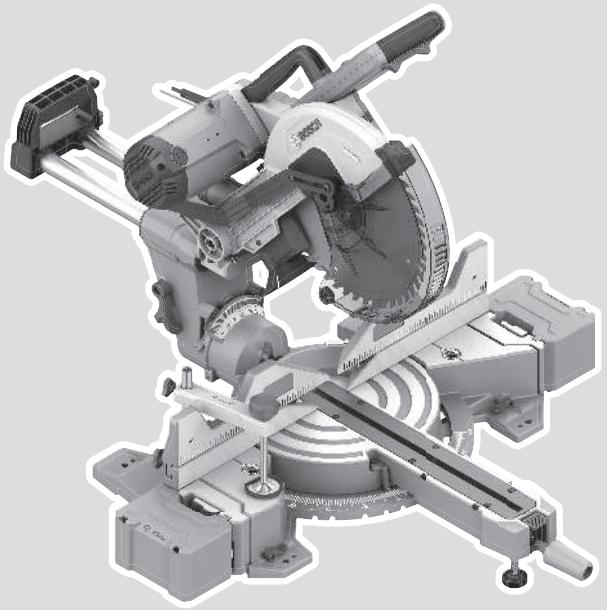
BOSCH

Professional

GCM 340-305 D



Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A A2U (2026.07) PS / 27

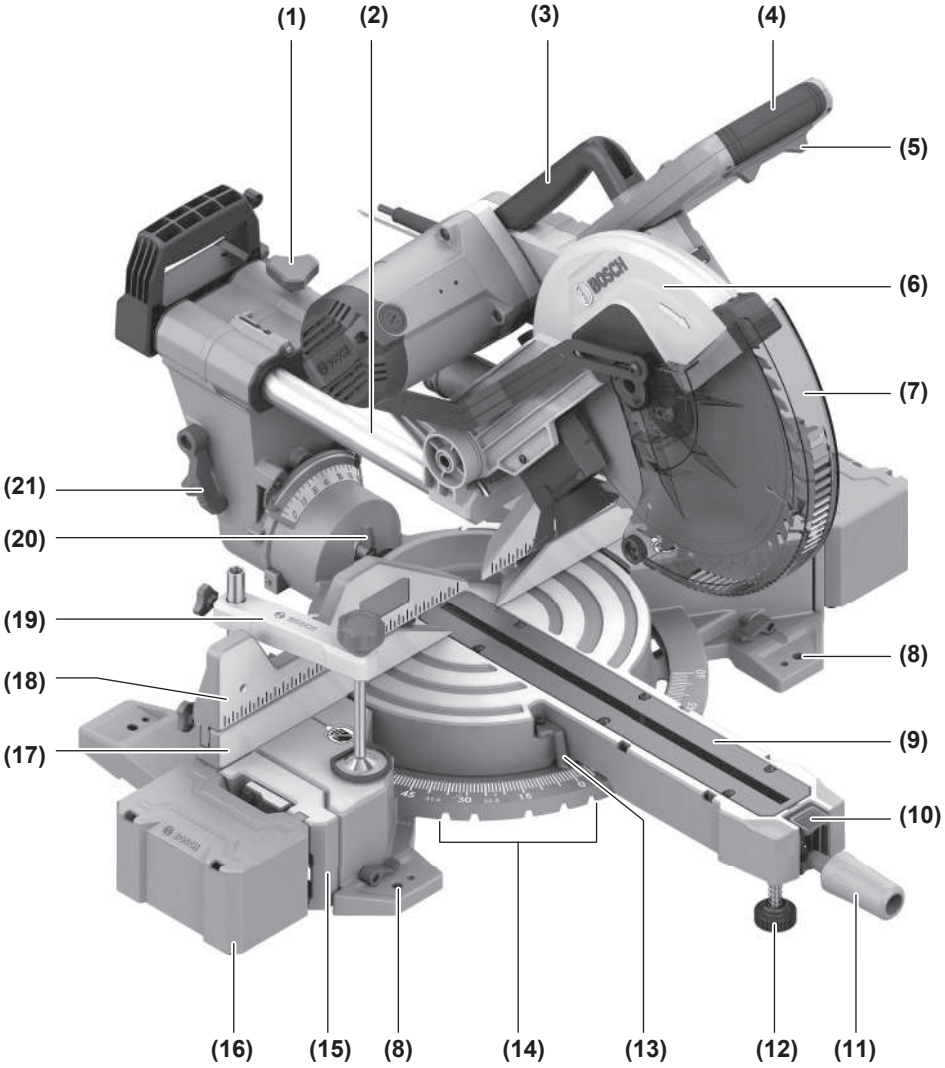
1 609 92A A2U

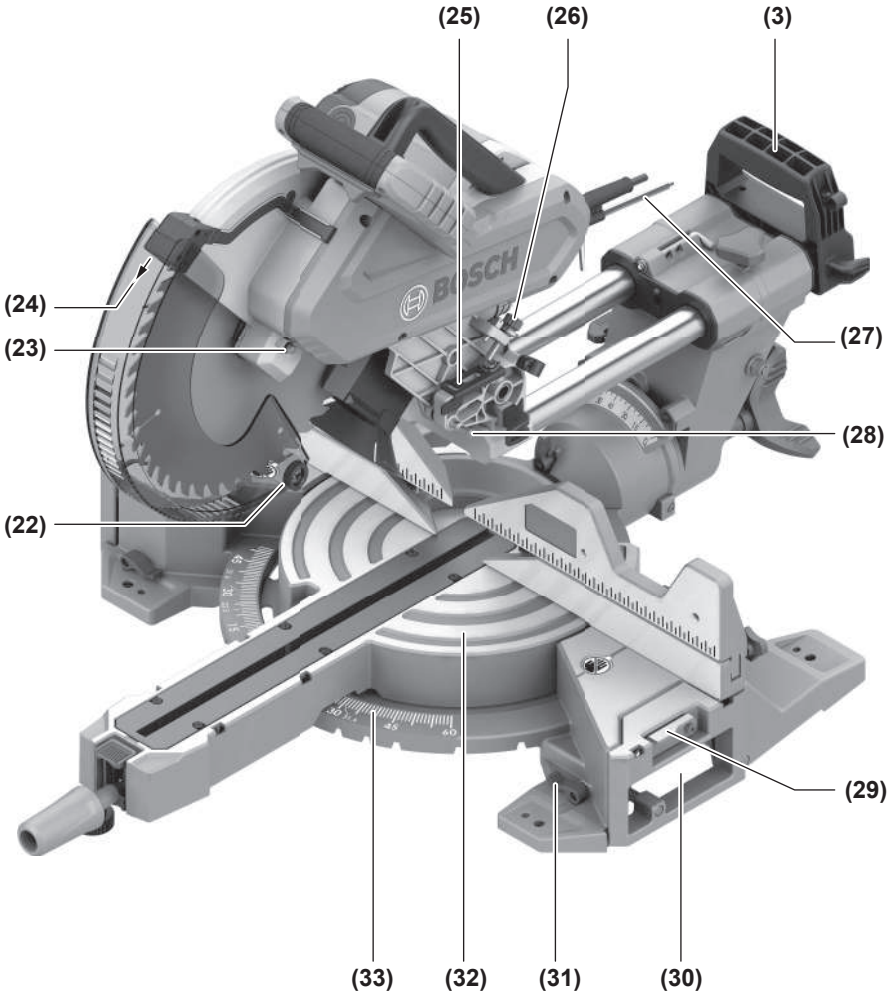
cs Původní návod k používání

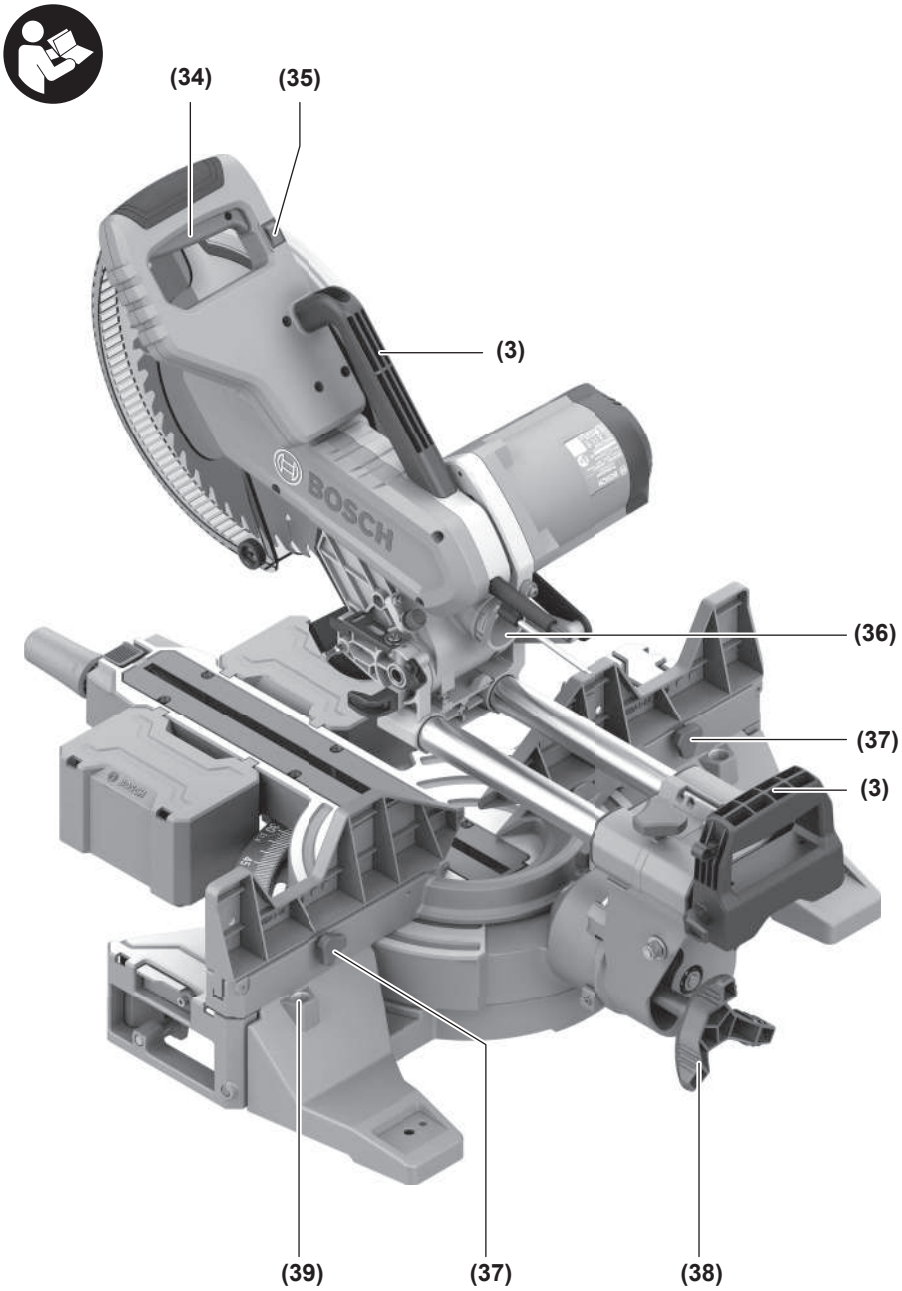
Čeština ..... Stránka 14

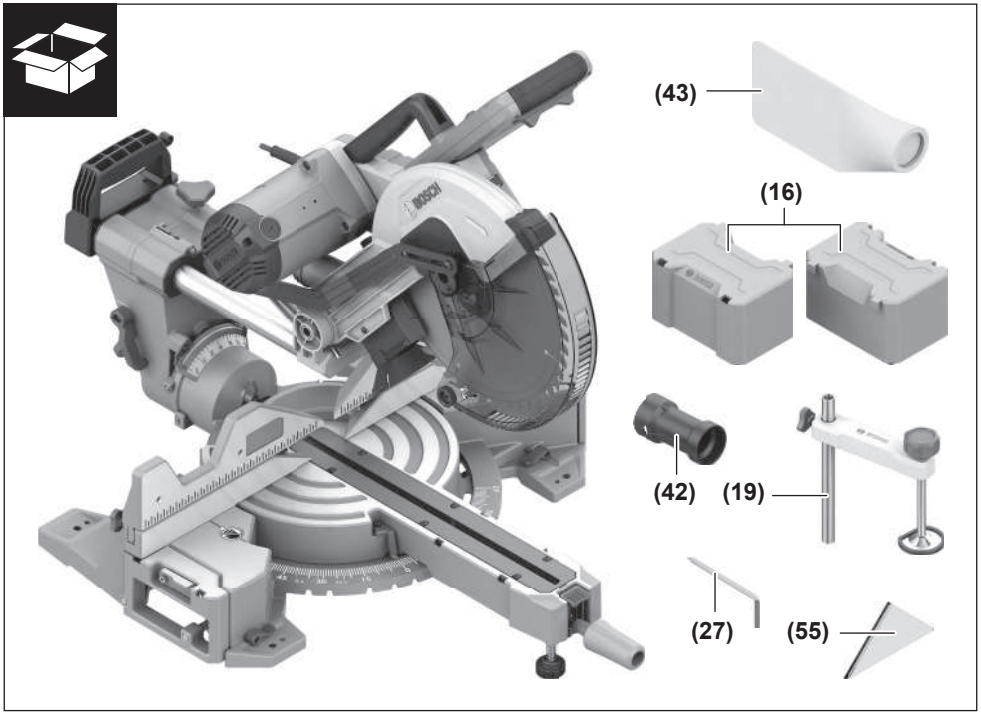
https://eu-doc.bosch.com/

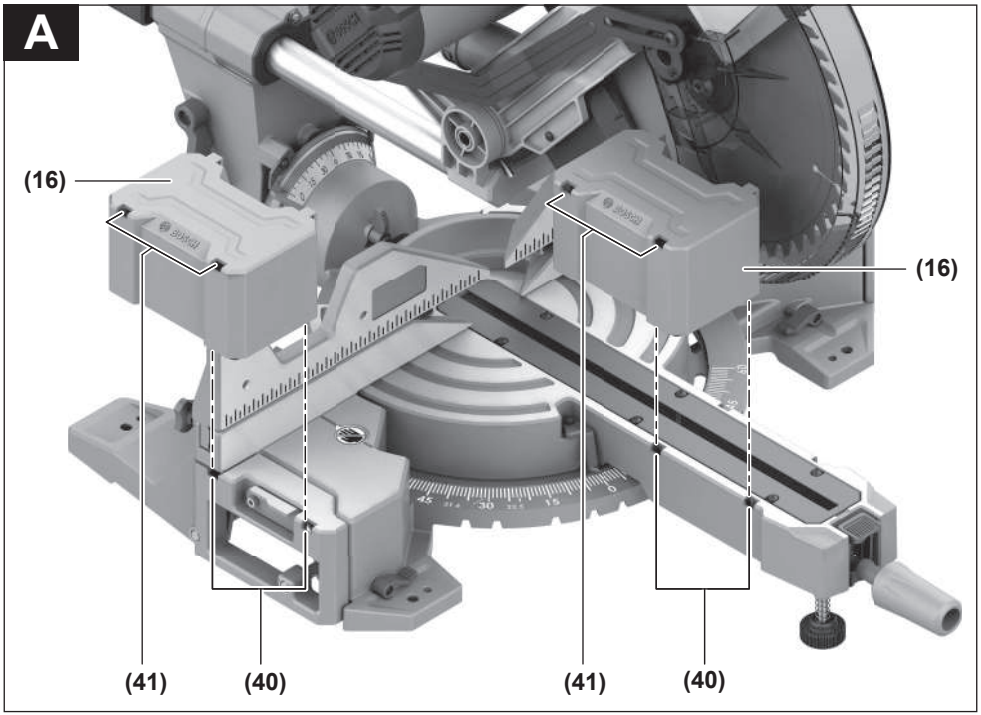


