



Professional

GCM 254

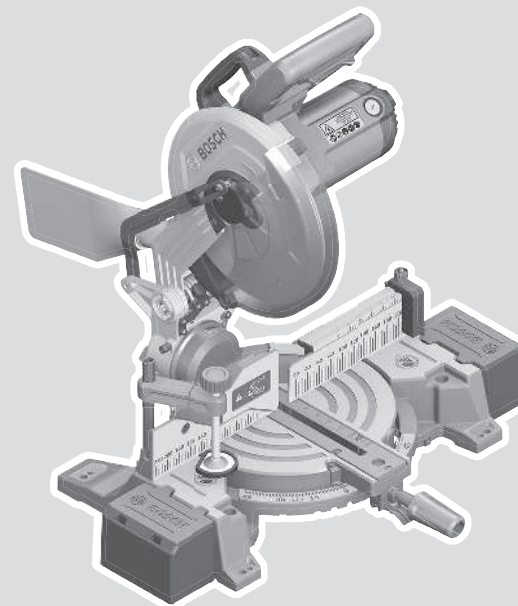
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 88M (2026.07) PS / 25



1 609 92A 88M



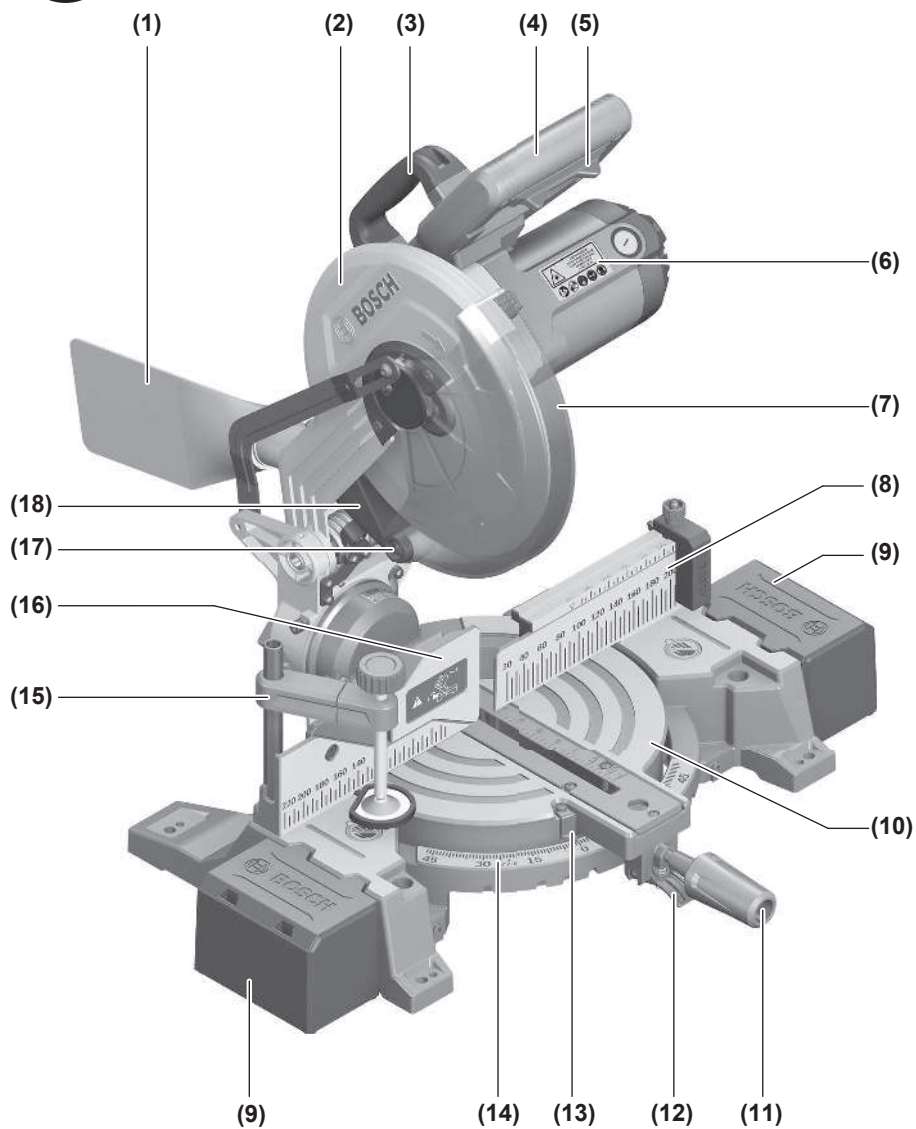
cs Původní návod k používání

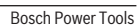


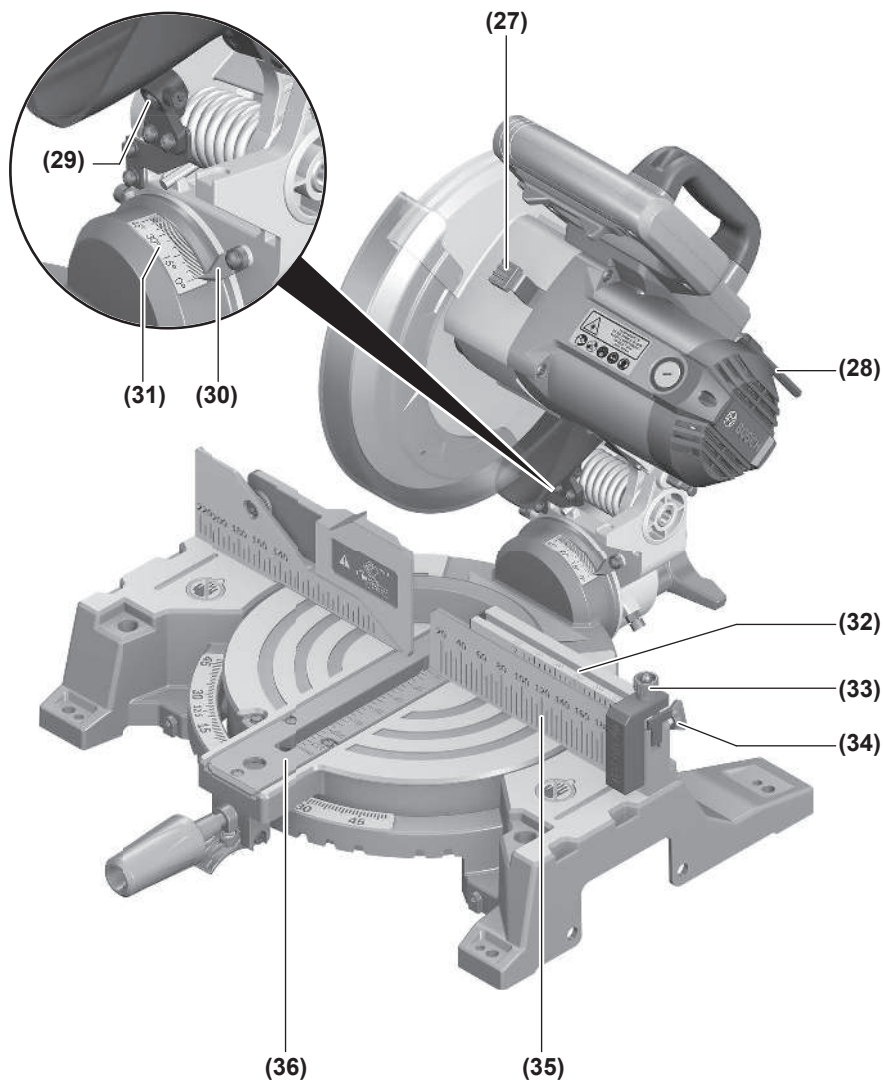
Čeština Stránka 12

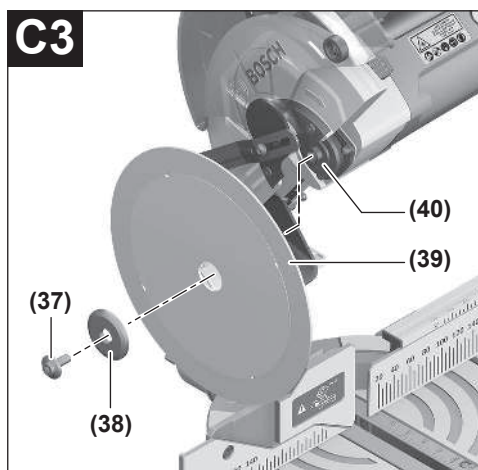
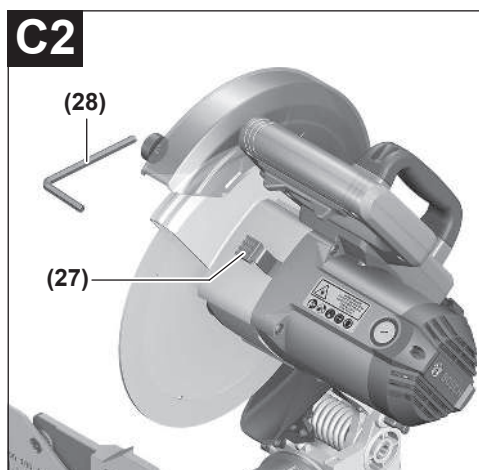
