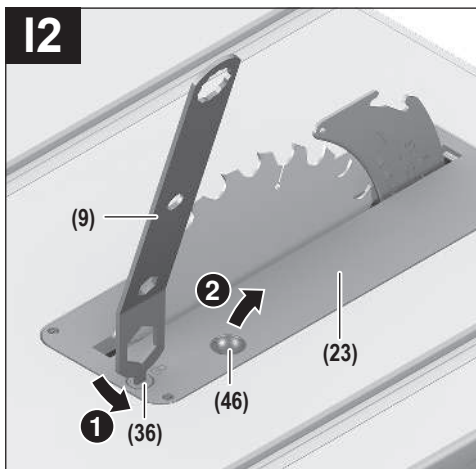




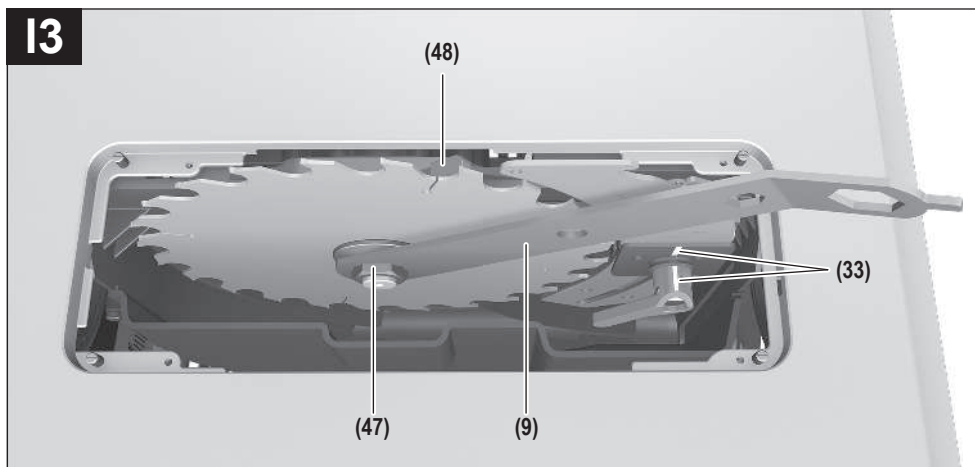
11



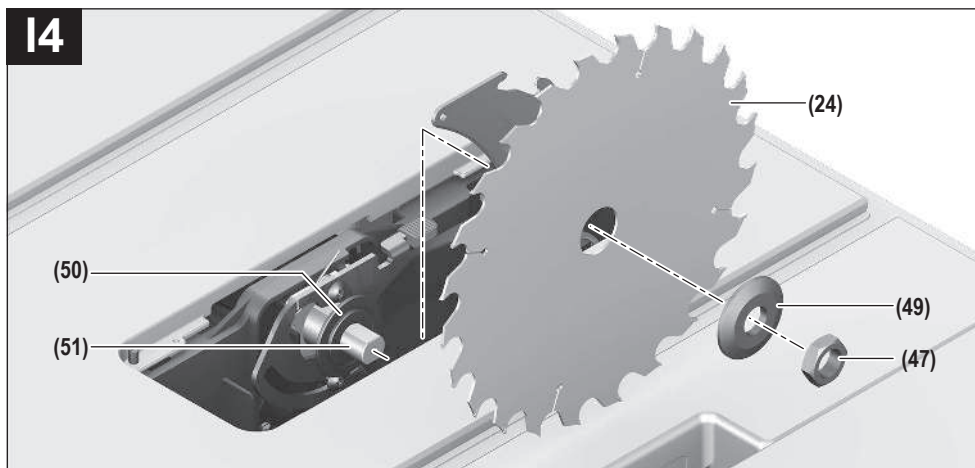
12



13

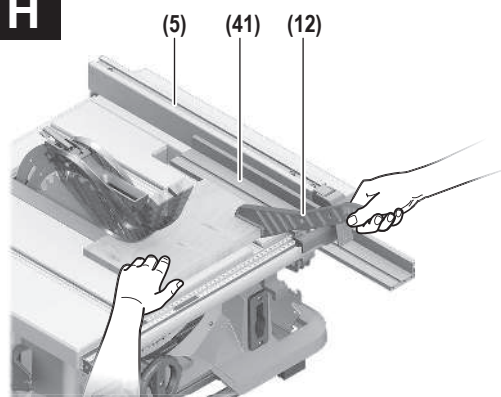
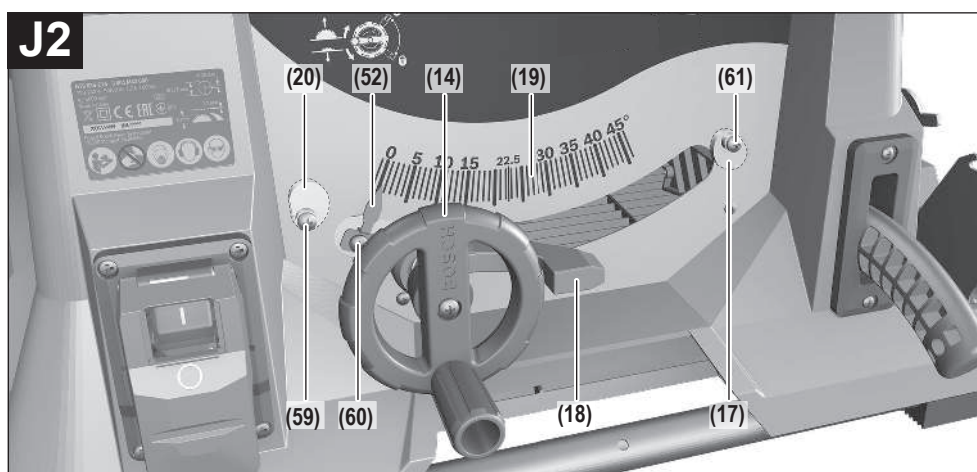