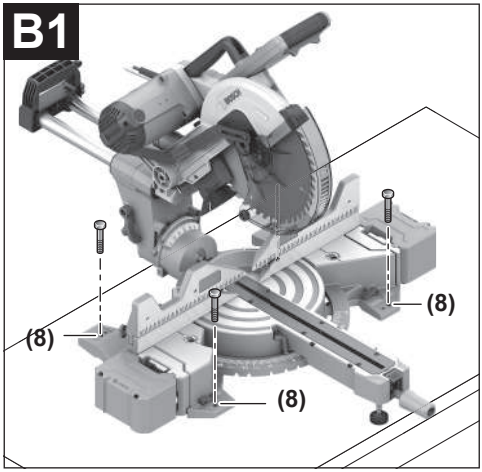

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(21)
(20)
(19)
(18)
(17)
(8)
(9)
(10)
(16)
(15)
(8)
(14)
(13)
(12)
(11)

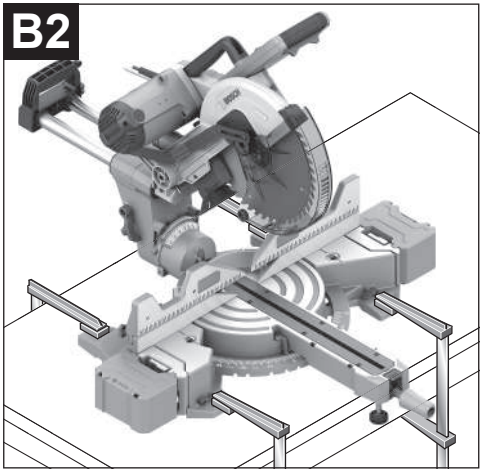

(25)
(26)
(3)
(24)
(23)
(27)
(28)
(22)
(29)
(33)
(32)
(31)
(30)

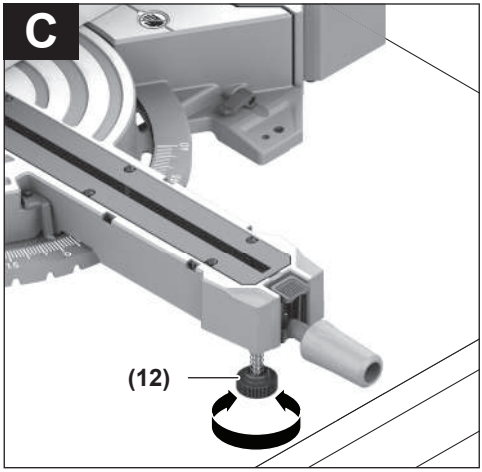

(34)
(35)
(3)
(36)
(37)
(3)
(39)
(37)
(38)

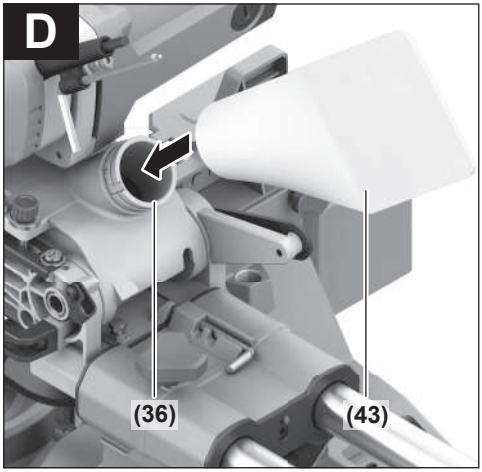

(43)
(16)
(42)
(19)
(27)
(55)