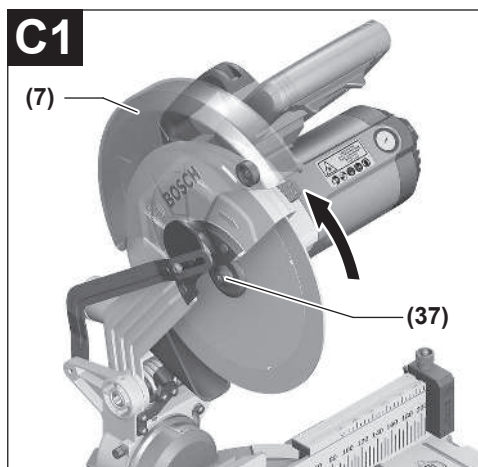
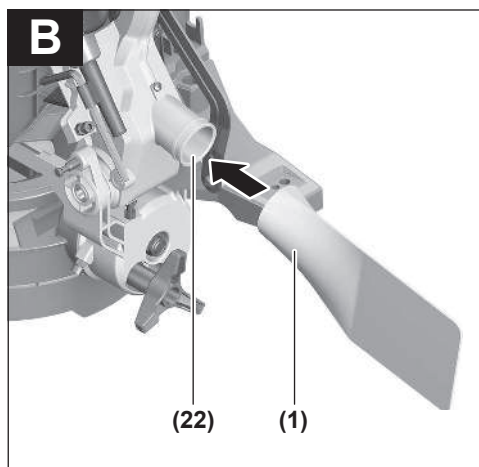
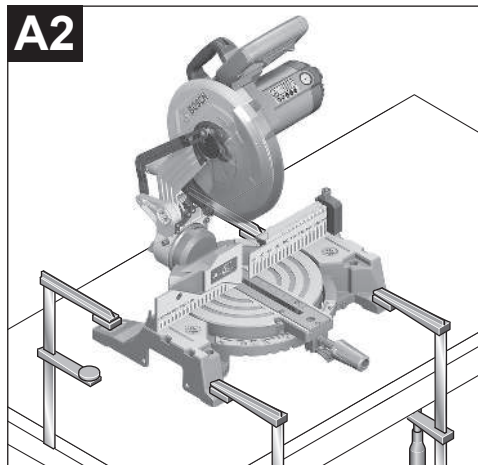
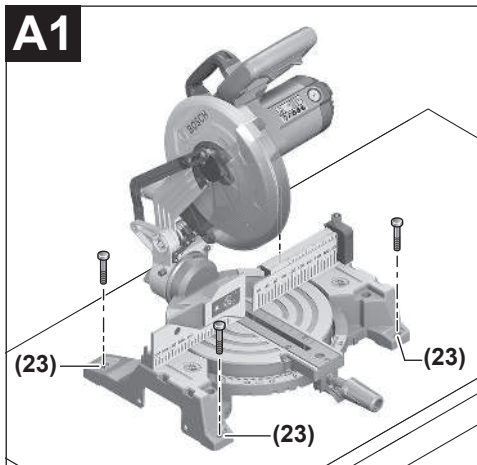


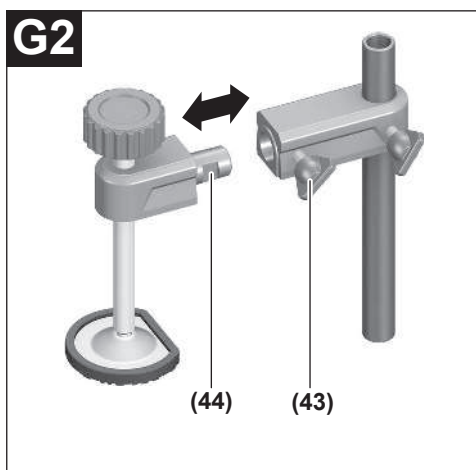
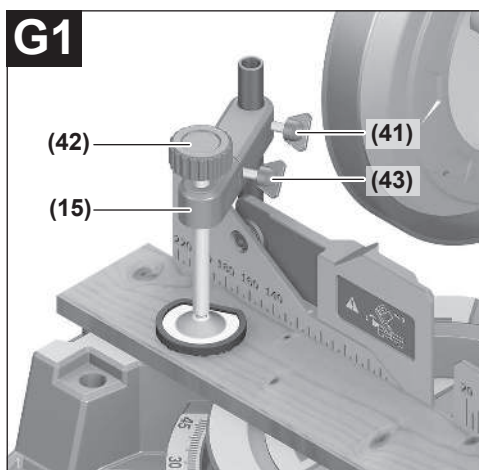
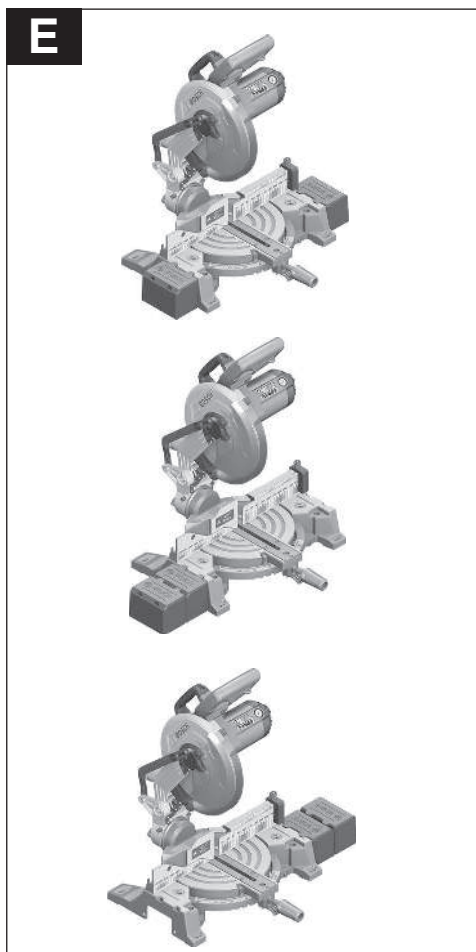
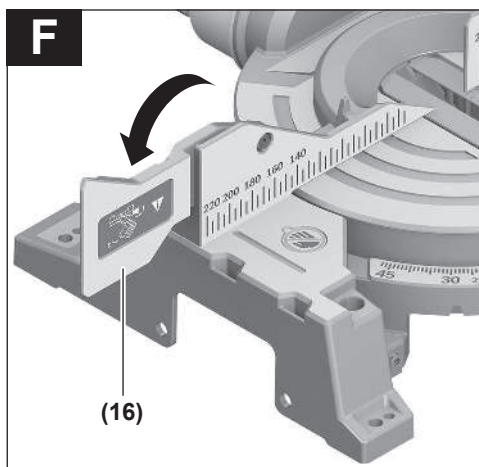
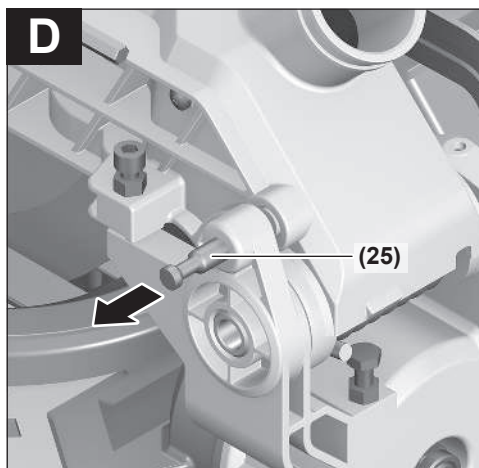
<https://eu-doc.bosch.com/>











G3

(15)

(42)