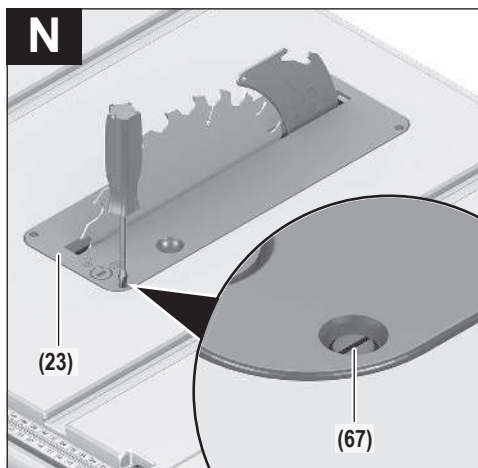
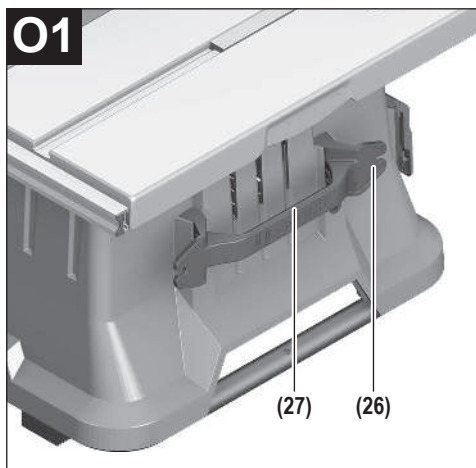
14



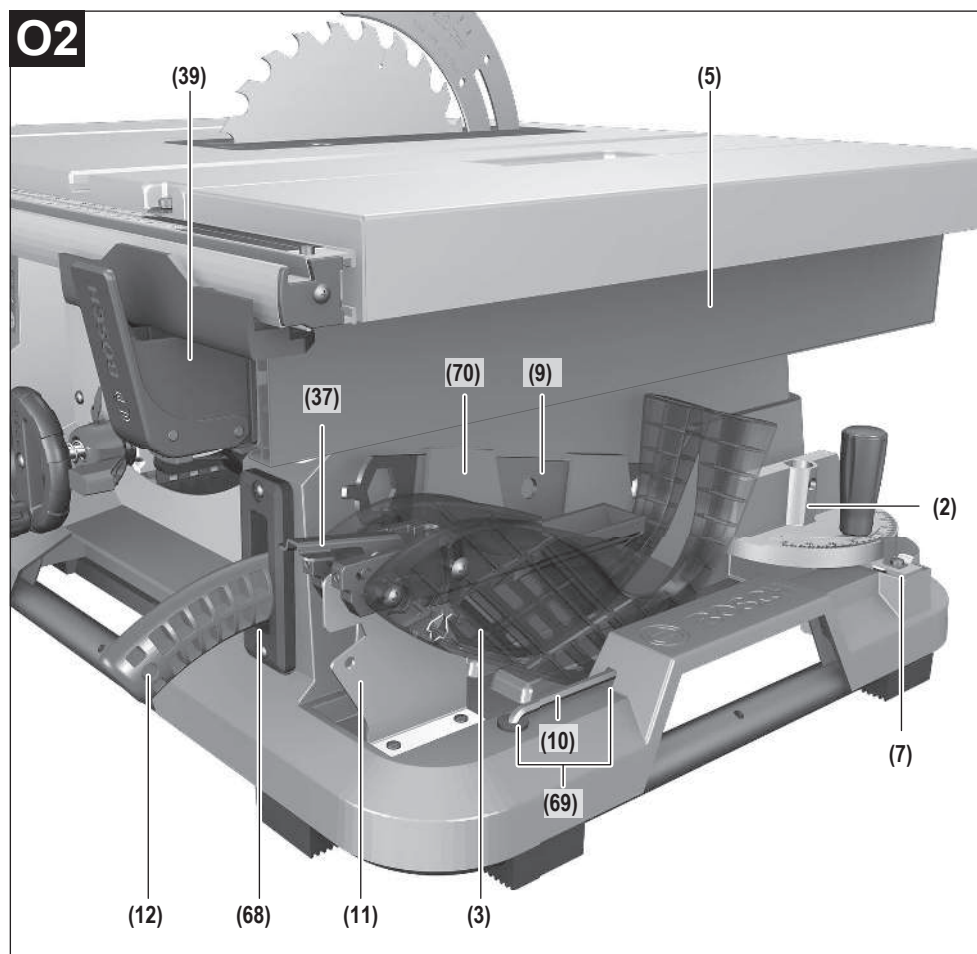




H**I****J1****J2**

K**L****M****N****O1**

02



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.** 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 nevzpříčíjí 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 vzpříčíjí 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 pilu

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 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 pohyblivým se pilovým kotoučem.
- ▶ **Vyrovnání 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, nářadí 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. Pílu 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, použijte doplňkovou dorazovou lištu v kontaktu s horní plochou stolu.** Tenký obrodek se může vklínit pod podélnou vodicí lištu a způsobit zpětný ráz.