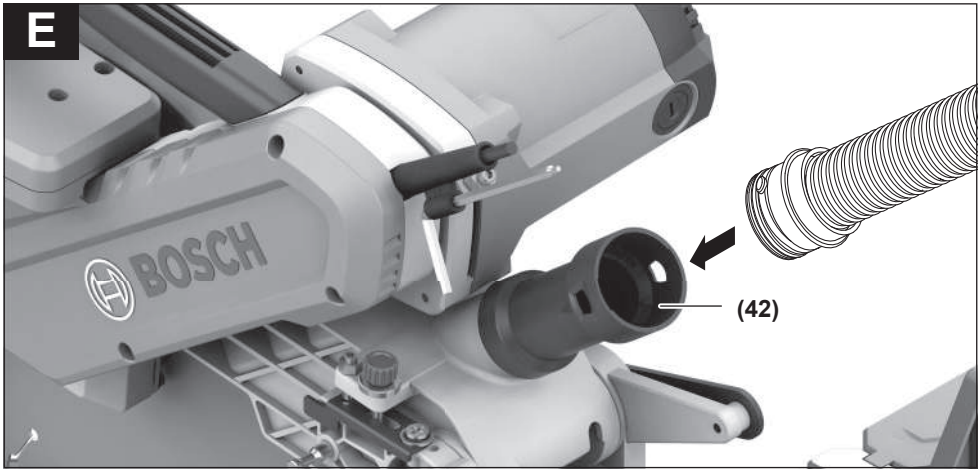

A
(16)
(16)
(41)
(40)
(41)
(40)


B1
(8)
(8)
(8)

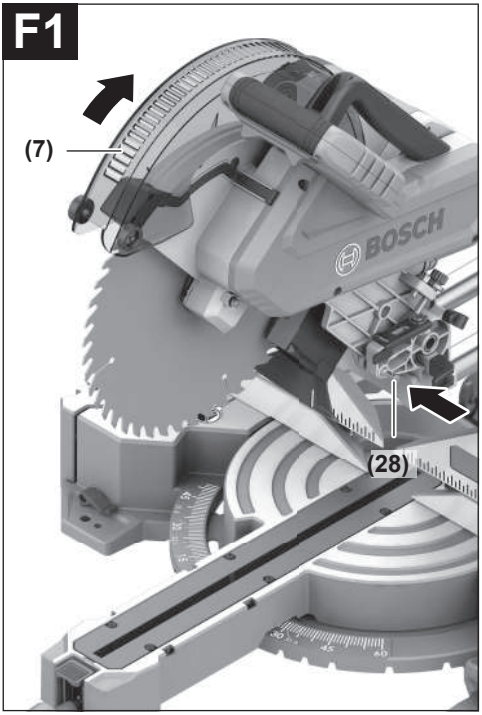

B2


C
(12)

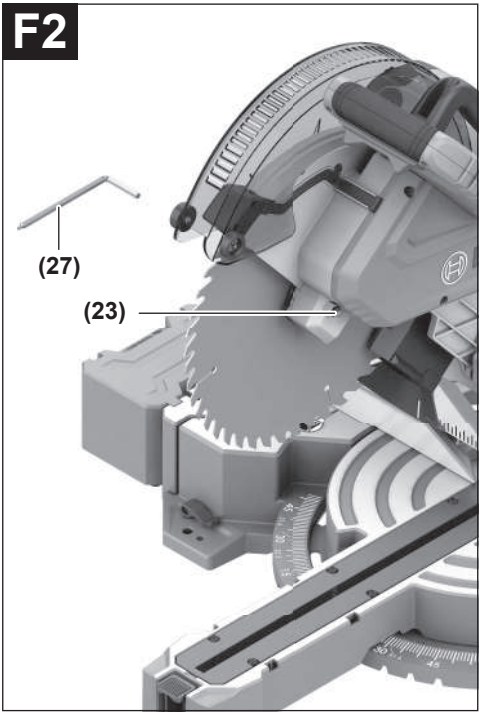

D
(36)
(43)


E
BOSCH
(42)