(21)

H

(10)

(45)

(12)

(11)

I

(16)

(30)

(31)

(24)

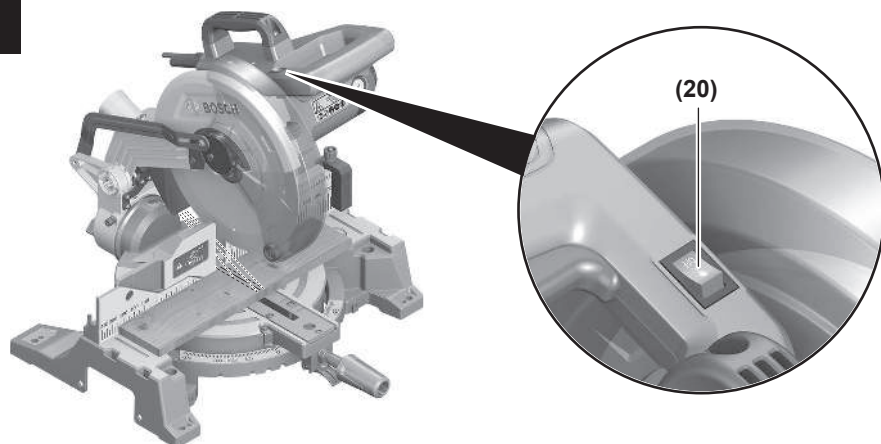
J

(5)

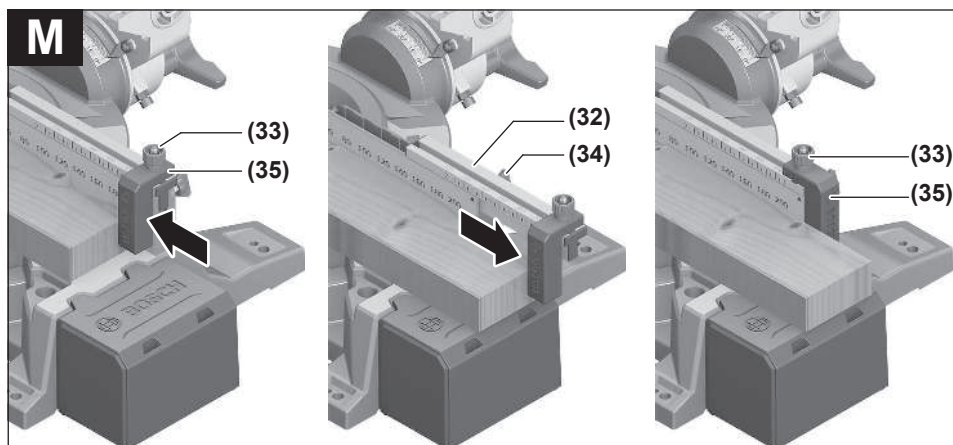
(19)

K

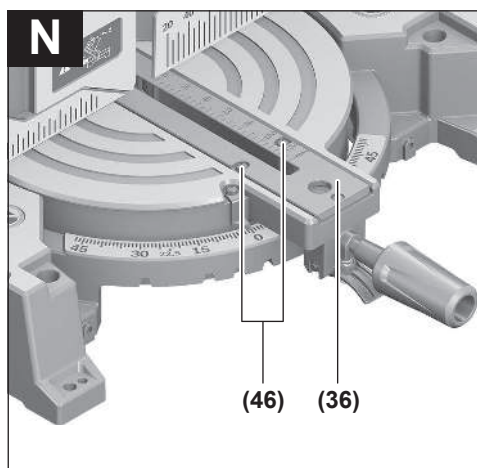
L



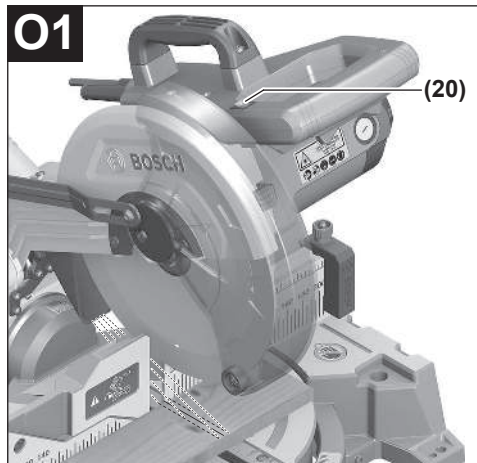
M

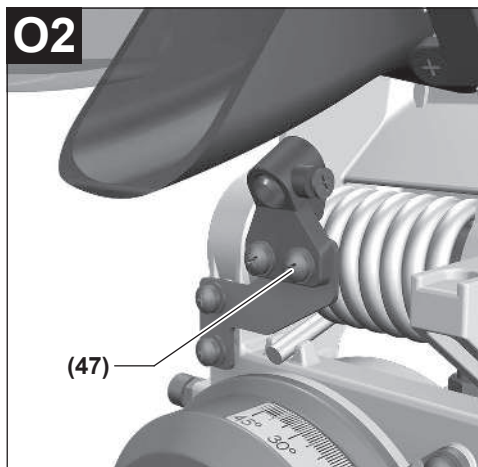
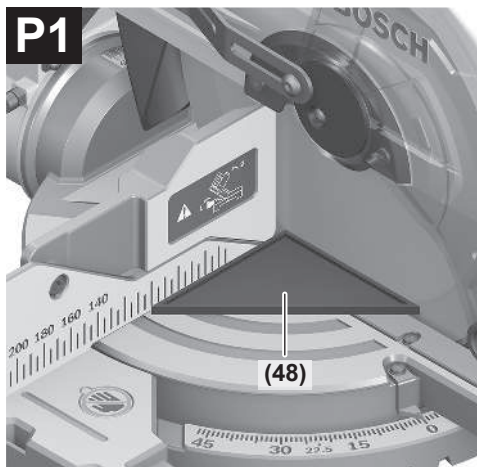
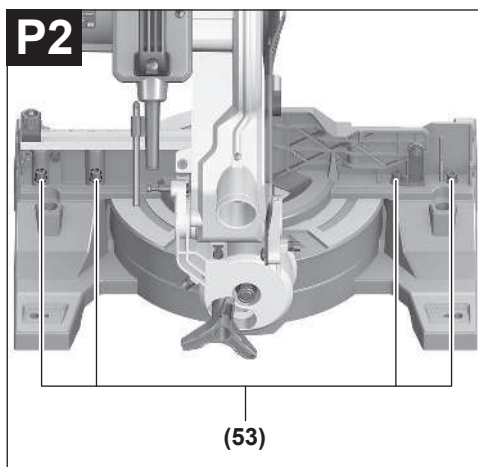
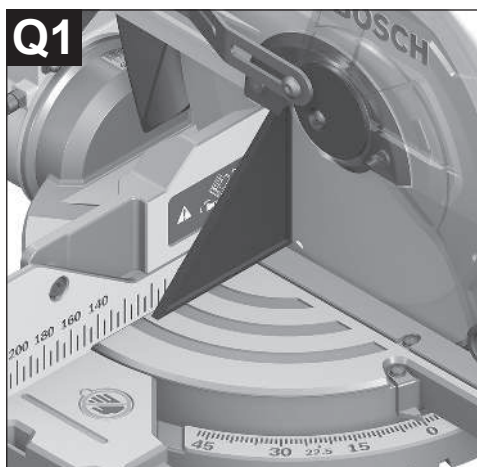
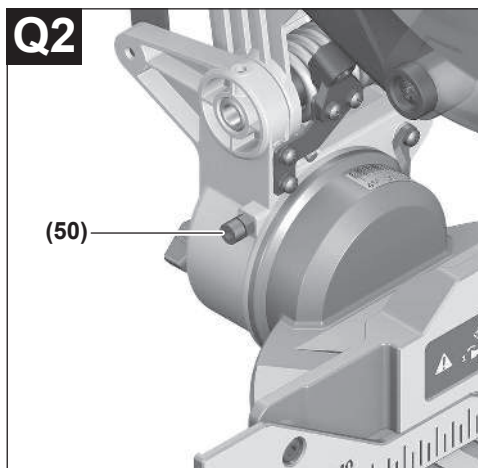
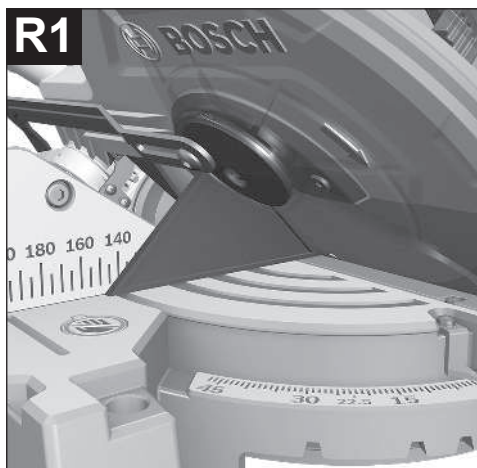