Příčiny zpětného rázu a související pokyny

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

Při zpětném rázu často dojde ke zvednutí obrobku ze stolu zadní částí pilového kotouče a jeho vyvrstvení 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 nestěžejte v rovině s pilovým kotoučem. Vždy se postavte na stejnou stranu pilového kotouče, na které se nachází dorazová lišta.** Zpětný ráz může obrodek 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 obrodek, 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 zaklínění pilového kotouče v obrobku a následný zpětný ráz.
- ▶ **Při provádění řezů, které nevedou skrz obrodek, jako je drážkování, používejte k vedení obrobku po stole a dorazu přítláčný hřebek.** Přítláčný hřebek pomáhá zajistit obrodek 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 obrodek je nestabilní a způsobuje vychýlení pilového kotouče v řezné spáře, zablokování a zpětný ráz.
- ▶ **Nikdy neřežte více než jeden obrodek, ať už položené 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 pílu do středu řezné spáry tak, aby se zuby nedotýkaly materiálu.** Pokud se pilový kotouč po spuštění pily zasekne, mohl by obrodek 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 pílu a vytáhněte napájecí kabel, pokud vyjímáte vložku stolu, vyměňujete pilový kotouč nebo upravujete rozvrací klín či ochranný kryt kotouče a pokud necháváte pílu bez dozoru.** Preventivní opatření pomáhají zabránit nehodám.
- ▶ **Nikdy nenechávejte nářadí v chodu bez dozoru.** Vypněte jej a neodcházejte, dokud se nářadí úplně nezastaví. Nehlídaná píla v chodu představuje nekontrolované riziko.
- ▶ **Stolní pílu umístěte na rovnou plochu s dobrým osvětlením, kde budete mít pevný povrch pod nohama a udržte snadno rovnováhu.** Stolní píla 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 pílu 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 píla musí být zajištěna.** Není-li stolní píla správně zajištěna, může se hýbat nebo překloupat.
- ▶ **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 oblym) 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 leštičí 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.

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.

Symbole a jejich význam



Noste ochrannou masku proti prachu.



Noste ochranu sluchu. Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



Noste ochranné brýle.



Dodržujte 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“.

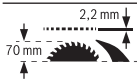


a Průměr pilového kotouče smí činit maximálně 216 mm.

b Při výměně pilového kotouče dbejte na to, aby šířka řezu nebyla menší než 2,3 mm a tloušťka těla pilového kotouče nebyla větší než 2,1 mm. Jinak hrozí nebezpečí, že se rozpěrný klín v obrobku zasekne.

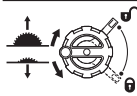
c Tloušťka rozpěrného klínu činí 2,2 mm.

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



Tloušťka rozpěrného klínu činí 2,2 mm.

Maximální možná výška obrobku činí 70 mm.



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

Symbole a jejich význam

	svislého pokosového úhlu (pilový kotouč lze naklápět).
	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) Úhlový doraz
- (3) Ochranný kryt
- (4) Rozpěrný klín
- (5) Podélný doraz
- (6) Rozšíření stolu pily
- (7) Schránka na úhlový doraz
- (8) Montážní otvory
- (9) Očkové klíče (24 mm; 23 mm)
- (10) Klíč na vnitřní šestihran (5 mm)
- (11) Držák pro uložení ochranného krytu
- (12) Posouvací tyčka
- (13) Upínací páčka pro rozšíření stolu pily
- (14) Ruční kolo
- (15) Klika pro zvedání a spouštění pilového kotouče
- (16) Bezpečnostní krytka vypínače
- (17) Doraz pro pokosový úhel 45° (svislý)
- (18) Aretační páčka pro nastavení svislého pokosového úhlu
- (19) Stupnice pro pokosový úhel (svislý)

- (20) Doraz pro pokosový úhel 0° (svislý)
- (21) Stůl pily
- (22) Seřizovací šroub pro upínací sílu podélného dorazu
- (23) Vložka stolu
- (24) Pilový kotouč
- (25) Vodicí drážka pro podélný doraz
- (26) Držák kabelu
- (27) Držadlo
- (28) Vodicí drážka pro úhlový doraz
- (29) Odsávací adaptér
- (30) Vodicí drážka V ve stole pily pro podélný doraz
- (31) Spodní deska
- (32) Aretační šroub mřížky
- (33) Značky pro upínací páčku/svěrku
- (34) Upínací páčka rozpěrného klínu
- (35) Polohovací kolíky pro rozpěrný klín
- (36) Aretační šroub vložky stolu
- (37) Upínací páčka pro ochranný kryt
- (38) Vodicí čep ochranného krytu
- (39) Upínací páčka podélného dorazu
- (40) Vedení tvaru V podélného dorazu
- (41) Přídavný podélný doraz
- (42) Upevňovací sada pro přídavný podélný doraz
- (43) Vodicí kolejnice úhlového dorazu
- (44) Spodní kryt pilového kotouče
- (45) Spona spodního krytu pilového kotouče
- (46) Prohlubeň pro nazdvíhnutí vložky stolu
- (47) Upínací matice
- (48) Páčka aretace vřetena
- (49) Upínací příruba
- (50) Unášecí příruba
- (51) Vřeteno nářadí
- (52) Ukazatel úhlu (svislý)
- (53) Zajišťovací knoflík pro libovolné pokosové úhly (vodorovné)
- (54) Ukazatel úhlu na úhlovém dorazu
- (55) Lupa
- (56) Ukazatel vzdálenosti stolu pily
- (57) Tlačítko zapnutí
- (58) Průzor
- (59) Šroub s křížovou drážkou pro nastavení dorazu 0°
- (60) Šroub ukazatele úhlu (svislého)
- (61) Šroub s křížovou drážkou pro nastavení dorazu 45°
- (62) Šrouby s vnitřním šestihranem (5 mm) vpředu pro nastavení rovnoběžnosti pilového kotouče