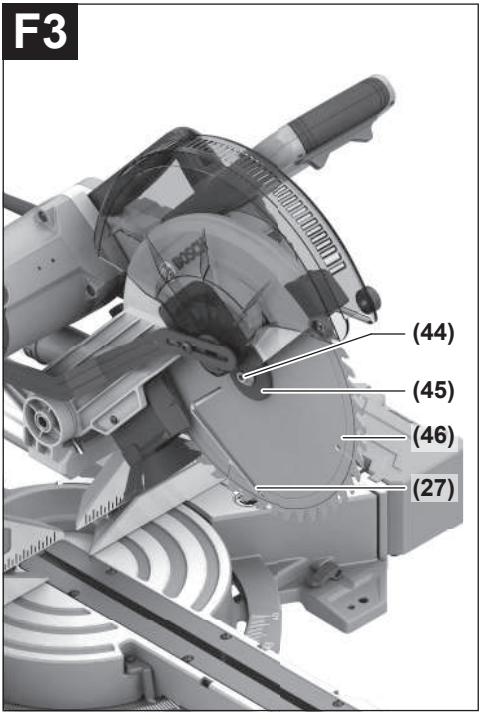
F1



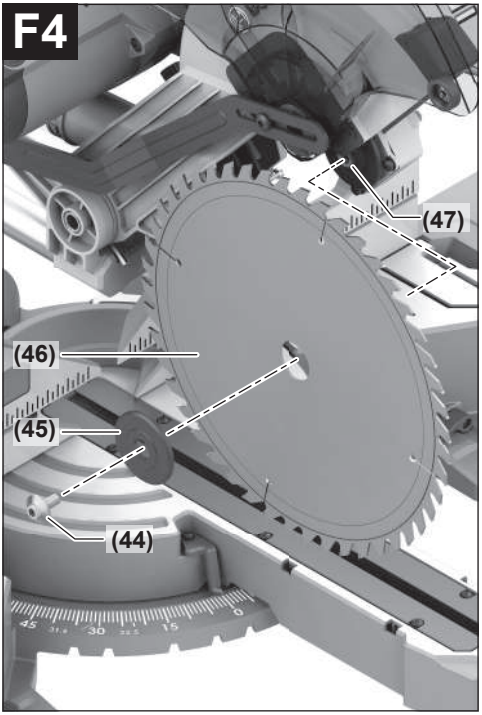
F2



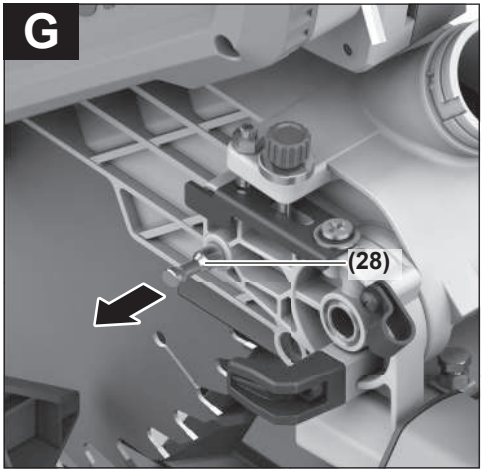
F3



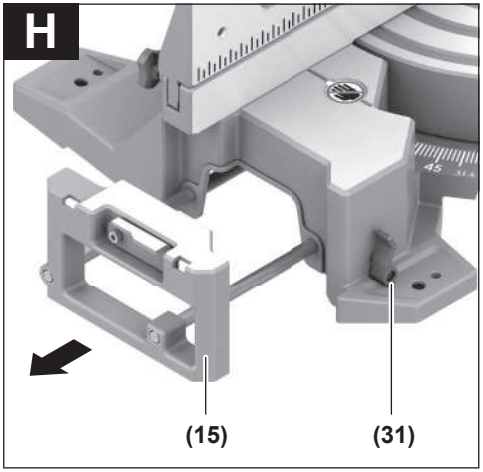
F4



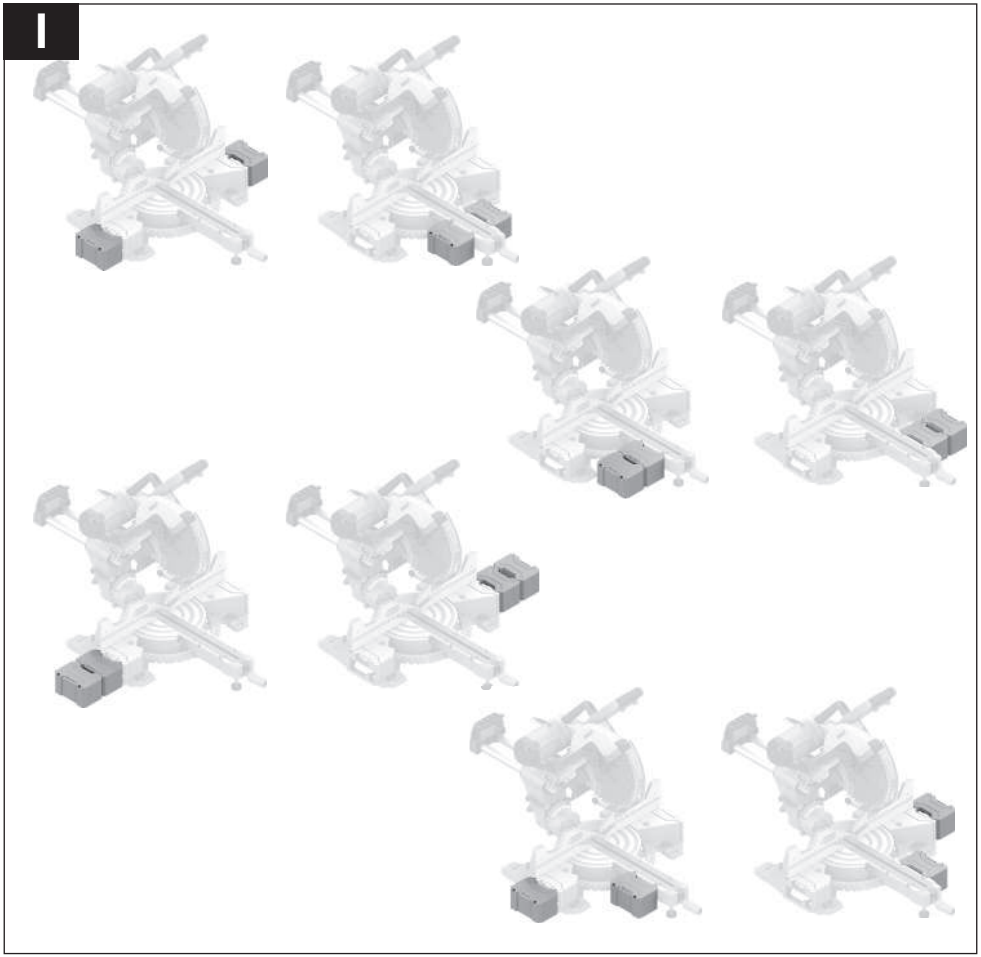
G

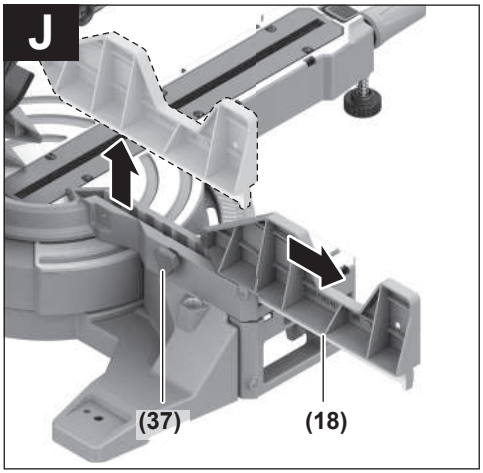


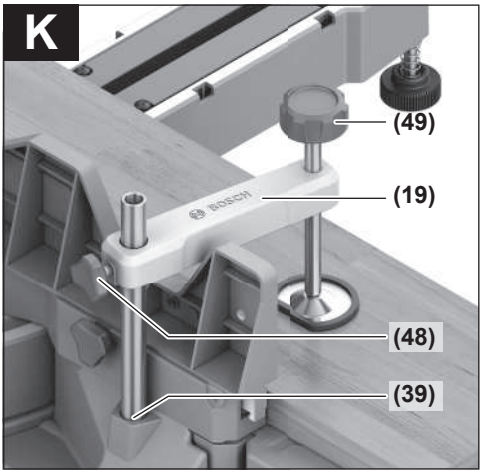
H

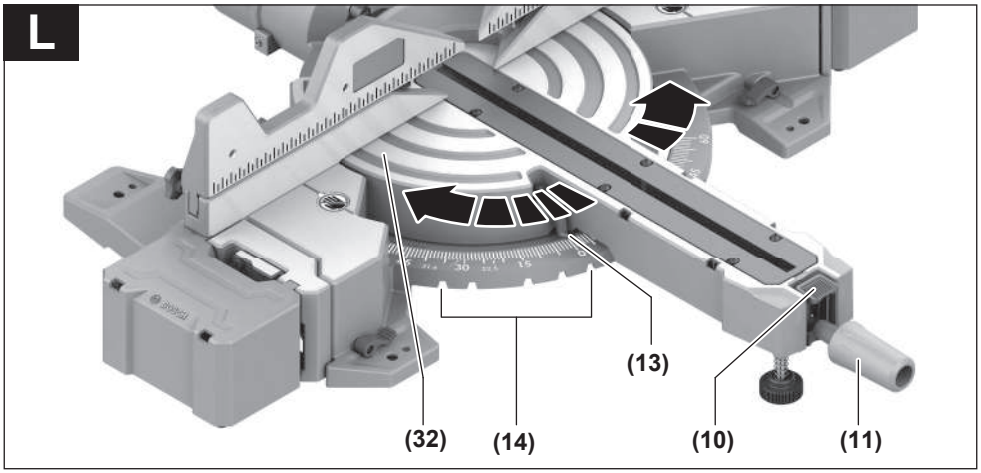


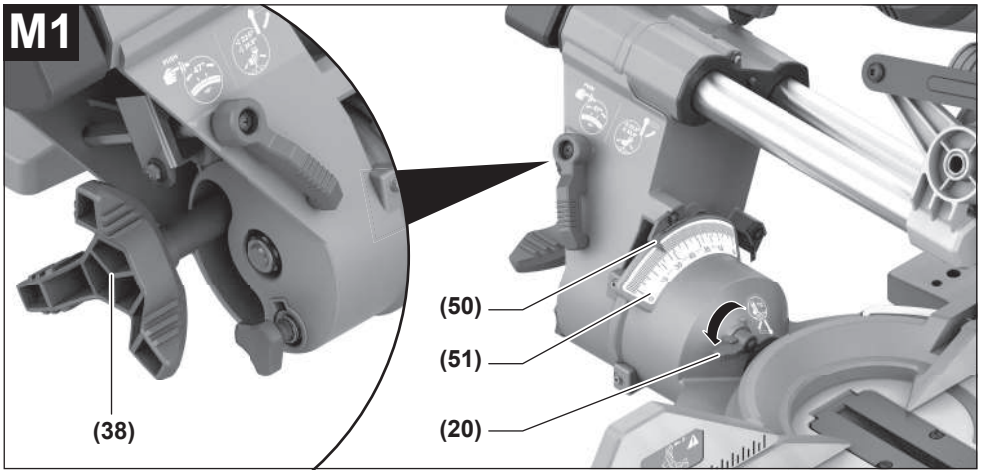
I

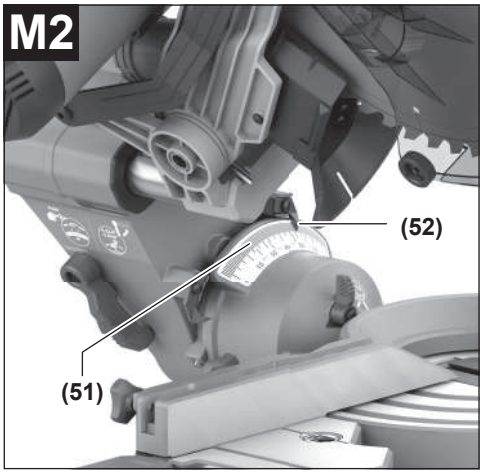


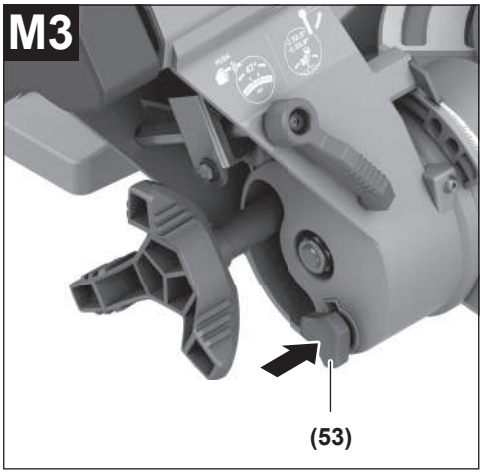

J
(37)
(18)

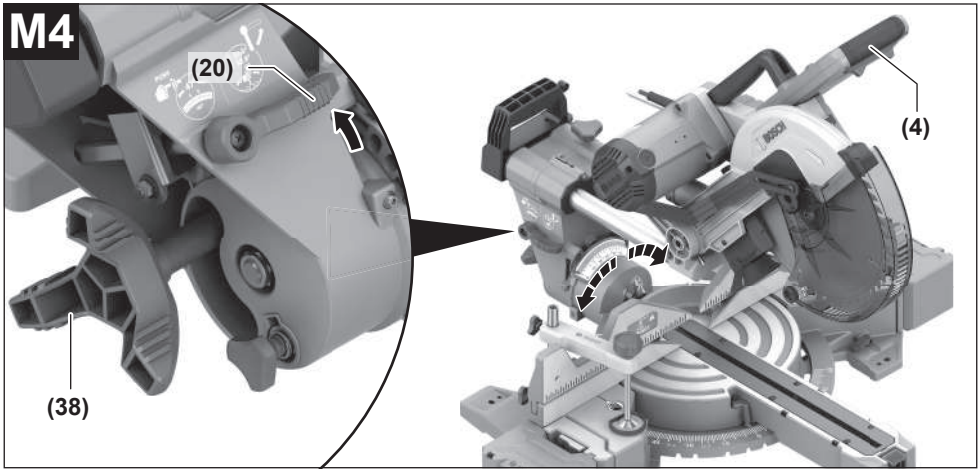

K
(49)
(19)
(48)
(39)

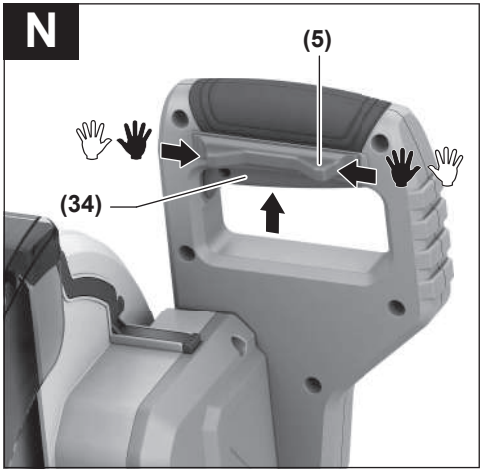

L
(32)
(14)
(13)
(10)
(11)

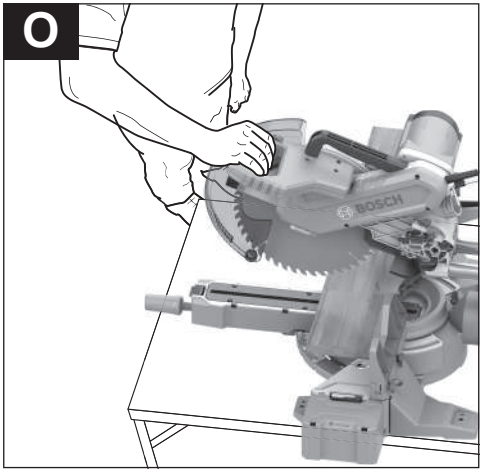

M1
(38)
(50)
(51)
(20)