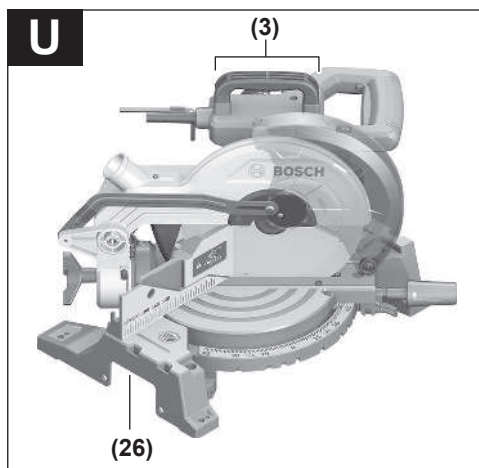
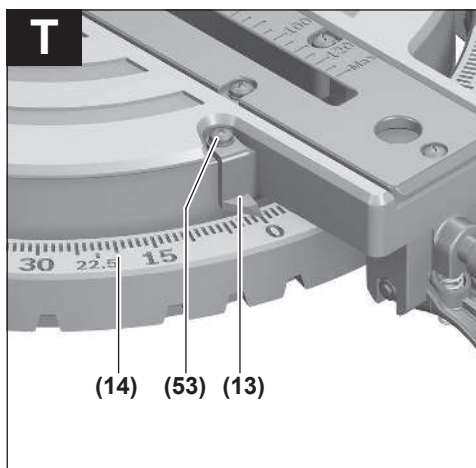
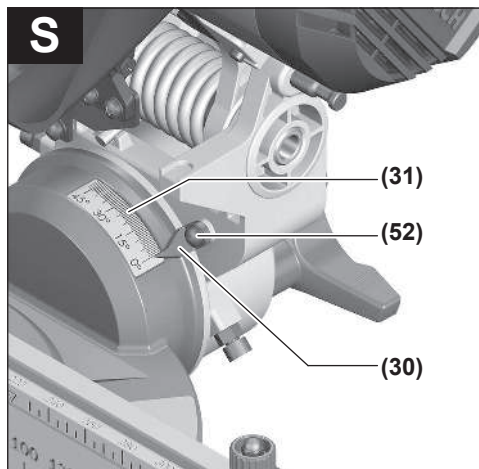
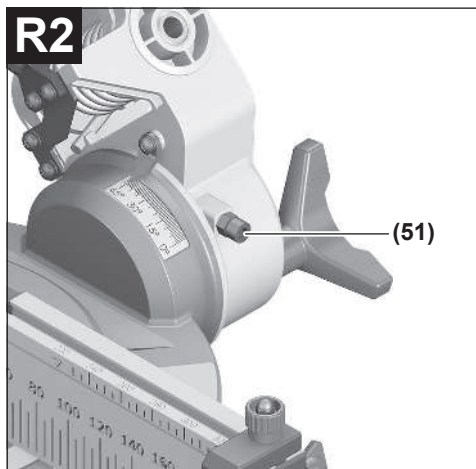
N



O1



O2**P1****P2****Q1****Q2****R1**



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 příslušenství nebo nářadí odložíte, vytáhnete 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 vzpřichují 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.
- ▶ **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně vzpřichují 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 upozornění k pokosovým pilám

- ▶ **Pokosové pily jsou určeny k řezání dřeva nebo materiálů dřevu podobných. Nelze je používat s dělicími kotouči k řezání železických materiálů, jako jsou tyče, šrouby apod.** Brusný prach může způsobit zaseknutí spodního ochranného krytu. Jiskry z broušení mohou spálit spodní ochranný kryt, vkladací desku nebo jiné plastové části.
- ▶ **Využívejte svěrek k upevnění obrobku, kdykoli to bude možné. Budete-li přidržovat obrobek rukou, držte jej ve vzdálenosti nejméně 100 mm od obou stran pilového kotouče. Nepoužívejte pilu k řezání kusů, které jsou příliš malé na upevnění pomocí svěrky nebo na přidržení rukou.** Pokud rukou položíte příliš blízko pilového kotouče, zvyšuje se riziko zranění při kontaktu s kotoučem.
- ▶ **Obrobek musíte upevnit svěrkami nebo jej přidržet k dorazové liště i ke stolu. Obrobek při řezání nikdy nedržte jen v ruce.** Nepřípevněné nebo pohyblivé obrobky mohou být odhozeny vysokou rychlostí a způsobit zranění.
- ▶ **Nikdy nepokládáte ruce přes linku zamýšleného řezu před kotoučem pily ani za ním.** Přidržování obrobku opačnou rukou, tzn. přidržování levou rukou na pravé straně pilového kotouče a naopak, je velmi nebezpečné.
- ▶ **Je-li kotouč v pohybu, nepřibližujte se rukou za dorazovou lištu k pilovému kotouči ani z jedné strany na méně než 100 mm, ať už za účelem odstranění úlomků dřeva, či z jiného důvodu.** Je možné, že neodhadnete správně vzdálenost ruky od kotouče a můžete se vážně zranit.
- ▶ **Obrobek si před řezáním pečlivě prohlédněte. Pokud je pokřivený nebo prohnutý, připevněte jej vnější stranou oblouku k dorazové liště. Vždy zkontrolujte, zda podél zamýšleného řezu mezi obrobkem, dorazovou lištou a stolem není žádná mezera.** Prohnuté nebo pokrivené obrobky se mohou protočit nebo posunout a při řezání mohou sevřít pilový kotouč. V obrobku by se neměly nacházet žádné hřebíky ani cizí předměty.
- ▶ **Pilu nepoužívejte, dokud nemáte ze stolu sklizené veškeré nářadí, piliny apod. a nezustává na něm pouze obrobek.** Drobné úlomky dřeva nebo jiný materiál, který přijde do kontaktu s otáčejícím se kotoučem, může být odhozen vysokou rychlostí.
- ▶ **Vždy řežte pouze jeden obrobek.** Navrstvené obrobky nelze řádně připevnit a mohou sevřít pilový kotouč nebo se při řezání pohnout.
- ▶ **Před používáním se ujistěte, že je pila přimontovaná nebo položená na pevné rovné ploše.** Pevná rovná plocha snižuje riziko, že bude pila nestabilní.
- ▶ **Práci si předem naplánujte. Pokaždé, když měníte nastavení sklonu a úhlu řezu, se ujistěte, že dorazová lišta dostatečně podpírá obrobek a neprekáží kotouči ani ochrannému systému.** S vypnutým nástrojem a bez obrobku proveďte naprázdno zkušební řez a ujistěte se, že dorazová lišta neprekáží ani nehrozí její poškození.
- ▶ **Pokud řežete obrobek, který je širší nebo delší než vršek stolu pily, řádně jej podepřete pomocí nástavců ke stolu, koz na řezání dřeva apod.** Obrobky, které jsou širší nebo delší než stůl pokosové pily a nejsou podepřeny, se mohou překloupit. Pokud se odřezek nebo obrobek překloupí, mohl by nadzdvihnout spodní ochranný kryt nebo by mohl být odhozen otáčejícím se kotoučem.
- ▶ **Nevyužívejte další osoby namísto nástavců ke stolu nebo jako další oporu.** Nedostatečná opora obrobku může způsobit sevření kotouče nebo posunutí obrobku během řezání, a může tak vás nebo vašeho pomocníka stáhnout k otáčejícímu se kotouči.
- ▶ **Odřezek se nesmí vzpřičit ani jinak přitisknout k otáčejícímu se kotouči.** Je-li odřezek upevněný, například dorazy, může se vzpřičit proti kotouči a být prudce odhozen.
- ▶ **Kulaté materiály jako tyče a roury vždy pečlivě upevněte.** Tyče mají tendenci se při řezání otáčet, což způsobí, že se kotouč zakousne a vtáhne vám ruku i s obrobkem pod kotouč.
- ▶ **Před začátkem řezání obrobku nechte kotouč dosáhnout plné rychlosti otáčení.** To pomůže snížit riziko, že bude obrobek odhozen.
- ▶ **Pokud se obrobek nebo kotouč zasekne, pokosovou pilu vypněte. Počkejte, než se všechny pohybující se**

části zastaví, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odejměte baterii. Teprve poté odstraňte zaseknutý materiál. Pokud byste s řezáním pokračovali i přes zaseknutý obrobek, mohli byste nad strojem ztratit kontrolu nebo poškodit pokosovou pilu.