- (63) Šrouby s vnitřním šestihranem (5 mm) vzadu pro nastavení rovnoběžnosti pilového kotouče
- (64) Šroub ukazatele vzdálenosti stolu pily
- (65) Šrouby s vnitřním šestihranem (5 mm) pro nastavení rovnoběžnosti podélného dorazu

- (66) Šroub ukazatele vzdálenosti podélného dorazu
- (67) Seřizovací šrouby pro vložku stolu
- (68) Schránka na posouvací tyčku
- (69) Schránka na klíč na vnitřní šestihran
- (70) Schránka na očkový klíč

Technické údaje

Stolní okružní pila		GTS 635-216	GTS 635-216
Číslo zboží		3 601 M42 001 3 601 M42 031 3 601 M42 071 3 601 M42 041	3 601 M42 0B1
Jmenovitý příkon	W	1 600	1 600
Jmenovité napětí	V	220–240	220–240
Frekvence	Hz	50/60	50/60
Otáčky naprázdno	ot/min	5 500	5 500
Omezení rozběhového proudu		●	●
Hmotnost ^{A)}	kg	20,7	20,7
Třída ochrany		□/II	□/II
Rozměry (včetně odnímatelných prvků nářadí)			
Šířka × hloubka × výška	mm	658 × 332 × 553	658 × 332 × 553
Rozměry vhodných pilových kotoučů			
Průměr pilového kotouče D	mm	216	216
Tloušťka těla kotouče	mm	1,5–2,1	1,5–2,1
Min. tloušťka zubu/rozeč zubů	mm	2,3	2,3
Průměr otvoru d	mm	30	25,4

A) S ochranným krytem (3), rozpěrným klínem (4), podélným dorazem (5), úhlovým dorazem (2), posouvací tyčkou (12), bez síťového přívodního kabelu

Maximální rozměry obrobku: (viz „Maximální rozměry obrobku“, Stránka 25)

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 **92 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 (24) a rozpěrným klínem (4)
- Úhlový doraz (2)
- Podélný doraz (5)
- Přídavný podélný doraz (41)
- Upevňovací sada pro přídavný podélný doraz (42) (2 upevňovací šrouby, 2 podložky, 2 křídlové matice)
- Ochranný kryt (3)
- Klíč na vnitřní šestihran (10)
- Očkový klíč (9) s hrotem plochého šroubováku

– Posouvací tyčka (12)

– Vložka stolu (23)

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.

Montáž jednotlivých dílů

- Vyjměte všechny dodané díly opatrně z obalu.
- Odstraňte veškerý balicí materiál z elektrického nářadí a z dodaného příslušenství.
- Otočte aretační šrouby (32) hrotem očkového klíče (9) až nadoraz ve směru otevřeného zámku a otevřete mřížku (31) (viz obrázek a).
- Odstraňte balicí materiál pod blokem motoru.

Přímo na krytu jsou upevněné následující prvky nářadí: posouvací tyčka (12), očkový klíč (9), klíč na vnitřní šestihran (10), podélný doraz (5), úhlový doraz (2), odsávací adaptér (29), přídatný podélný doraz (41) s upevňovací sadou (42), ochranný kryt (3).

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

Nastavení polohy rozpěrného klínu (viz obrázky b1–b2)

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

- Otáčejte klikou (15) po směru hodinových ručiček až nadoraz tak, aby se pilový kotouč (24) nacházel v nejvyšší možné poloze nad stolem pily.
- Povolte upínací páčku (34) po směru hodinových ručiček tak, aby směřovala nahoru.
- Posuňte rozpěrný klín (4) směrem k upínací páčce (34) 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 (35) zaskočit do dolních otvorů v rozpěrném klínu a znovu utáhněte upínací páčku (34).
- Značky (33) na upínací desce a upínací páčce (34) musí být vyrovnané podle znázornění.

Montáž vložky stolu (viz obrázek c)

- Vložte vložku stolu (23) přes rozpěrný klín (4) do otvoru pro nástroj.
 - Otočte aretační šroub (36) hrotem očkového klíče (9) až nadoraz ve směru zavřeného zámku.
- Přední strana vložky stolu (23) musí být zarovnaná se stolem pily nebo mírně pod ním, zadní strana musí být zarovnaná se stolem pily nebo mírně nad ním.