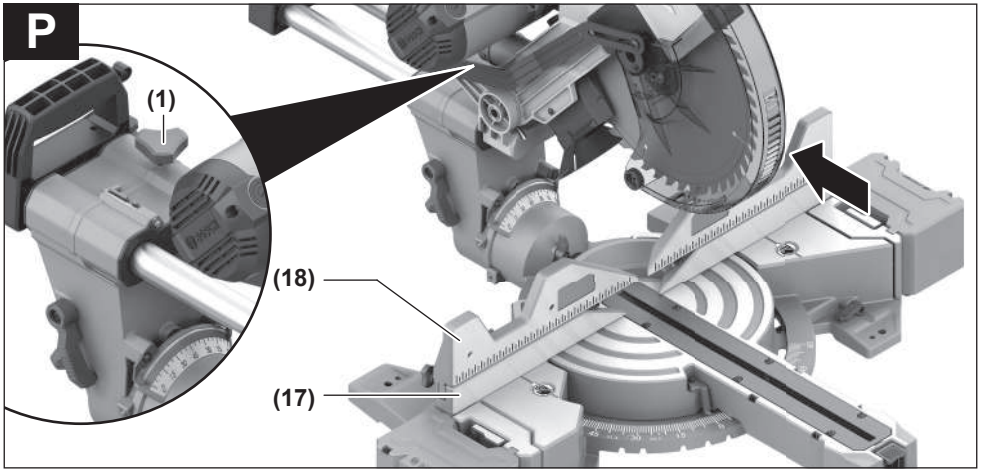

M2
(52)
(51)

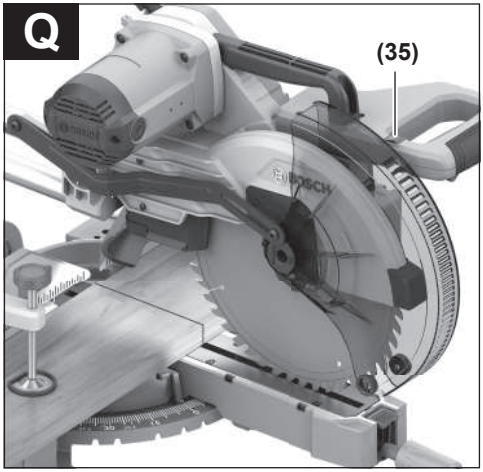

M3
(53)

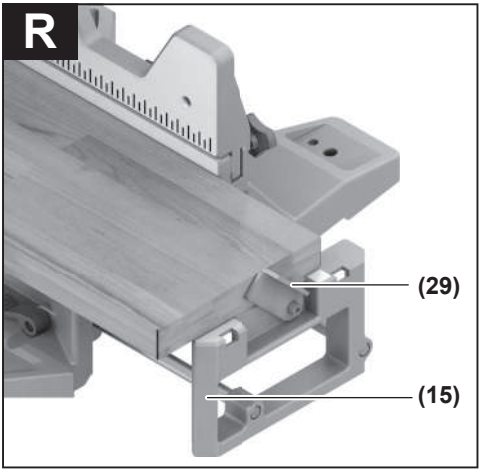

M4
(20)
(4)
(38)

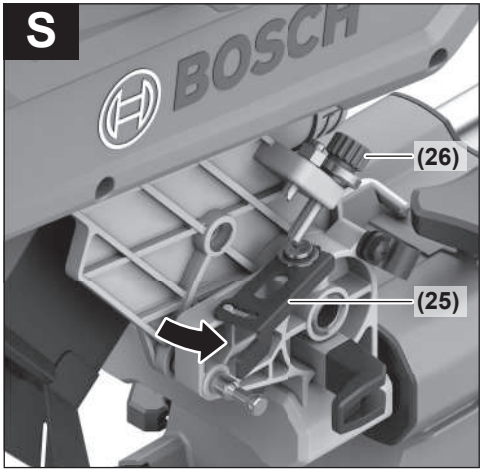

N
(5)
(34)

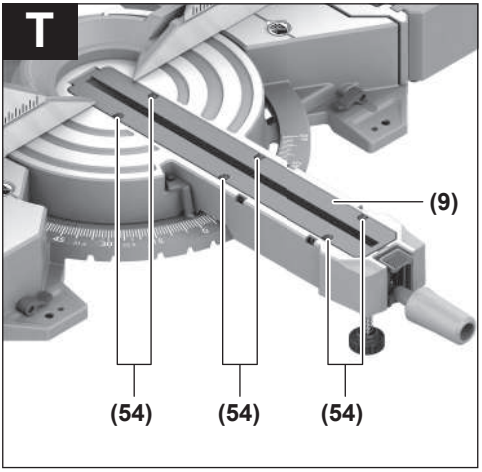

O


P
(1)
(18)
(17)

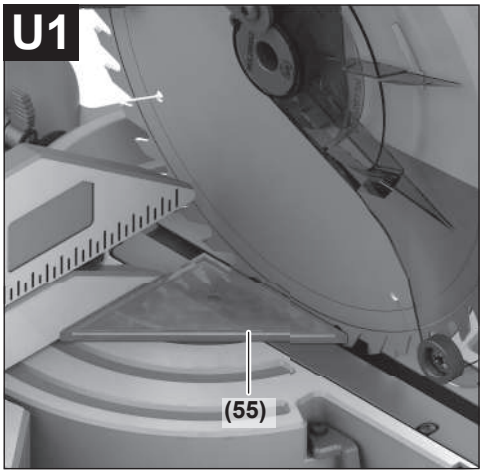

Q
(35)


R
(29)
(15)

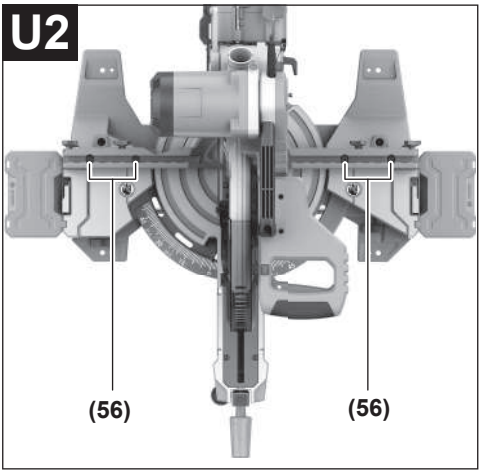

S
BOSCH
(26)
(25)


T
(9)
(54)
(54)
(54)

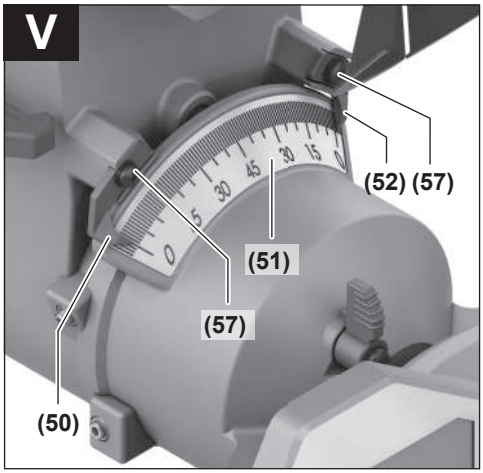
U1



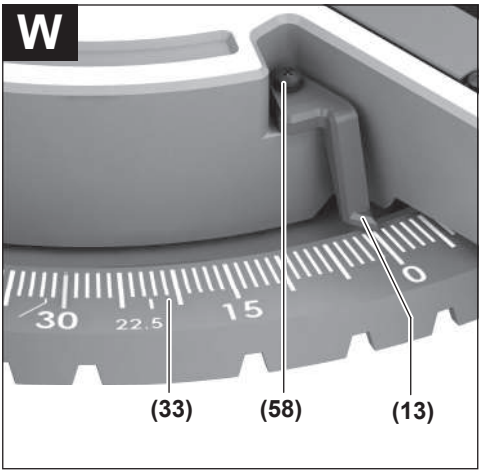
U2



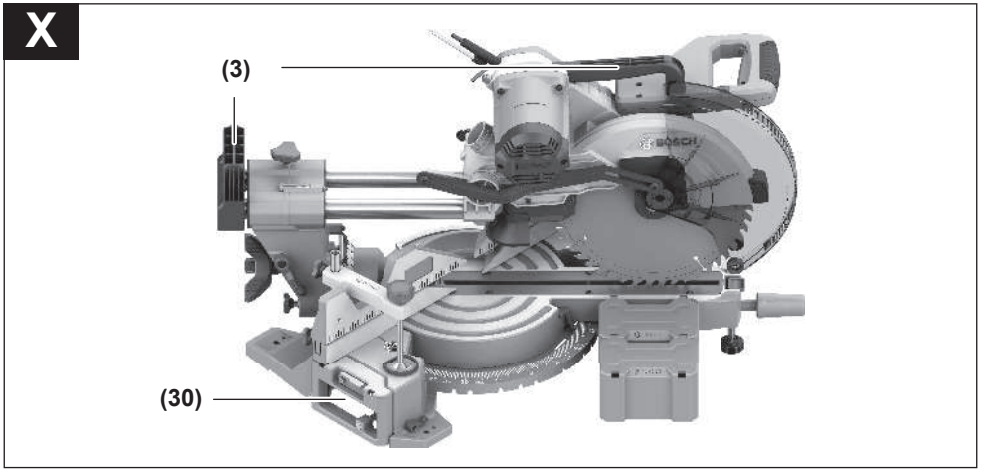
V



W



X



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 chrániče 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, ponesete či připojíte na zdroj napájení a/nebo akumulátor.** Máte-li při nošení elektrického nářadí prst na spínači, nebo pokud nářadí připojíte ke zdroji napájení zapnuté, může dojít k úrazu.
- ▶ **Než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo klíče.** Nachází-li se v otáčivém dílu elektrického nářadí nějaký nástroj nebo klíč, může dojít k poranění.
- ▶ **Nepřeceňujte své síly. Zajistěte si bezpečný postoj a 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 pohybujících se dílů.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.
- ▶ **Lze-li namontovat odsávací či zachycující přípravky, přesvědčte se, že jsou připojeny a správně použity.** Odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.
- ▶ **Dbejte na to, abyste při častém používání nářadí nebyli méně ostražití a nezapomínali na bezpečnostní zásady.** Nedbalé ovládání může způsobit těžké poranění za zlomek sekundy.

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, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odstraňte odpojitelný akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí elektrického nářadí.