- ▶ **Po dokončení řezu uvolněte spínač, podržte hlavici pily dole a počkejte, než se kotouč zastaví. Teprve poté odeberte odřezek.** Přibližovat se rukou k dobíhajícímu kotouči je velmi nebezpečné.
- ▶ **Pokud provádíte pouze částečný řez nebo pouštíte spínač dříve, než je hlavice pily ve spodní poloze, držte pevně rukojeť.** Brzdění kotouče může způsobit, že bude hlavice pily nečekaně stažena dolů, a tím může dojít ke zranění.
- ▶ **Nepouštějte rukojeť, když se řezací hlava dostane do nejspodnější polohy. Ručně vždy přesuňte řezací hlavu zpět do nejhornější polohy.** Pokud se řezací hlava nekontrolovaně pohybuje, může dojít k poranění.
- ▶ **Udržujte pracoviště v čistotě.** Smíchání materiálu je mimořádně nebezpečné. Lehký kovový prach může vzplanout nebo vybuchnout.
- ▶ **Nepoužívejte tupé, popraskané, zprohýbané nebo poškozené pilové kotouče.** Pilové kotouče s tupými nebo špatně rozvedenými zuby způsobují kvůli úzké spáře řezu zvýšené tření, svírání pilového kotouče a zpětný ráz.
- ▶ **Nepoužívejte pilové kotouče z vysokolegované rychlořezné oceli (oceli HSS).** Takové pilové kotouče mohou lehce prasknout.
- ▶ **Používejte vždy jen kotouče se správnou velikostí i tvarem (diamantovým nebo oblým) upínacího otvoru.** Pilové kotouče, které neodpovídají upevňovacímu systému pily, se budou otáčet nerovnoměrně a mohou způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
- ▶ **Když elektronářadí běží, nikdy neodstraňujte z místa řezu odřezky, dřevěné třísky atd.** Uvedte nejprve rameno nářadí do klidové polohy a elektronářadí vypněte.
- ▶ **Po práci se nedotýkejte pilového kotouče, dokud nevychladne.** Pilový kotouč je při práci velmi horký.
- ▶ **Elektrické nářadí se dodává s výstražným štítkem laseru (viz tabulku „Symboly a jejich význam“).**
- ▶ **Pokud není text výstražného štítku ve vašem národním jazyce, přečtěte ho před prvním uvedením do provozu přiloženou nálepkou ve vašem jazyce.**
- ▶ **Nikdy nesmíte dopustit, aby byly výstražné štítky na elektronářadí nečitelné.**



Laserový paprsek nemiřte proti osobám nebo zvířatům a nedívejte se do přímého ani do odraženého laserového paprsku. Může to způsobit oslnění osob, nehody nebo poškození zraku.

- ▶ **Pokud laserový paprsek dopadne do oka, je třeba vědomě zavřít oči a okamžitě hlavou uhnout od paprsku.**

- ▶ **Na laserovém zařízení neprovádějte žádné změny.** Možnosti nastavení popsané v tomto návodu k obsluze můžete používat bez rizika.
- ▶ **Nedovoďte dětem, aby používaly elektrické nářadí bez dozoru.** Mohly by neúmyslně oslnit jiné osoby nebo sebe.

Symboly

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.

Symboly a jejich význam



Laserové zařízení

**Nedívejte se do světelného paprsku
Spotřební laserový výrobek třídy 2
EN 50689:2021**



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



Noste ochrannou masku proti prachu.



Noste ochranné brýle.



Noste ochranu sluchu. Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



Nebezpečná oblast! Mějte ruce, prsty nebo paže co možná nejdále od této oblasti.



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.

Symbyly a jejich význam

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



Při řezání vertikálních pokosových úhlů je nutné sklopnou dorazovou lištu odklopit ven.

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 určené jako stacionární stroj k provádění přímých podélných a příčných řezů do dřeva. Přitom jsou možné horizontální pokosové úhly od -47° do $+52^\circ$ a vertikální pokosové úhly od 45° (na levé straně) do 0° (na pravé straně).

Výkon elektrického nářadí je dimenzovaný na řezání tvrdého a měkkého dřeva a dále dřevotřískových a dřevovláknitých desek.

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

Tento výrobek je spotřební laserový výrobek v souladu s normou EN 50689.

Zobrazené součásti

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

- (1) Vak na prach
- (2) Ochranný kryt
- (3) Převrácení držadlo
- (4) Rukojeť
- (5) Blokování zapnutí vypínače
- (6) Varovný štítek laseru
- (7) Kyvný ochranný kryt
- (8) Dorazová lišta
- (9) Opěrka obrobku (flexibilně nasazovací)
- (10) Stůl pily
- (11) Zajišťovací knoflík pro libovolné pokosové úhly (horizontální)
- (12) Páčka pro přednastavení pokosového úhlu (horizontálního)
- (13) Ukazatel pokosového úhlu (horizontálního)
- (14) Stupnice pokosového úhlu (horizontálního)
- (15) Šroubová svěrka
- (16) Sklopná dorazová lišta
- (17) Vodicí váleček

- (18) Usměrňovač třísek
 - (19) Vypínač
 - (20) Vypínač pro zapnutí/vypnutí laseru (vyznačení linie řezu)
 - (21) Otvory pro šroubovou svěrku
 - (22) Vyfukování třísek
 - (23) Montážní otvory
 - (24) Upínací šroub pro libovolné pokosové úhly (vertikální)
 - (25) Převrácení pojistka
 - (26) Prohlubně pro uchopení
 - (27) Aretace vřetena
 - (28) Klíč na vnitřní šestihran
 - (29) Výstupní otvor laserového paprsku
 - (30) Ukazatel pro pokosový úhel (vertikální)
 - (31) Stupnice pro pokosový úhel (vertikální)
 - (32) Vodicí lišta podélného dorazu
 - (33) Upínací šroub délkového dorazu
 - (34) Křídlový šroub pro upevnění vodicí lišty podélného dorazu
 - (35) Délkový doraz
 - (36) Vkládací deska
 - (37) Šroub s vnitřním šestihranem pro upevnění pilového kotouče
 - (38) Upínací příruba
 - (39) Pilový kotouč^{a)}
 - (40) Vnitřní upínací příruba
 - (41) Křídlový šroub pro přizpůsobení výšky závitové tyče
 - (42) Závitová tyč
 - (43) Křídlový šroub šroubové svěrky
 - (44) Čep šroubové svěrky
 - (45) Zářezy pro standardní pokosové úhly (horizontální)
 - (46) Šrouby vkládací desky
 - (47) Šroub pro nastavení polohy laseru
 - (48) Trojúhelník
 - (49) Šrouby s vnitřním šestihranem pro dorazovou lištu
 - (50) Šroub dorazu pro pokosový úhel 0° (vertikální)
 - (51) Šroub dorazu pro pokosový úhel 45° (vertikální)
 - (52) Šroub ukazatele úhlu (vertikálního)
 - (53) Šroub ukazatele úhlu (horizontálního)
- a) **Toto příslušenství nepatří do standardního obsahu dodávky.**

Technické údaje

Kapovaci a pokosová pila		GCM 254
Číslo zboží		3 601 M52 0..
Jmenovitý příkon	W	1 750

Kapovací a pokosová pila		GCM 254
Otáčky naprázdno	ot/min	5 000
Typ laseru	nm	650
	mW	< 1
Třída laseru		2
Hmotnost ⁽⁴⁾	kg	12,6
Třída ochrany		□ / II

A) Se šroubovací svídkou, bez síťového přívodního kabelu
Přípustné rozměry obrobku (maximální/minimální): (viz „Přípustné rozměry obrobku“, Stránka 19)

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

Přístroj splňuje požadavky normy ČSN EN IEC 61000-3-11 a může být předmětem podmínečného připojení. Za nepříznivých napájecích podmínek může přístroj způsobit občasné výkyvy napětí. Impedance tohoto přístroje je stanovena na $Z_{\text{actual}} = 0,101 \Omega$. Uživatel musí ověřit, že připojovací bod s impedancí Z_{max} , do kterého bude přístroj zapojen, splňuje požadavky na impedanci: $Z_{\text{actual}} \geq Z_{\text{max}}$. Pokud Z_{max} není známo, určete Z_{max} ve spolupráci s provozovatelem sítě nebo dodavatelem energií.