Montáž ochranného krytu (viz obrázky d1 – d2)

Upozornění: Ochranný kryt montujte pouze tehdy, pokud je rozpěrný klín nastavený v nejhornější poloze přesně nad středem pilového kotouče (viz obrázek b2). Nemontujte ochranný kryt, pokud se rozpěrný klín nachází v nejspodnější poloze (stav při dodání nebo poloha pro řezání drážek) (viz obrázek b1).

- Povolte upínací páčku (37) a vyjměte ochranný kryt (3) z držáku (11).
- Jednou rukou držte chránič pilového kotouče (horní kovovou lištu), který je součástí ochranného krytu (3), a druhou rukou otočte upínací páčku (37) nahoru.
- Zasuňte vodící čep (38) dozadu do drážky v rozpěrném klínu (4).
- Posuňte ochranný kryt (3) dolů tak, aby byl chránič pilového kotouče (horní kovová lišta) **rovnoběžně** s povrchem stolu pily (21).
- Stiskněte dolů upínací páčku (37). 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.**

Montáž podélného dorazu (viz obrázek e)

Podélný doraz (5) lze umístit buď vlevo, nebo vpravo od pilového kotouče.

- Povolte zajišťovací páčku (39) podélného dorazu (5). Tím se uvolní vedení ve tvaru V (40).
- Podélný doraz nasadte nejprve vedením ve tvaru V do vodící drážky (30) ve stole pily. Poté umístěte podélný doraz do přední vodící drážky (25) ve stole pily. Podélný doraz je nyní libovolně přesouvateľný.
- Pro zajištění podélného dorazu stiskněte zajišťovací páčku (39) dolů.

Montáž přídatného podélného dorazu (viz obrázek f)

Pro řezání úzkých obrobků a pro řezání svislých pokosových úhlů musíte na podélný doraz (5) namontovat přídatný podélný doraz (41). Přídatný podélný doraz lze namontovat na podélný doraz (5) podle potřeby vlevo nebo vpravo.

Pro montáž použijte upevňovací sadu pro přídatný podélný doraz (42) (2 upevňovací šrouby, 2 podložky, 2 křídlové matice).

- Prostrčte upevňovací šrouby postranními otvory v podélném dorazu (5).
- Hlavy šroubů přitom slouží jako vedení přídatného podélného dorazu.
- Nasadte přídatný podélný doraz (41) na hlavy upevňovacích šroubů.
- Na upevňovací šrouby nasadte podložky a pomoci křídlových matic šrouby utáhněte.

Montáž úhlového dorazu (viz obrázek g)

- Nasadte kolejnici (43) úhlového dorazu (2) do jedné z určených vodičích drážek (28) ve stole pily.

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 h)

- Upevněte elektronářadí pomocí vhodného šroubového spoje na pracovní plochu. K tomu slouží otvory (8).

Montáž na pracovní stůl Bosch (viz obrázek i)

Pracovní stoly Bosch (např. **GTA 560**) 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.

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 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.

- 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 spodní kryt pilového kotouče a nepoužívejte odsávání třísek.**

Čištění spodního krytu pilového kotouče (viz obrázek j)

Pro odstranění úlomků obrobku a velkých třísek můžete spodní kryt pilového kotouče (44) otevřít.

- Elektronářadí vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Počkejte, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví.
- Naklopte elektronářadí na bok.
- Otevřete mřížku (31) (viz obrázek a).
- Roztáhněte spony (45) spodního krytu pilového kotouče mírně od sebe a odklopte spodní kryt pilového kotouče (44).
- Odstraňte úlomky obrobku a třísky.
- Spodní kryt pilového kotouče (44) zase sklopte tak, aby spony (45) zaskočily.
- Zavřete mřížku (31).
- Uvedte elektronářadí do pracovní polohy.

Externí odsávání (viz obrázek k)

- Zastrčte vhodnou hadici vysavače pevně do odsávacího adaptéru (29).

Vysavač musí být vhodný pro řezaný materiál.

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

Výměna pilového kotouče (viz obrázky l1–l4)

- ▶ **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

- Povolte upínací páčku (37) a vytáhněte ochranný kryt (3) z drážky v rozpěrném klínu (4).
- Otočte aretační šroub (36) hrotem očkového klíče (9) až nadoraz ve směru otevřeného zámku a vyjměte vložku stolu (23) z otvoru pro nástroj. Ke snadnějšímu nazdvíhnutí slouží prohlubeň (46).

- Otáčejte klikou **(15)** po směru hodinových ručiček až nadoraz tak, aby se pilový kotouč **(24)** nacházel v nejvyšší možné poloze nad stolem pily.
- Očkovým klíčem **(9)** otáčejte upínací matici **(47)** a zároveň utáhněte páčku aretace vřetena **(48)** tak, aby zaskočila.
- Podržte páčku aretace vřetena přitaženou a odšroubujte upínací matici proti směru hodinových ručiček.
- Sejměte upínací přírubu **(49)**.
- Sejměte pilový kotouč **(24)**.

Montáž pilového kotouče

- Je-li to nutné, očistěte před namontováním všechny montované díly.
- Nasaďte nový pilový kotouč na unášecí přírubu **(50)** vřetena nářadí **(51)**.

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!