- **Uchovávejte nepoužívané elektrické nářadí mimo dosah dětí. Nenechte nářadí používat osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny.** Elektrické nářadí je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.
- **Pečujte o elektrické nářadí a příslušenství svědomitě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly nářadí bezvadně fungují a nevzpříčují se, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že by ovlivňovaly funkce elektrické nářadí. Poškozené díly nechte před použitím elektrického nářadí opravit.** Mnoho úrazů má příčinu ve špatně udržovaném elektrickém nářadí.
- **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně vzpříčují a dají se snáze vést.
- **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, nástroje apod. podle těchto pokynů. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití elektrického nářadí pro jiné než určené použití může vést k nebezpečným situacím.
- **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a bez oleje a maziva.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

Servis

- **Nechte své elektrické nářadí opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s originálními náhradními díly.** Tím bude zajištěno, že bezpečnost elektrického nářadí zůstane zachována.

Bezpečnostní upozornění k pokosovým pilám

- **Pokosové pily jsou určeny k řezání dřeva nebo materiálů dřevu podobných. Nelze je používat s dělicími kotouči k řezání železitých materiálů, jako jsou tyče, šrouby apod.** Brusný prach může způsobit zaseknutí spodního ochranného krytu. Jiskry z broušení mohou spálit spodní ochranný kryt, vkládací 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 ruku 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.** Nepřipevněné nebo pohyblivé obrobky mohou být odhozeny vysokou rychlostí a způsobit zranění.
- **Pilu při řezání obrobkem tlačte. Nikdy pilu obrobkem netahejte. Řez provedete tak, že nejprve zvednete hlavici pily a přetáhnete ji bez řezání přes obrobek. Poté zapnete motor, stlačíte hlavici pily a obrobek tlačením rozříznete.** Pokud byste prováděli řez tahem, kotouč by se mohl dostat navrch obrobku a být prudce odhozen směrem k obsluze stroje.
- **Nikdy nepokládejte 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 pokřivené 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 nezůstává 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 nepřekáží kotouči ani ochrannému systému.** S vypnutým nástrojem a bez obrobku proveďte naprázdno zkušební řez a ujistěte se, že dorazová lišta nepřekáží 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 překlopit. Pokud se odřezek nebo obrobek překlopí, 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 vzpříčit ani jinak přitisknout k otáčejícímu se kotouči.** Je-li odřezek upevněný, například dorazy, může se vzpříčit 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 koutouče 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.** Uveďte nejprve rameno nářadí do klidové polohy a elektronářadí vypněte.
- ▶ **Po práci se nedotýkejte pilového kotouče, dokud nevychladne.** Pilový kotouč je při práci velmi horký.

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



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



Noste ochrannou masku proti prachu.



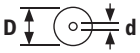
Noste ochranné brýle.



Noste ochranu sluchu. Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



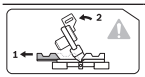
Nebezpečná oblast! Mějte ruce, prsty nebo paže co možná nejdále od této oblasti.

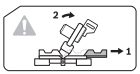


Dodržujte rozměry pilového kotouče (průměr pilového kotouče **D**, průměr otvoru **d**). Průměr otvoru **d** musí bez vůle pasovat na vřeteno nářadí. Pokud je nutné použít redukce, dbejte na to, aby rozměry redukce odpovídaly tloušťce těla kotouče a průměru otvoru pilového kotouče a dále průměru vřetena 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“.



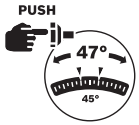


Při řezání vertikálních pokosových úhlů se musí nastavitelné dorazové lišty vytáhnout ven, resp. úplně odstranit.

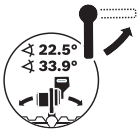


Pro nastavení pravého rozsahu vertikálního pokosového úhlu se musí rameno nářadí nejprve mírně naklonit doleva a poté se musí nastavovací páčka stisknout doleva.

Symboly a jejich význam



Pro nastavení celého rozsahu vertikálního pokosového úhlu až 47° (vlevo a vpravo) se musí stisknout aretační tlačítko dovnitř.



Pro nastavení standardních vertikálních pokosových úhlů (22,5° a 33,9°) se musí aretační páčka uvolnit směrem nahoru.

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.

Řiďte 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 −52° do +60° a vertikální pokosové úhly od 47° (levá strana) do 47° (pravá strana).

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.

Zobrazené součásti

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

(1) Zajišťovací šroub tažného mechanismu
(2) Tažný mechanismus
(3) Přepravní držadlo
(4) Rukojeť
(5) Blokování zapnutí vypínače
(6) Ochranný kryt
(7) Kyvný ochranný kryt
(8) Montážní otvory
(9) Vkládací deska
(10) Aretační tlačítko pokosového úhlu (horizontálního)
(11) Zajišťovací knoflík pro libovolné pokosové úhly (horizontální)
(12) Ochrana proti překlopení
(13) Ukazatel pokosového úhlu (horizontálního)
(14) Zářezy pro standardní pokosové úhly (horizontální)
(15) Prodloužení stolu pily
(16) Podpěra obrobku
(17) Pevná dorazová lišta
(18) Nastavitelná dorazová lišta
(19) Šroubová svěrka
(20) Nastavovací páčka pro rozsah pokosového úhlu (vertikálního vlevo nebo vertikálního vpravo)
(21) Aretační páčka pro standardní pokosový úhel (vertikální)
(22) Vodicí váleček
(23) Aretace vřetena
(24) Výstupní otvor pracovního světla
(25) Hloubkový doraz
(26) Seřizovací šroub hloubkového dorazu
(27) Klíč na vnitřní šestihran
(28) Přepravní pojistka
(29) Délkový doraz
(30) Prohlubně pro uchopení
(31) Zajišťovací páčka prodloužení stolu pily
(32) Stůl pily
(33) Stupnice pokosového úhlu (horizontálního)
(34) Vypínač
(35) Spínač pro zapnutí/vypnutí pracovního světla
(36) Vyfukování třísek
(37) Křídlový šroub pro upevnění nastavitelné dorazové lišty
(38) Aretační kolečko pro pokosový úhel (vertikální)
(39) Otvory pro šroubovou svěrku
(40) Uchycení pro podpěru obrobku (na elektrickém nářadí)
(41) Uchycení pro druhou podpěru obrobku (na podpěře obrobku)
(42) Odsávací adaptér
(43) Vak na prach
(44) Šroub s vnitřním šestihranem pro upevnění pilového kotouče
(45) Upínací příruba
(46) Pilový kotouč
(47) Vnitřní upínací příruba
(48) Křídlový šroub pro přizpůsobení výšky závitové tyče
(49) Závitová tyč
(50) Ukazatel úhlu pro pravý rozsah pokosového úhlu (vertikálního)
(51) Stupnice pro pokosový úhel (vertikální)
(52) Ukazatel úhlu pro levý rozsah pokosového úhlu (vertikálního)
(53) Aretační tlačítko pokosového úhlu 47° (vertikálního)

(54) Šrouby vkládací desky
(55) Trojúhelník
(56) Šrouby s vnitřním šestihranem pro dorazovou lištu
(57) Šrouby ukazatele úhlu (vertikálního)
(58) Šroub ukazatele úhlu (horizontálního)

Technické údaje

Pokosová pila se zákluzem		GCM 340-305 D	GCM 340-305 D
Číslo zboží		**3 601 M60 0..**	**3 601 M60 0B0**
Jmenovitý příkon	W	1 800	1 800
Otáčky naprázdno	ot/min	4 050	4 050
Hmotnost[A)]	kg	22,2	22,2
Třída ochrany		⧈ / II	⧈ / II
Rozměry vhodných pilových kotoučů			
Průměr pilového kotouče **D**	mm	305	305
Tloušťka těla kotouče	mm	1,4–2,2	1,4–2,2
Max. šířka řezu	mm	3,2	3,2
Průměr otvoru **d**	mm	30	25,4

A) Se šroubovací svěrkou, bez síťového přívodního kabelu

Přípustné rozměry obrobku (maximální/minimální): (viz „Přípustné rozměry obrobku“, Stránka 22)

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

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 IEC 62841-3-9**.

Hladina hluku elektrického nářadí stanovená za použití váhového filtru A činí typicky: hladina akustického tlaku **96** 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



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:

- Pokosová pila se zákluzem s namontovaným pilovým kotoučem
- Vak na prach **(43)**
- Odsávací adaptér **(42)**
- Podpěra obrobku **(16)** (2 ks)
- Šroubová svěrka **(19)**
- Klíč na vnitřní šestihran **(27)**
- Trojúhelník **(55)**

Upozornění: Zkontrolujte elektronářadí pro případná poškození.

Před dalším použitím elektronářadí musíte ochranné přípravky 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 přípravky 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.

Montáž opěrek obrobku (viz obrázek A)

Opěrky obrobku **(16)** lze umístit vlevo, vpravo nebo vpředu na elektrické nářadí. Flexibilní násuvný systém umožňuje spoustu variant prodloužení nebo rozšíření (viz obrázek **I**).

– Opěrku obrobku **(16)** zasuňte podle potřeby do uchycení **(40)** na elektrickém nářadí nebo do uchycení **(41)** druhé opěrky obrobku.

▶ **Při přenášení nikdy nedržte elektrické nářadí za opěrky obrobku.**
Při přepravě elektrického nářadí používejte pouze přepravní zařízení.

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 B1–B2)

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

nebo

– Patky elektronářadí upevněte k pracovní ploše pomocí běžně prodávaných šroubových svěrek.

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.

▶ **Čtěte 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 zhroucení.

– Na pracovní stůl montujte elektrické nářadí v přepravní poloze.

Flexibilní ustavení (nedoporučeno!) (viz obrázek C)

Pokud ve výjimečných případech není možné namontovat elektronářadí na rovnou a stabilní pracovní plochu, můžete ho provizorně nainstalovat s ochranou proti překlopení.

▶ **Bez ochrany proti překlopení nestojí elektronářadí bezpečně a zejména při řezání maximálních horizontálních nebo vertikálních pokosových úhlů se může převrhnout.**

– Ochranu proti překlopení **(12)** zašroubujte nebo vyšroubujte natolik, aby elektronářadí stálo rovně na pracovní ploše.

Odsávání prachu/třísek

Nepracujte 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 přerušte 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 D)

Pro jednoduché zachycení třísek použijte dodaný vak na prach **(43)**.