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

Rozměry vhodných pilových kotoučů		
Průměr pilového kotouče D	mm	254
tloušťka těla kotouče	mm	1,4–2,5
Max. šířka řezu	mm	3
Průměr otvoru d	mm	30

Informace o hluku

Hodnoty hlučnosti zjištěné podle **EN IEC 62841-3-9**.

Hladina hluku elektrického nářadí stanovená za použití váhového filtru A činí typicky: hladina akustického tlaku **97 dB(A)**; hladina akustického výkonu **109 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



Podívejte se na zobrazení obsahu dodávky na začátku návodu k obsluze.

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

- Kapovací a pokosová pila s namontovaným pilovým kotoučem
- **Upozornění: Bosch** prodává elektrická nářadí i bez pilového kotouče. Na obale je uvedené, zda je součástí dodávky elektrického nářadí pilový kotouč.
- Pouze u dodávky bez pilového kotouče: upínací příruba **(38)** a vnitřní upínací příruba **(40)**
- Šroubová svěrka **(15)**
- Klíč na vnitřní šestihran **(28)**
- Délkový doraz **(35)**
- Vak na prach **(1)**
- Opěrka obrobku **(9)** (2×)

Upozornění: Zkontrolujte elektronářadí pro případná poškození.

Před dalším použitím elektronářadí musíte ochranné přípravy nebo lehce poškozené díly pečlivě prověřit na jejich bezvadnou a určenou funkci. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly bezvadně fungují a nesvírají se, či zda nejsou díly poškozené. Veškeré díly musí být správně namontovány a musí splňovat všechny podmínky, aby byl zaručen bezvadný provoz.

Poškozené ochranné přípravy a díly musíte nechat opravit nebo vyměnit v oprávněném servisu.

Montáž jednotlivých dílů

- Vyjměte všechny dodané díly opatrně z obalu.
- Odstraňte veškerý balicí materiál z elektrického nářadí a z dodaného příslušenství.

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 obrázky A1–A2)

- Upevněte elektronářadí pomocí vhodného šroubového spoje na pracovní plochu. K tomu slouží otvory **(23)**.

nebo

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

Montáž na pracovní stůl Bosch

Pracovní stoly GTA od firmy Bosch poskytují pro elektrické nářadí oporu na každém podkladu díky výškově nastavitelným nohám. Podpěry obrobku pracovních stolů slouží k podepření dlouhých obrobků.

- **Čtete všechna k pracovnímu stolu přiložená varovná upozornění a pokyny.** Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder 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

Nerpracujte bez opatření ke snížení prašnosti. Vhodné odsávací zařízení nebo box/vak na prach snižuje expozici zdraví škodlivému prachu. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Vždy používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Aby bylo zabezpečeno optimální odsávání prachu, box na prach včas vyprázdněte a pravidelně čistěte filtrační vložku.

Při používání vysavače dodržujte následující požadavky. 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.

Interní odsávání (viz obrázek B)

Pro jednoduché zachycení třísek použijte dodaný vak na prach (1).

- Nasadte vak na prach (1) na vyfukovací hrdlo (22).

Vak na prach nesmí nikdy během řezání přijít do styku s pohyblivými díly nářadí.

Vak na prach včas vyprázdněte.

- **Vak na prach po každém použití zkontrolujte a vyčistěte.**

- **Abyste zabránili nebezpečí požáru, při řezání hliníku vak na prach odstraňte.**

Externí odsávání

Pro odsávání můžete k vyfukování třísek (22) připojit i hadici vysavače (Ø 35 mm).

- Připojte hadici vysavače k vyfukování třísek (22).

Vysavač musí být vhodný pro řezaný materiál.

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

Výměna pilového kotouče (viz obrázek C1–C3)

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

- **Při montáži pilového kotouče noste ochranné rukavice.** Při kontaktu s pilovým kotoučem existuje 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 jsou vyzkoušené podle EN 847-1 a příslušně označené.

Používejte pouze takové pilové kotouče, které jsou doporučené výrobcem tohoto elektrického nářadí a jsou vhodné pro materiál, který chcete řezat. Zabráňte tak přehřívání zubů kotouče při řezání.

Demontáž pilového kotouče

- Uvedte elektrické nářadí do pracovní polohy.
- Otočte kyvný ochranný kryt (7) dozadu a držte ho v této poloze.
- Otáčejte šroubem s vnitřním šestihranem (37) pomocí klíče na vnitřní šestihran (8 mm) a současně stiskněte aretaci vřetena (27), až zaskočí.
- Podržte aretaci vřetena (27) stisknutou a šroub (37) vyšroubujte ve směru hodinových ručiček ven (levý závit!).
- Sejměte upínací přírubu (38).
- Sejměte pilový kotouč (39).
- Kyvný ochranný kryt pomalu uveďte opět dolů.

Montáž pilového kotouče

- **Při namontování dbejte na to, aby směr břitů zubů (směr šipky na pilovém kotouči) souhlasil se směrem šipky na ochranném krytu!**

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

- Otočte kyvný ochranný kryt (7) dozadu a držte ho v této poloze.
- Nasadte nový pilový kotouč na vnitřní upínací přírubu (40).
- Nasadte upínací přírubu (38) a šroub s vnitřním šestihranem (37). Stiskněte aretaci vřetena (27), až zaskočí, a utáhněte šroub s vnitřním šestihranem proti směru hodinových ručiček.
- Kyvný ochranný kryt pomalu uveďte opět dolů.

Provoz

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

Přepavní pojistka (viz obrázek D)

Přepavní pojistka (25) vám umožňuje snadnější manipulaci s elektrickým nářadím při přepravě na různá místa použití.

Odstředění elektronářadí (pracovní poloha)

- Stlačte rameno nářadí za rukojeť (4) o něco dolů, aby se odlehčilo přepavní zajištění (25).
- Vytáhněte přepavní zajištění (25) zcela ven.
- Nástrojové rameno uveďte pomalu nahoru.

Zajištění elektronářadí (přepavní poloha)

- Za účelem aretace stolu pily (10) zajišťovací kolík (11) utáhněte.
- Stáhněte rameno nářadí za rukojeť (4) natolik dolů, aby bylo možné zatlačit přepavní pojistku (25) úplně dovnitř. Rameno nářadí je nyní spolehlivě zaaretované pro přepravu.

Příprava práce

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

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

Prodloužení stolu pily (viz obrázek E)

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

Flexibilní násuvný systém opěrek obrobku (9) vám umožňuje několik variant prodloužení.

- Opěrku obrobku (9) zasuňte podle potřeby do uchycení na elektrickém nářadí nebo do uchycení druhé opěrky obrobku.

► Při přenášení nikdy nedržte elektrické nářadí za opěrky obrobku.

Při přepravě elektrického nářadí používejte pouze přepavní zařízení.

Vyklopení dorazové lišty (viz obrázek F)

Při řezání vertikálních pokosových úhlů musíte sklopnou dorazovou lištu (16) odklopit ven.

- Odklopte dorazovou lištu (16) ven.

Po uříznutí vertikálních pokosových úhlů sklopnou dorazovou lištu (16) zaklopte zpět.

Upevnění obrobku (viz obrázky G1–G3)

K zaručení optimální bezpečnosti práce musíte obrobek vždy pevně upnout.

Nefeztejte obrobky, které jsou pro pevné upnutí příliš malé.

Vertikální upevnění

- Přitlačte obrobek pevně k dorazovým lištám (8) a (16).
- Nasadte dodanou šroubovou svěrku (15) do jednoho z určených otvorů (21).
- Povolte křídlový šroub (41) a nastavte šroubovou svěrku podle obrobku. Křídlový šroub opět utáhněte.
- Závitovou tyč (42) utáhněte, čímž upevníte obrobek.

Vodorovná fixace

- Vyšroubujte křídlový šroub (43) a roztáhněte šroubovou svěrku.
- Nyní nasadte „zmenšenou“ šroubovou svěrku (15) čepem (44) do jednoho z určených otvorů.
- Obrobek pevně přitlačte na stůl pily (10).
- Závitovou tyč (42) utáhněte, čímž upevníte obrobek.