- Nasaďte upínací přírubu **(49)** a upínací matici **(47)**.
- Očkovým klíčem **(9)** otáčejte upínací matici **(47)** a zároveň utáhněte páčku aretace vřetena **(48)** tak, aby zaskočila.
- Upínací matici pevně utáhněte proti směru hodinových ručiček.
- Vložte vložku stolu **(23)** přes rozpěrný klín **(4)** do otvoru pro nástroj. Otočte aretační šroub **(36)** hrotem očkového klíče **(9)** až nadoraz ve směru zavřeného zámku.
- Znovu namontujte ochranný kryt **(3)**.

Provoz

► Před každou prací na elektronářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Přepavní a pracovní poloha pilového kotouče

Přepavní poloha

- Odstraňte ochranný kryt **(3)**, odstraňte vložku stolu **(23)** a nastavte rozpěrný klín **(4)** do nejspodnější polohy. Znovu nasaďte vložku stolu **(23)**.
- Otáčejte klikou **(15)** proti směru hodinových ručiček, dokud se zuby pilového kotouče **(24)** nebudou nacházet pod stolem pily **(21)**.
- Zasuňte rozšíření stolu **(6)** zcela dovnitř. Stiskněte zajišťovací páku **(13)** dolů. Tím je rozšíření stolu pily zafixované.

Pracovní poloha

- Nastavte rozpěrný klín **(4)** v nejhornější poloze přesně nad střed pilového kotouče, nasaďte vložku stolu **(23)** a namontujte ochranný kryt **(3)**.

- Otáčejte klikou **(15)** po směru hodinových ručiček, dokud se nebudou horní zuby pilového kotouče **(24)** 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)

Pomocí rozšíření stolu pily **(6)** se stůl pily **(21)** rozšíří směrem doprava.

- Zatáhněte zajišťovací páčku **(13)** pro rozšíření stolu pily úplně nahoru.
- Vytáhněte rozšíření stolu pily **(6)** ven až na požadovanou délku.
- Stiskněte zajišťovací páčku **(13)** 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 **0°** do **45°**.

- 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°.

- Zatáhněte za ruční kolo **(14)** nebo ho zatlačte podél kulisy tak, aby ukazatel úhlu **(52)** ukazoval požadovaný svislý pokosový úhel.
- Podržte ruční kolo v této poloze a aretační páčku znovu utáhněte **(18)**.

Pro rychlé a přesné nastavení svislých standardních úhlů 0° a 45° jsou určené dorazy nastavené z výroby **((20), (17))**.

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

Upozornění: Pro řezání zkosení (dlouhé klíny) používejte odpovídající přípravky.

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

- Povolte zajišťovací knoflík **(53)**, pokud je utažený.
- Otáčejte úhlovým dorazem, dokud ukazatel úhlu **(54)** neukazuje požadovaný pokosový úhel.
- Zajišťovací knoflík **(53)** opět utáhněte.

Nastavení podélného dorazu (viz obrázek D)

Podélný doraz **(5)** lze umístit buď vlevo, nebo vpravo od pilového kotouče. Značka v lupě **(55)** 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 e)“, Stránka 21).

Nastavení podélného dorazu s nevytaženým stolem pily

- Povolte zajišťovací páčku (39) podélného dorazu (5). Posuňte podélný doraz tak, aby značka v lupě (55) ukazovala požadovanou vzdálenost od pilového kotouče. S nevytaženým stolem pily platí dolní popis stříbrné stupnice (1).
- Pro zajištění stiskněte zajišťovací páčku (39) 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 (55) na dolní stupnici ukazovala 29 cm. Pro zajištění stiskněte zajišťovací páčku (39) znovu dolů.
- Zatáhněte zajišťovací páčku (13) pro rozšíření stolu pily úplně nahoru.
- Vytáhněte rozšíření stolu pily (6) ven tak, aby ukazatel vzdálenosti (56) ukazoval požadovanou vzdálenost od pilového kotouče na horní stupnici.
- Stiskněte zajišťovací páčku (13) dolů. Tím je rozšíření stolu pily zafixované.

Nastavení přídatného podélného dorazu (viz obrázek E)

Pro řezání úzkých obrobků a pro řezání svislých pokosových úhlů musíte na podélný doraz (5) namontovat přídatný podélný doraz (41).

Přídatný podélný doraz lze namontovat na podélný doraz (5) 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 z upevňovací sady (42) a posuňte přídatný podélný doraz tak, aby k upevnění sloužily už jen dva přední šrouby.
- Křídlové matice zase utáhněte.

Nastavení rozpěrného klínu

Rozpěrný klín (4) zabraňuje uváznutí pilového kotouče (24) v řezu. Jinak existuje nebezpečí zptného 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 přímce 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 použijte pro řezání drážek nebo polodrážek pouze s odpovídajícím vhodným ochranným zařízením (např. tunelovým ochranným krytem, přítlačným hřebem).**
- Povolte upínací páčku (37) a vytáhněte ochranný kryt (3) z drážky v rozpěrném klínu (4). Aby byl ochranný kryt chráněn před poškozením, uložte ho do příslušného držáku (11) na krytu (viz také obrázek O1).
- Otáčejte klikou (15) po směru hodinových ručiček až nadoraz tak, aby se pilový kotouč (24) nacházel v nejvyšší možné poloze nad stolem pily.
- Povolte upínací páčku (34) po směru hodinových ručiček tak, aby směřovala nahoru.
- Vytáhněte rozpěrný klín z kolíků (35) (upínací páčku (34) vytáhněte trochu ven) a posuňte rozpěrný klín (4) až nadoraz dolů.
- Nechte oba kolíky (35) zaskočit do dolních otvorů v rozpěrném klínu a znovu utáhněte upínací páčku (34). Značky (33) na svěrci a na upínací páčce (34) musí být vyrovnané (viz také obrázek b2).