– Nasaďte vak na prach **(43)** na vyfukovací hrdlo **(36)**.

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 (viz obrázek E)

Pro odsávání můžete k odsávacímu adaptéru **(42)** připojit hadici vysavače (Ø **35** mm).

– Odsávací adaptér **(42)** otáčením zatlačte na vyfukování třísek tak, aby zaskočil přes přídržný kroužek vyfukování třísek **(36)**.

– Připojte hadici vysavače k odsávacímu adaptéru **(42)** (**připojení Click&Clean**).

Vysavač musí být vhodný pro řezaný materiál.

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

Čištění odsávacího adaptéru

Pro zaručení optimálního odsávání se musí odsávací adaptér **(42)** pravidelně čistit.

– Odsávací adaptér **(42)** otáčením stáhněte z vyfukování třísek **(36)**.
– Odstraňte úlomky obrobku a třísky.
– Odsávací adaptér opět otáčením zatlačte na vyfukování třísek tak, aby zaskočil přes přídržný kroužek vyfukování třísek.

Výměna pilového kotouče (viz obrázek F1–F4)

▶ **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. Zabráníte tak přehřívání zubů kotouče při řezání.

Demontáž pilového kotouče

– Stiskněte přepravní pojistku **(28)** dovnitř pro zaaretování ramena nářadí v pracovní poloze. To usnadňuje výměnu pilového kotouče.
– Otočte kyvný ochranný kryt **(7)** dozadu a držte ho v této poloze.
– Otáčejte šroub s vnitřním šestihranem **(44)** pomocí klíče na vnitřní šestihran **(27)** a současně stiskněte aretaci vřetena **(23)**, až zaskočí.
– Podržte aretaci vřetena **(23)** stisknutou a šroub **(44)** vyšroubujte ve směru hodinových ručiček ven (levý závit!).
– Sejměte upínací přírubu **(45)**.
– Sejměte pilový kotouč **(46)**.
– Kyvný ochranný kryt pomalu veďte 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.
– Nasaďte nový pilový kotouč na vnitřní upínací přírubu **(47)**.
– Nasaďte upínací přírubu **(45)** a šroub s vnitřním šestihranem **(44)**. Stiskněte aretaci vřetena **(23)**, až zaskočí, a utáhněte šroub s vnitřním šestihranem proti směru hodinových ručiček.
– Kyvný ochranný kryt pomalu uveďte opět dolů.
– Zatlačte rameno nářadí za rukojeť **(4)** trochu dolů, aby se uvolnila přepravní pojistka **(28)**.
– Vytáhněte přepravní pojistku **(28)** úplně ven. Rameno nářadí je nyní opět volně pohyblivé.

Provoz

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

Přepravní pojistka (viz obrázek G)

Přepravní pojistka **(28)** vám umožňuje snadnější manipulaci s elektrickým nářadím při přepravě na různá místa použití.

Odjištění elektronářadí (pracovní poloha)

– Stlačte rameno nářadí za rukojeť **(4)** o něco dolů, aby se odlehčilo přepravní zajištění **(28)**.
– Vytáhněte přepravní zajištění **(28)** zcela ven.
– Nástrojové rameno uveďte pomalu nahoru.

Zajištění elektronářadí (přepravní poloha)

– Povolte zajišťovací šroub **(1)**, pokud upíná tažný mechanismus **(2)**. Přetáhněte rameno nářadí úplně dopředu a pro zaaretování tažného mechanismu zajišťovací šroub znovu utáhněte.
– Za účelem aretace stolu pily **(32)** zajišťovací knoflík **(11)** utáhněte.
– Stáhněte rameno nářadí za rukojeť **(4)** natolik dolů, aby bylo možné zatlačit přepravní pojistku **(28)** úplně dovnitř.

Rameno nářadí je nyní spolehlivě zaaretované pro přepravu.

Příprava práce

Prodloužení/rozšíření stolu pily (viz obrázek H–I)

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

Stůl pily lze pomocí prodloužení stolu pily **(15)** prodloužit vlevo nebo vpravo.

– Upínací páčku **(31)** překlopte nahoru.
– Vytáhněte prodloužení stolu pily **(15)** ven až na požadovanou délku.
– Pro zafixování prodloužení řezacího stolu zatlačte upínací páčku **(31)** znovu dolů.

Flexibilní násuvný systém opěrek obrobku **(16)** umožňuje spoustu variant prodloužení nebo rozšíření.

– Opěrku obrobku **(16)** zasuňte podle potřeby do uchycení **(40)** na elektrickém nářadí nebo do uchycení **(41)** druhé opěrky obrobku.

▶ **Při přenášení nikdy nedržte elektrické nářadí za opěrky obrobku.**
Při přepravě elektrického nářadí používejte pouze přepravní zařízení.

Odstranění/přesunutí dorazové lišty (viz obrázek J)

Při řezání vertikálních pokosových úhlů musíte podle směru řezu zcela odstranit nebo vytáhnout levou nebo pravou nastavitelnou dorazovou lištu **(18)**.

– Povolte křídlové šrouby **(37)**.

– *Odstranění:*
Nastavitelnou dorazovou lištu **(18)** odejměte směrem nahoru.
Přesunutí:
Nastavitelnou dorazovou lištu **(18)** úplně vytáhněte.

Po řezání vertikálních pokosových úhlů nasaďte znovu nastavitelnou dorazovou lištu **(18)** do výchozí polohy a pevně utáhněte křídlové šrouby **(37)**.

Upevnění obrobku (viz obrázek K)

K zaručení optimální bezpečnosti práce musíte obrobek vždy pevně upnout.

Neřezejte obrobky, které jsou pro pevné upnutí příliš malé.

– Přitlačte obrobek pevně k dorazovým lištám **(17)** a **(18)**.
– Nasaďte dodanou šroubovou svěrku **(19)** do jednoho z určených otvorů **(39)**.
– Povolte křídlový šroub **(48)** a nastavte šroubovou svěrku podle obrobku. Křídlový šroub opět utáhněte.
– Závitovou tyč **(49)** utáhněte, čímž upevníte obrobek.

Uvolnění obrobku

– Pro uvolnění šroubové svěrky otáčejte závitovou tyčí **(49)** proti směru hodinových ručiček.

Nastavení horizontálních pokosových úhlů

– Uveďte elektrické nářadí do pracovní polohy.

Nastavení standardních horizontálních pokosových úhlů (viz obrázek L)

Pro rychlé a přesné nastavení často používaných pokosových úhlů jsou na stole pily připravené zářezy **(14)**:

vlevo		vpravo
	0°	
52°; 45°; 31,6°; 22,5°; 15°		15°; 22,5°; 30°; 45°; 60°

– Povolte zajišťovací knoflík **(11)**, pokud je utažený.
– Stiskněte aretační tlačítko **(10)** dolů a otáčejte stůl pily **(32)** za zajišťovací knoflík doleva nebo doprava, dokud ukazatel úhlu **(13)** nebude ukazovat požadovaný standardní horizontální pokosový úhel.
– Znovu uvolněte aretační tlačítko **(10)**. Stůl pily musí citelně zaskočit do zářezu.
– Zajišťovací knoflík **(11)** opět utáhněte.

Nastavení libovolných horizontálních pokosových úhlů

Horizontální pokosový úhel lze nastavit v rozsahu od **52°** (na levé straně) do **60°** (na pravé straně).

– Povolte zajišťovací knoflík **(11)**, pokud je utažený.
– Stiskněte aretační tlačítko **(10)** dolů a otáčejte stůl pily **(32)** za zajišťovací knoflík doleva nebo doprava, dokud ukazatel úhlu **(13)** nebude ukazovat požadovaný horizontální pokosový úhel.
– Znovu uvolněte aretační tlačítko **(10)**.
– Zajišťovací knoflík **(11)** opět utáhněte.

Nastavení vertikálních pokosových úhlů

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

Pro rychlé a přesné nastavení často používaných vertikálních pokosových úhlů jsou určené pevné polohy pro úhly 0°, 33,9° a 22,5°.

Nastavení pravého rozsahu vertikálního pokosového úhlu (0° až 45°) (viz obrázek M1)

– Vytáhněte úplně ven pravou nastavitelnou dorazovou lištu **(18)**, resp. ji zcela odstraňte.
– Povolte aretační kolečko **(38)**.
– Nakloňte rameno nářadí za rukojeť **(4)** z polohy 0° mírně doleva a stiskněte nastavovací páčku **(20)** doleva.
– Otočte rameno nářadí za rukojeť **(4)** doprava tak, aby ukazatel úhlu **(50)** na stupnici **(51)** ukazoval požadovaný pokosový úhel.
– Podržte rameno nářadí v této poloze a opět pevně utáhněte aretační kolečko **(38)**.

Nastavení levého rozsahu vertikálního pokosového úhlu (0° až 45°) (viz obrázek M2)

– Vytáhněte úplně ven levou nastavitelnou dorazovou lištu **(18)**, resp. ji zcela odstraňte.
– Povolte aretační kolečko **(38)**.
– Otočte rameno nářadí za rukojeť **(4)** doleva tak, aby ukazatel úhlu **(52)** na stupnici **(51)** ukazoval požadovaný pokosový úhel.
– Podržte rameno nářadí v této poloze a opět pevně utáhněte aretační kolečko **(38)**.

Nastavení celého vertikálního rozsahu pokosového úhlu (viz obrázek M3)

– Zajistěte, aby byl nastavený vertikální pokosový úhel < 45° (vlevo nebo vpravo).
Jen tak můžete stisknout aretační tlačítko **(53)**.
– Stiskněte aretační tlačítko **(53)** úplně dovnitř.
Nyní můžete používat celý rozsah pokosového úhlu do 47° (vlevo a vpravo).

Nastavení standardních vertikálních pokosových úhlů (viz obrázek M4)

– Vytáhněte úplně ven nastavitelnou dorazovou lištu **(18)**, resp. ji zcela odstraňte.
– Povolte aretační kolečko **(38)**.