Uvolnění obrobku

- Pro uvolnění šroubové svěrky otáčejte závitovou tyčí (42) proti směru hodinových ručiček.

Nastavení horizontálních pokosových úhlů

- Uveďte elektrické nářadí do pracovní polohy.

Nastavení standardních horizontálních pokosových úhlů (viz obrázek H)

Pro rychlé a přesné nastavení často používaných pokosových úhlů jsou na stole pily připravené zářezy (45):

vlevo	vpravo
	0°
45°; 30°; 22,5°; 15°	15°; 22,5°; 30°; 45°

- Povolte zajišťovací knoflík (11), pokud je utažený.
- Vytáhněte páčku (12) a otočte stůl pily (10) až k požadovanému zářezu vlevo nebo vpravo.
- Páčku opět uvolněte. Páčka musí znatelně zaskočit do zářezu.
- Zajišťovací knoflík (11) opět utáhněte.

Nastavení libovolných horizontálních pokosových úhlů (viz obrázek H)

Horizontální pokosový úhel lze nastavit v rozsahu od 47° (na levé straně) do 52° (na pravé straně).

- Povolte zajišťovací knoflík (11), pokud je utažený.
- Stiskněte páčku (12), otočte stůl pily (10) za zajišťovací knoflík doleva nebo doprava a pomocí ukazatele úhlu (13) nastavte požadovaný horizontální pokosový úhel.
- Zajišťovací knoflík (11) opět utáhněte.

Nastavení vertikálních pokosových úhlů

Vertikální pokosový úhel lze nastavit v rozsahu od 45° (na levé straně) do 0° (na pravé straně).

Pro rychlé a přesné nastavení často používaných vertikálních pokosových úhlů jsou určené pevné polohy pro úhly 0° a 45°.

Nastavení libovolných vertikálních pokosových úhlů (viz obrázek I)

- Povolte upínací šroub (24).
- Otočte rameno nářadí za rukojeť (4) tak, aby ukazatel úhlu (30) ukazoval požadovaný vertikální pokosový úhel.
- Podržte rameno nářadí v této poloze a opět pevně utáhněte upínací šroub (24).

Uvedení do provozu

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

Zapnutí (viz obrázek J)

- Pro **zapnutí** elektrického nářadí **nejprve** přesuňte blokování zapnutí **(5)** doprostřed a **poté** stiskněte vypínač **(19)** a držte ho stisknutý.

Upozornění: Z bezpečnostních důvodů nelze spínač **(19)** zaaretovat, nýbrž musí zůstat během provozu neustále stlačený.

Vypnutí

- Pro **vypnutí** uvolněte spínač **(19)**.

Řezání

Všeobecná upozornění k pile

- **Zajišťovací knoflík (11) a upínací šroub (24) před řezáním vždy pevně utáhněte.** Jinak se může pilový kotouč v obrobku vzpříčit.
- **Při všech řezech musíte nejprve zajistit, aby se pilový kotouč v žádné chvíli nemohl dotýkat dorazové lišty, šroubové svěrky nebo ostatních dílů stroje. Odstraňte případné namontované pomocné dorazy nebo je příslušně přizpůsobte.**

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

Řezajte pouze materiály, pro které je pila určená.

Neopracovávejte žádné pokřivené obrobky. Obrobek musí vždy mít rovné hrany pro přiložení na dorazovou lištu.

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

Zajistěte, aby kyvný ochranný kryt náležitě fungoval a mohl se volně pohybovat. Při vedení ramena nářadí dolů se kyvný ochranný kryt musí otevřít. Při vedení ramena nářadí nahoru se kyvný ochranný kryt nad pilovým kotoučem musí opět zavřít a v nejhornější poloze ramena nářadí se zaaretovat.

Postavení obsluhy (viz obrázek K)

- **Nestůjte přímo před elektronáradím, nýbrž vždy stranou od pilového kotouče.** Tím je vaše tělo chráněno před možným zpětným rázem.
- Mějte ruce, prsty a paže daleko od rotujícího pilového kotouče.
- Nepřekřičujte své ruce před ramenem nářadí.

Řezání (kapování)

- Obrobek úměrně rozměrům pevně upněte.
- Nastavte požadovaný horizontální a/nebo vertikální pokosový úhel.
Při řezání horizontálních pokosových úhlů vpravo musíte vytáhnout délkový doraz **(35)** zcela ven nebo ho úplně odstranit.
- Zapněte elektrické nářadí.
- Rameno nářadí ved'te pomalu dolů za rukojeť **(4)**.
- Obrobek s rovnoměrným posuvem prořízněte.
- Elektrické nářadí vypněte a počkejte, dokud se pilový kotouč **(39)** zcela nezastaví.
- Ved'te rameno nářadí pomalu nahoru.

Pracovní pokyny

Vyznačení čáry řezu (viz obrázek L)

Laserový paprsek vám ukazuje čáru řezu pilového kotouče. Díky tomu můžete obrobek pro řezání nastavit přesně do správné polohy bez otevření kyvného ochranného krytu.

- Laserový paprsek zapněte pomocí spínače **(20)**.
- Rysku na obrobku vyrovnejte k pravé hraně laserové čáry.

Upozornění: Před řezáním zkontrolujte, zda je čára řezu stále správně zobrazená. Paprsek laseru se může přemístit např. vlivem vibrací při intenzivním použití.

Přípustné rozměry obrobku

Maximální obrobky:

Horizontální pokosový úhel	Vertikální pokosový úhel	Výška × šířka [mm]	
		Při max. výšce	Při max. šířce
0°	0°	90 × 90	65 × 130
0°	45°	60 × 93	45 × 130
45° (vlevo/vpravo)	0°	90 × 63	65 × 91
45° (vlevo)	45°	55 × 70	35 × 91
45° (vpravo)	45°	55 × 70	45 × 91

Minimální obrobky (= všechny obrobky, které lze pomocí dodané šroubové svěrky **(15)** upnout vlevo nebo vpravo od pilového kotouče): 130 × 50 mm (délka × šířka)

Maximální hloubka řezu (0°/0°): 90 mm

Řezání stejně dlouhých obrobků (viz obrázek M)

Pro jednoduché řezání stejně dlouhých obrobků můžete použít délkový doraz **(35)**.

- Povolte upínací šroub **(33)** a nastavte délkový doraz **(35)** ve vodici liště **(32)** na požadovanou délku obrobku.
- Upínací šroub **(33)** znovu utáhněte.

Delší obrobky:

- Povolte křídlový šroub **(34)** a vytáhněte vodici lištu **(32)** až na doraz ven.
- Křídlový šroub opět utáhněte **(34)**.
- Nastavte délkový doraz **(35)** na požadovanou délku obrobku.

Řezání bez délkového dorazu:

- Povolte upínací šroub **(33)** a posuňte délkový doraz **(35)** ve vodici liště **(32)** úplně ven.
- Otočte délkový doraz o 90° tak, aby byl zarovnaný s dorazovou lištou **(8)**.
- Upínací šroub **(33)** znovu utáhněte.

Zvláštní obrobky

Při řezání obloukovitých nebo kruhových obrobků je musíte zabezpečit zvláště proti vyklouznutí. Na čáře řezu nesmí vzniknout žádná mezera mezi obrobkem, dorazovou lištou a stolem pily.

Je-li to nutné, musíte zhotovit speciální uchycení.

Výměna vkládacích desek (viz obrázek N)

Vkládací deska **(36)** se může po delším používání elektrického nářadí opotřebit.

Vadnou vkládací desku vyměňte.

- Uved'te elektrické nářadí do pracovní polohy.
- Vyšroubujte šrouby **(46)** běžně prodáváním křížovým šroubovákem a odstraňte starou vkládací desku **(36)**.
- Vložte novou vkládací desku a opět utáhněte šrouby **(46)**.

Opracování profilových lišt

Profilové lišty můžete řezat dvěma různými způsoby:

Poloha obrobku	Podlahová lišta	Stropní lišta
– Postavený proti dorazové liště		
– Ležící plochou na stole pily		

Nastavený pokosový úhel (horizontální a/nebo vertikální) vždy nejprve vyzkoušejte na odřezku.

Seřízení laseru

Upozornění: Pro testování funkce laseru musí být elektronářadí připojené k napájení.