Uvedení do provozu

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

Zapnutí (viz obrázek G1)

- Pro zapnutí stiskněte zelené tlačítko zapnutí (57).

Vypnutí (viz obrázek G2)

- Stiskněte bezpečnostní krytku (16).

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 (57).

Ochrana proti neoprávněnému použití (viz obrázek G3)

Na ochranu proti neoprávněnému použití můžete bezpečnostní krytku vypínače (16) zajistit pomocí visacího zámku.

- Posuňte průzor (58) úplně nahoru a mírně zatlačte na bezpečnostní krytku.
- Zamkněte obě oka průzoru a oko destičky vypínače pomocí visacího zámku.

Pracovní pokyny

Všeobecná upozornění k pile

- **Při všech řezech musíte nejprve zajistit, aby se pilový kotouč nikdy nemohl dotýkat dorazů nebo jiných dílů nářadí.**

- ▶ **Elektronáradí používejte pro řezání drážek nebo polodrážek pouze s odpovídajícím vhodným ochranným zařízením (např. tunelovým ochranným krytem, přitlačným hřebem).**
- ▶ **Nepoužívejte elektronáradí 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.

Něžejte zdeformované obrobky. Obrodek musí mít vždy jednu přímou hranu pro přiložení k podélnému dorazu.

Posouvací tyčku uschovávejte vždy na elektronáradí.

Postavení obsluhy (viz obrázek H)

- ▶ **Nikdy nestáňte v rovině s pilovým kotoučem. Vždy se postavte na stejnou stranu pilového kotouče, na které se nachází dorazová lišta.** Zpětný ráz může obrodek 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:

- Obrodek 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 (12).

Maximální rozměry obrobku

Svislý pokosový úhel	Max. výška obrobku [mm]
0°	70
45°	50

Řezání

Řezání přímých řezů

- Nastavte podélný doraz (5) na požadovanou šířku řezu.
- Položte obrodek na stůl pily před ochranný kryt (3).
- Zvedněte nebo spusťte pilový kotouč pomocí kliky (15) natolik nahoru nebo dolů, aby se horní zuby pilového kotouče (24) nacházely cca 3–6 mm nad obrobkem.
- Zapněte elektrické nářadí.
- Obrodek s rovnoměrným posuvem prořízněte. 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 (5) vpravo od pilového kotouče.
- Postupujte podle pracovních kroků uvedených v části: (viz „Řezání přímých řezů“, Stránka 25)

Řezání vodorovných pokosových úhlů (viz obrázek I)

- Na úhlovém dorazu (2) nastavte požadovaný vodorovný pokosový úhel.
- Přiložte obrodek k úhlovému dorazu (2).
- Zvedněte nebo spusťte pilový kotouč klikou (15) nahoru nebo dolů natolik, aby horní zuby pily vyčnívaly cca 5 mm nad povrch obrobku.
- Zapněte elektronáradí.
- Přitlačte obrodek jednou rukou proti úhlovému dorazu a druhou rukou ho za zajišťovací knoflík (53) vedte pomalu ve vodici drážce (28) dopředu.
- Elektronáradí vypněte a počkejte, až se pilový kotouč zcela zastaví.

Kontrola a seřízení základních nastavení

Pro zaručení přesných řezů musíte po intenzivním použití zkontrolovat základní nastavení elektronáradí 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 elektronáradí do pracovní polohy.
- Nastavte svislý pokosový úhel pilového kotouče 0°.
- Odstraňte ochranný kryt (3).

Kontrola (viz obrázek J1)

- Odstraňte vložku stolu (23) (viz „Montáž vložky stolu (viz obrázek c)“, Stránka 21).
- Nastavte úhlové pravítko na 90° a umístěte ho na stůl pily (21).

Rameno úhlového pravítka musí být po celé délce zarovnané s pilovým kotoučem (24).

Nastavení (viz obrázek J2)

- Povolte šroub (59). Tak lze doraz 0° (20) posunout.
- Povolte aretační páčku (18).
- Posuňte ruční kolo (14) 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 (18).
- Šroub (59) znovu utáhněte.
- Znovu namontujte vložku stolu (23) (viz „Montáž vložky stolu (viz obrázek c)“, Stránka 21).

Jestliže není ukazatel úhlu (52) po nastavení v jedné přímce se značkou stupnice (19), povolte šroub (60) 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 (61); posunutí dorazu 45° (17)). Ukazatel úhlu (52) se přitom nesmí znovu přenastavit.

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

- Uved'te 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 (28).
- 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 (10) povolte šrouby s vnitřním šestihranem (62) vpředu pod stolem pily a šrouby s vnitřním šestihranem (63) vzadu pod stolem pily.
- Opatrně pohybuje pilovým kotoučem tak, aby byl rovnoběžně s vodicí drážkou (28).
- Znovu utáhněte všechny šrouby (62) a (63).