Standardní pokosový úhel 0°:

– Otočte rameno nářadí mírně doleva přes polohu 0° a poté doprava tak, aby citelně zaskočilo v poloze 0°.
– Znovu utáhněte aretační kolečko **(38)**.

Standardní pokosové úhly 33,9° a 22,5°:

– Povolte aretační páčku **(21)** nahoru.
– Otočte rameno nářadí doleva nebo doprava tak, aby ukazatel úhlu **(52)**/**(50)** ukazoval požadovaný vertikální standardní pokosový úhel.
Rameno nářadí musí citelně zaskočit.
– Znovu utáhněte aretační kolečko **(38)**.

Uvedení do provozu

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

Zapnutí (viz obrázek N)

– Pro **zapnutí** elektrického nářadí posuňte **nejprve** blokování zapnutí vypínače **(5)** dovnitř. **Poté** úplně stiskněte vypínač **(34)** a držte ho stisknutý.

Upozornění: Z bezpečnostních důvodů nelze spínač **(34)** zaaretovat, nýbrž musí zůstat během provozu neustále stlačený.

Vypnutí

– Pro **vypnutí** uvolněte spínač **(34)**.

Řezání

Všeobecná upozornění k pile

▶ **Zajišťovací knoflík (11) a aretační kolečko (38) 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.

Řezejte 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 O)

▶ **Nestůjte přímo před elektronářadím, 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.

– Nepřekřižujte své ruce před ramenem nářadí.

Řezání se zákluzem

– Pro řezy pomocí zákluzového vedení **(2)** (široké obrobky) povolte upevňovací šroub **(1)**, pokud je utažený.

– V případě potřeby nastavte požadovaný horizontální nebo vertikální úhel sklonu.

– Přitlačte obrobek pevně k dorazovým lištám **(17)** a **(18)**.

– Obrobek úměrně rozměrům pevně upněte.

– Vytáhněte rameno nářadí tak daleko od dorazové lišty **(17)**, aby byl pilový kotouč před obrobkem.

– Zapněte elektronářadí.

– Rameno nářadí veďte pomalu dolů za rukojeť **(4)**.

– Nyní tlačte rameno nářadí směrem k dorazovým lištám **(17)** a **(18)** a s rovnoměrným posuvem prořízněte obrobek.

– Elektronářadí vypněte a počkejte, až se pilový kotouč zcela zastaví.

– Veďte rameno nářadí pomalu nahoru.

Řezání bez zákluzu (kapování) (viz obrázek P)

– Pro řezy bez zákluzu (malé obrobky) povolte upevňovací šroub **(1)**, pokud je utažený. Posuňte rameno nářadí až nadoraz směrem k dorazové liště **(17)** a znovu utáhněte upevňovací šroub **(1)**.

– V případě potřeby nastavte požadovaný horizontální nebo vertikální úhel sklonu.

– Přitlačte obrobek pevně k dorazovým lištám **(17)** a **(18)**.

– Obrobek úměrně rozměrům pevně upněte.

– Zapněte elektronářadí.

– Rameno nářadí veďte pomalu dolů za rukojeť **(4)**.

– Obrobek s rovnoměrným posuvem prořízněte.

– Elektronářadí vypněte a počkejte, až se pilový kotouč zcela zastaví.

– Veďte rameno nářadí pomalu nahoru.

Pracovní pokyny

Vyznačení čáry řezu (viz obrázek Q)

Pracovní světlo zlepšuje podmínky viditelnosti v bezprostřední pracovní oblasti, a navíc vám ukazuje čáru řezu pilového kotouče. Díky tomu můžete obrobek pro řezání nastavit přesně do správné polohy bez otevření kyvného ochranného krytu.

– Vyznačte požadovanou čáru řezu na obrobku.

– Zapněte pracovní světlo spínačem **(35)**.

– Veďte rameno nářadí dolů před obrobek. Na obrobku je vidět stín pilového kotouče. Tato linie stínu představuje materiál, který pilový kotouč uřízne.

– Vyznačení na obrobku vyrovnejte podle linie stínu.

Přípustné rozměry obrobku

Maximální obrobky:

Horizontální pokosový úhel	Vertikální pokosový úhel	Výška × šířka [mm]
0°	0°	105 × 340
45°	0°	105 × 245
0°	45° (vlevo)	70 × 340
45°	45° (vlevo)	70 × 245
0°	45° (vpravo)	48 × 340
45°	45° (vpravo)	48 × 245

Maximální hloubka řezu (0°/0°): 105 mm

Řezání stejně dlouhých obrobků (viz obrázek R)

Pro jednoduché řezání stejně dlouhých obrobků můžete použít levý nebo pravý délkový doraz **(29)**.

– Otočte délkový doraz **(29)** nahoru.

– Nastavte prodloužení řezacího stolu **(15)** na požadovanou délku obrobku.

Nastavení hloubkového dorazu (řezání drážek) (viz obrázek S)

Hloubkový doraz se musí přestavit, pokud chcete řezat drážku.

– Natočte hloubkový doraz **(25)** směrem ven.
– Rameno nářadí za rukojeť **(4)** přemístěte do požadované polohy.
– Přešroubujte seřizovací šroub **(26)**, až se konec šroubu dotýká hloubkového dorazu **(25)**.
– Nástrojové rameno uveďte pomalu nahoru.

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 T)

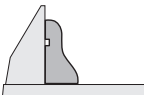
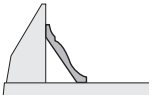
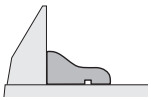
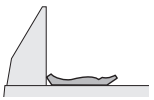
Vkládací deska **(9)** se může po delším používání elektrického nářadí opotřebit.

Vadnou vkládací desku vyměňte.

– Uveďte elektrické nářadí do pracovní polohy.
– Vyšroubujte šrouby **(54)** běžně prodávaným křížovým šroubovákem a odstraňte starou vkládací desku **(9)**.
– Vložte novou vkládací desku a opět utáhněte šrouby **(54)**.

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		

Dále můžete v závislosti na šířce profilové lišty provádět řezy tahem nebo bez tahu.

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

Kontrola a seřízení základních nastavení

Pro zaručení přesných řezů musíte po intenzivním použití zkontrolovat základní nastavení elektronářadí a případně je seřídit.
K tomu potřebujete zkušenosti a příslušný speciální nástroj.

Servisní středisko Bosch provádí tyto práce rychle a spolehlivě.

Vyrovnání dorazové lišty

– Uveďte elektrické nářadí do přepravní polohy.
– Povolte zajišťovací knoflík **(11)**, pokud je utažený.
– Stiskněte aretační tlačítko **(10)** dolů a otočte stůl pily **(32)** až k zářezu **(14)** pro 0°.
– Znovu uvolněte aretační tlačítko **(10)**. Stůl pily musí citelně zaskočit do zářezu.
– Odstraňte nastavitelné dorazové lišty **(18)**.

Kontrola (viz obrázek U1)

– Položte trojúhelník **(55)** 90° úhlem zarovnaně s pilovým kotoučem **(46)** mezi dorazovou lištu **(17)** a pilový kotouč na stůl pily **(32)**.

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

Nastavení (viz obrázek U2)

– Povolte všechny šrouby s vnitřním šestihranem **(56)** pomocí dodaného klíče na vnitřní šestihran **(27)**.
– Otočte dorazovou lištu **(17)** tak, aby byl trojúhelník po celé délce zarovnaný.
– Šrouby opět utáhněte.

Vyrovnání ukazatele úhlu (vertikálního) (viz obrázek V)

– Otočte rameno nářadí mírně doleva přes polohu 0° a poté doprava tak, aby citelně zaskočilo v poloze 0°.

Kontrola

Ukazatele úhlu **(50)** a **(52)** musí být v jedné linii se značkami 0° na stupnici **(51)**.

Nastavení

– Křížovým šroubovákem povolte šrouby **(57)** a vyrovnejte ukazatele úhlu podél příslušné značky 0°.
– Šrouby opět utáhněte.

Vyrovnání ukazatele úhlu (horizontálního) (viz obrázek W)

– Uveďte elektronářadí do pracovní polohy.
– Otočte stůl pily **(32)** až k zářezu **(14)** pro 0°. Páčka musí znatelně zaskočit do zářezu.

Kontrola

Ukazatel úhlu **(13)** musí být v jedné přímce se značkou 0° na stupnici **(33)**.

Nastavení

– Křížovým šroubovákem povolte šroub **(58)** a vyrovnejte ukazatel úhlu podél značky 0°.
– Šroub opět utáhněte.

Přeprava elektrického nářadí (viz obrázek X)

Před přepravou elektrického nářadí musíte provést následující kroky:

– Povolte zajišťovací šroub **(1)**, jestliže je utažený. Přesuňte rameno nářadí úplně dopředu a zajišťovací šroub opět pevně utáhněte.
– Zajistěte, aby byl hloubkový doraz **(25)** zatlačený zcela dovnitř a seřizovací šroub **(26)** při pohybu ramene nářadí zapadal do vybrání, aniž by se dotýkal hloubkového dorazu.
– Uveďte 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.

– Elektrické nářadí přenášejte za přepravní držadlo **(3)** nebo uchopte za prohlubně pro uchopení **(30)** na bocích stolu pily.

▶ **Při přepravě elektrického nářadí používejte pouze přepravní zařízení a nikdy nepoužívejte ochranná zařízení nebo opěrky obrobku.**

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.

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

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

Pravidelně čistěte vodicí váleček **(22)**.

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

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

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!

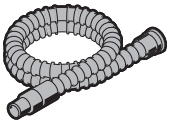
Pouze pro země EU:

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.

Záruka výrobce

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601

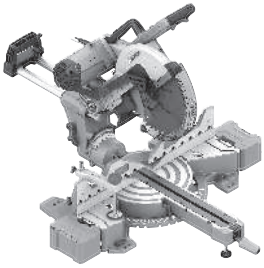


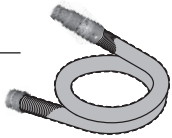


Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



GAS 18V-12 MC





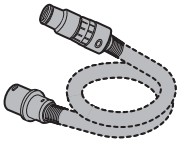
Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



GAS 35 M AFC



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



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