► **Během seřizování laseru (např. při pohybu ramene nářadí) nikdy nemanipulujte s vypínačem.** Neúmyslné spuštění elektrického nářadí může způsobit poranění.

- Uved'te elektronářadí do pracovní polohy.
- Otočte stůl pily **(10)** až k zářezu **(45)** pro 0°. Páčka **(12)** musí znatelně zaskočit do zářezu.

Pro zaručení přesných řezů musíte po intenzivním používání zkontrolovat laserové paprsky a v případě potřeby je znovu nastavit.

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

Kontrola (viz obrázek O1)

- Nakreslete na obrobek přímou čáru řezu.
- Rameno nářadí ved'te pomalu dolů za rukojeť **(4)**.
- Obrobek vyrovnejte tak, aby zuby pilového kotouče byly v jedné přímce s čarou řezu.
- Obrobek pevně podržte v této poloze a ved'te rameno nářadí opět pomalu nahoru.
- Obrobek upněte.
- Zapněte laserový paprsek pomocí vypínače **(19)**, aniž byste stiskli blokování zapnutí vypínače **(5)**.

Laserový paprsek musí být po celé délce zarovnaný s čarou řezu na obrobku, i když se rameno nářadí vede dolů.

Seřízení (viz obrázek O2)

- Vhodným šroubovákem otáčejte seřizovacím šroubem **(47)**, dokud nebude laserový paprsek po celé délce zarovnaný s čarou řezu na obrobku.

Otáčení proti směru hodinových ručiček pohybuje laserovým paprskem zleva doprava, otáčení po směru hodinových ručiček pohybuje laserovým paprskem zprava doleva.

Kontrola a seřízení základních nastavení

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

K tomu potřebujete zkušenosti a příslušný speciální nástroj.

Servisní středisko Bosch provádí tyto práce rychle a spolehlivě.

Vyrovnaní dorazové lišty

- Uved'te elektrické nářadí do přepravní polohy.
- Otočte stůl pily **(10)** až k zářezu **(45)** pro 0°. Páčka **(12)** musí znatelně zaskočit do zářezu.
- Vyklopte dorazovou lištu **(16)**.

Kontrola (viz obrázek P1)

- Položte trojúhelník **(48)** 90° úhlem zarovnaně s pilovým kotoučem **(39)** mezi dorazovou lištu **(8)** a pilový kotouč na stůl pily **(10)**.

Rameno trojúhelníku musí být po celé délce zarovnané s dorazovou lištou.

Nastavení (viz obrázek P2)

- Povolte všechny šrouby s vnitřním šestihranem **(49)** pomocí dodaného klíče na vnitřní šestihran **(28)**.
- Otočte dorazovou lištu **(8)** tak, aby byl trojúhelník po celé délce zarovnaný.
- Šrouby opět utáhněte.

Nastavení standardního vertikálního pokosového úhlu 0°

- Uved'te elektronářadí do přepravní polohy.
- Otočte stůl pily **(10)** až k zářezu **(45)** pro 0°. Páčka **(12)** musí znatelně zaskočit do zářezu.

Kontrola (viz obrázek Q1)

- Nastavte trojúhelník **(48)** 90° úhlem zarovnaně s pilovým kotoučem **(39)** mezi stůl pily **(10)** a pilový kotouč na stůl pily **(10)**.

Rameno trojúhelníku musí být po celé délce zarovnané s pilovým kotoučem **(39)**.

Nastavení (viz obrázek Q2)

- Povolte upínací šroub **(24)**.
- Povolte pojistnou matici dorazového šroubu **(50)** běžným očkovým nebo stranovým klíčem.
- Dorazový šroub zašroubujte nebo vyšroubujte natolik, aby bylo rameno trojúhelníku po celé délce zarovnané s pilovým kotoučem.
- Upínací šroub **(24)** opět utáhněte.
- Pak opět dotáhněte pojistnou matici dorazového šroubu **(50)**.

Jestliže není ukazatel úhlu **(30)** po seřízení v jedné přímce se značkou 0° stupnice **(31)**, povolte šroub **(52)** pomocí běžné

dobutného křížového šroubováku a ukazatel úhlu vyrovnajte podél značky 0° (viz obrázek S).

Nastavení standardního vertikálního pokosového úhlu 45°

- Uvedte elektrické nářadí do pracovní polohy.
- Otočte stůl pily (10) až k zářezu (45) pro 0°. Páčka (12) musí znatelně zaskočit do zářezu.
- Povolte upínací šroub (24) a otočte rameno nářadí za rukojeť (4) až nadoraz doleva (45°).

Kontrola (viz obrázek R1)

- Nastavte trojúhelník (48) 45° úhlem zarovnané s pilovým kotoučem (39) mezi stůl pily (10) a pilový kotouč na stůl pily (10).

Rameno trojúhelníku musí být po celé délce zarovnané s pilovým kotoučem (39).

Seřízení (viz obrázek R2)

- Povolte pojistnou matici dorazového šroubu (51) běžným očkovým nebo stranovým klíčem.
- Dorazový šroub zašroubujte nebo vyšroubujte natolik, aby bylo rameno trojúhelníku po celé délce zarovnané s pilovým kotoučem.
- Upínací šroub (24) opět utáhněte.
- Pak opět dotáhněte pojistnou matici dorazového šroubu (51).

Jestliže není ukazatel úhlu (30) po seřízení v jedné linii se značkou 45° na stupnici (31), zkontrolujte ještě jednou seřízení 0° pro vertikální pokosový úhel a pro ukazatel úhlu. Potom opakujte seřízení vertikálního pokosového úhlu 45°.

Vyrovnaní ukazatele úhlu (vertikálního) (viz obrázek S)

- Uvedte elektrické nářadí do pracovní polohy.
- Povolte upínací šroub (24).
- Ramenem nářadí nastavte vertikální pokosový úhel 0°.
- Upínací šroub (24) opět utáhněte.

Kontrola

Ukazatel úhlu (30) musí být v jedné přímce se značkou 0° na stupnici (31).

Nastavení

- Křížovým šroubovákem povolte šroub (52) a vyrovnejte ukazatel úhlu podél značky 0°.
- Šroub opět utáhněte.

Vyrovnaní ukazatele úhlu (horizontálního) (viz obrázek T)

- Uvedte elektronářadí do pracovní polohy.
- Otočte stůl pily (10) až k zářezu (45) pro 0°. Páčka (12) musí znatelně zaskočit do zářezu.

Kontrola

Ukazatel úhlu (13) musí být v jedné přímce se značkou 0° na stupnici (14).

Nastavení

- Křížovým šroubovákem povolte šroub (53) a vyrovnejte ukazatel úhlu podél značky 0°.
- Šroub opět utáhněte.

Přeprava (viz obrázek U)

Před přepravou elektronářadí musíte provést následující kroky:

- Uvedte elektronářadí do přepravní polohy.
- Odstraňte všechny díly příslušenství, které nelze pevně namontovat na elektronářadí. Nepoužívané pilové kotouče ukládejte pro přepravu pokud možno do uzavřeného zásobníku.
- Elektronářadí přenášejte za přepravní držadlo (3) nebo uchopte za prohlubně pro uchopení (26) na bocích stolu pily.

► 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.

Kynvý ochranný kryt (7) se musí vždy volně pohybovat a samostatně uzavírat. Udržujte proto oblast okolo kynvého ochranného krytu neustále čistou.

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

Pravidelně čistěte vodící váleček (17).

Zákaznická služba a poradenství ohledně použití

Czech Republic

Tel.: +420 519 305700

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

Likvidace

Elektronářadí, příslušenství a obaly odevzdejte k ekologické recyklaci.



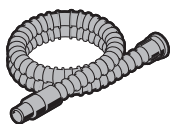
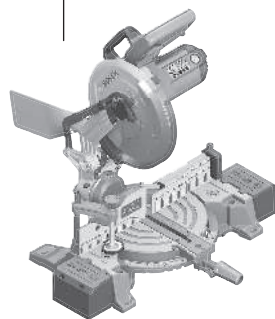
Elektronářadí nevyhazujte do domovního odpadu!

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.



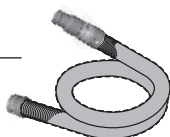
1 619 PB9 050



Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



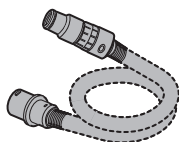
GAS 18V-12 MC



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>