Nastavení ukazatele vzdálenosti stolu pily (viz obrázek L)

- Umístěte podélný doraz vpravo od pilového kotouče. Posuňte podélný doraz tak, aby značka v lupě (55) na dolní stupnici ukazovala 29 cm.
- Pro zajištění stiskněte zajišťovací páčku (39) znovu dolů.
- Zatáhnete zajišťovací páčku (13) úplně nahoru a vytáhnete rozšíření stolu pily (6) až nadoraz ven.

Kontrola

Ukazatel vzdálenosti (56) musí na horní stupnici (1) ukazovat stejnou hodnotu jako značka v lupě (55) na dolní stupnici (1).

Nastavení

- Vytáhněte rozšíření stolu pily (6) až nadoraz ven.
- Křížovým šroubovákem povolte šroub (64) a vyrovnejte ukazatel vzdálenosti (56) podél značky 29 cm na horní stupnici (1).

Nastavení rovnoběžnosti podélného dorazu (viz obrázek M)

- Uved'te elektronářadí do pracovní polohy.
- Odstraňte ochranný kryt (3).
- Povolte upínací páčku (39) podélného dorazu a posuňte ho tak, aby se dotýkal pilového kotouče.

Kontrola

Podélný doraz (5) se musí dotýkat pilového kotouče po celé délce.

Nastavení

- Dodaným klíčem na vnitřní šestihran (10) povolte šrouby s vnitřním šestihranem (65).
- Opatrně posuňte podélný doraz (5) tak, aby se po celé délce dotýkal pilového kotouče.
- Podržte podélný doraz v této poloze a stiskněte upínací páčku (39) opět dolů.
- Znovu utáhněte šrouby s vnitřním šestihranem (65).

Nastavení upínací síly podélného dorazu

Upínací síla podélného dorazu (5) může při častém používání klesat.

- Utahujte seřizovací šroub (22), dokud znovu nelze podélný doraz zafixovat na stole pily.

Nastavení lupy podélného dorazu (viz obrázek M)

- Uved'te elektrické nářadí do pracovní polohy.
- Odstraňte ochranný kryt (3).
- Přesuňte podélný doraz (5) zprava tak, aby se dotýkal pilového kotouče.

Kontrola

Značka lupy (55) musí být v jedné přímce se značkou 0 mm na stupnici (1).

Nastavení

- Křížovým šroubovákem povolte šroub (66) a vyrovnejte značku podél značky 0 mm.

Nastavení úrovně vložky stolu (viz obrázek N)

Kontrola

Přední strana vložky stolu (23) musí být zarovnaná se stolem pily nebo mírně pod ním, zadní strana musí být zarovnaná se stolem pily nebo mírně nad ním.

Nastavení

- Hrotem očkového klíče (9) nastavte správnou úroveň seřizovacích šroubů (67).

Uskladnění a přeprava

Uložení částí nářadí (viz obrázky O1 – O2)

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

- Sejměte přídavný podélný doraz (41) z podélného dorazu (5).
- Vložte všechny volné části nářadí do úložných přihrádek na krytu (viz následující tabulku).

Prvek stroje	Úložná schránka
podélný doraz (5)	otočit, zavěsit zesponu do vodicích kolejnic a zajistit upínací páčku (39)
posouvací tyčka (12)	vložit do schránky (68)
ochranný kryt (3)	zavěsit do vybrání v držáku (11) a utáhnout pomocí upínací páčky (37)
klíč na vnitřní šestihran (10)	vložit do schránky (69)
očkový klíč (9)	vložit do schránky (70)

Prvek stroje	Úložná schránka
úhlový doraz (2)	vložit do schránky (7)
přídavný podélný doraz (41)	zasunout do drážky v podélném dorazu (5) a utáhnout pomocí křídlových šroubů

Přenášení elektronářadí

Před přepravou elektrického nářadí musíte provést následující kroky:

- Uved'te elektrické nářadí do přepravní polohy.
- Odstraňte všechny díly příslušenství, které nelze pevně namontovat na elektrické nářadí.
Nepoužívané pilové kotouče ukládejte pro přepravu pokud možno do uzavřeného zásobníku.
- Zasuňte rozšíření stolu **(6)** úplně dovnitř a pro zafixování stiskněte upínací páčku **(13)** dolů.
- Síťový kabel namotejte na držák kabelu **(26)**.
- Pro zvednutí nebo přemístění použijte držadla **(27)**.

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

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.

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

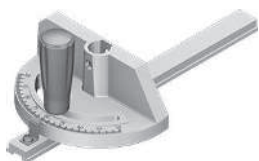
Elektronářadí, příslušenství a obaly odevzdejte k ekologické recyklaci.



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.



1 609 B04 510



1 609 B06 410

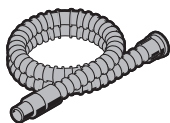


1 609 B04 590



1 609 B04 542

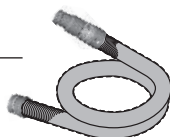
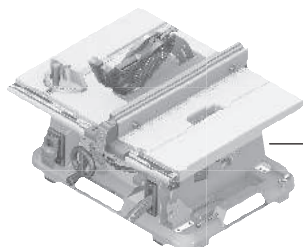
**GTA 560**
3 601 M22 700



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



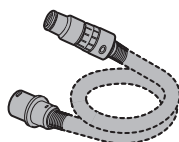
GAS 18V-12 MC



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
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>