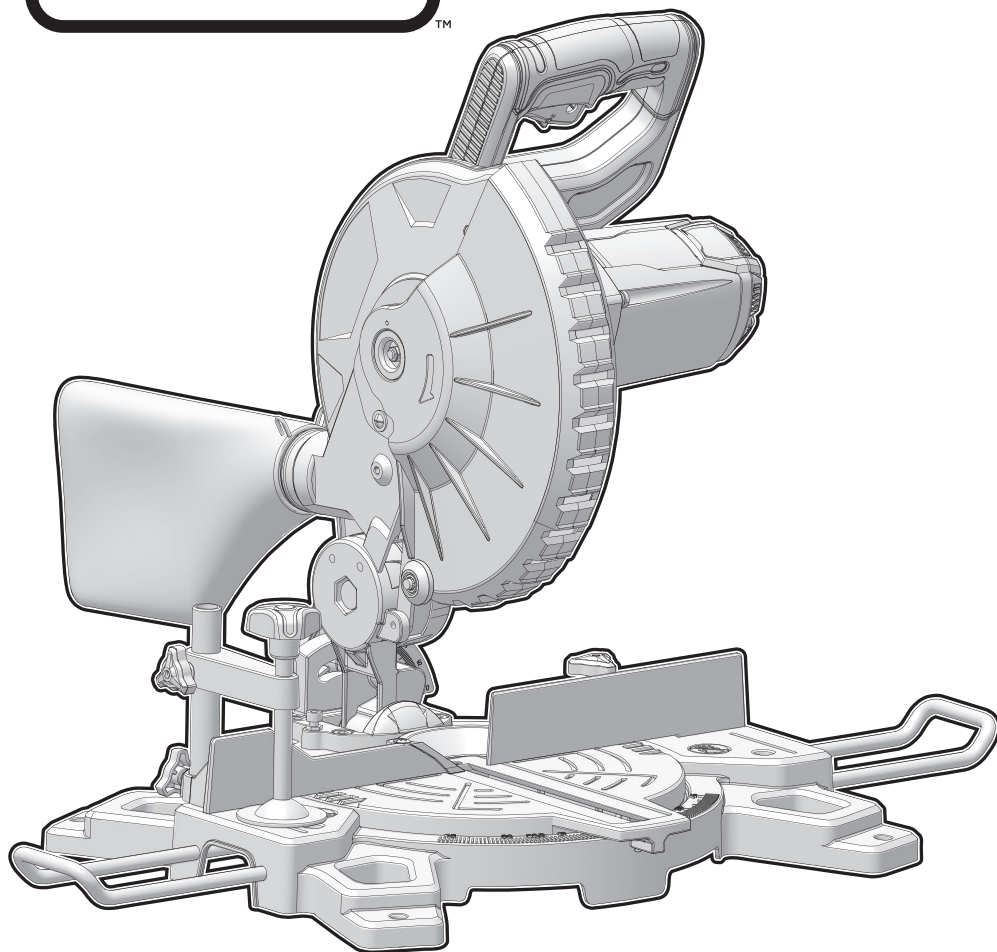


BLACK+ DECKER

TM



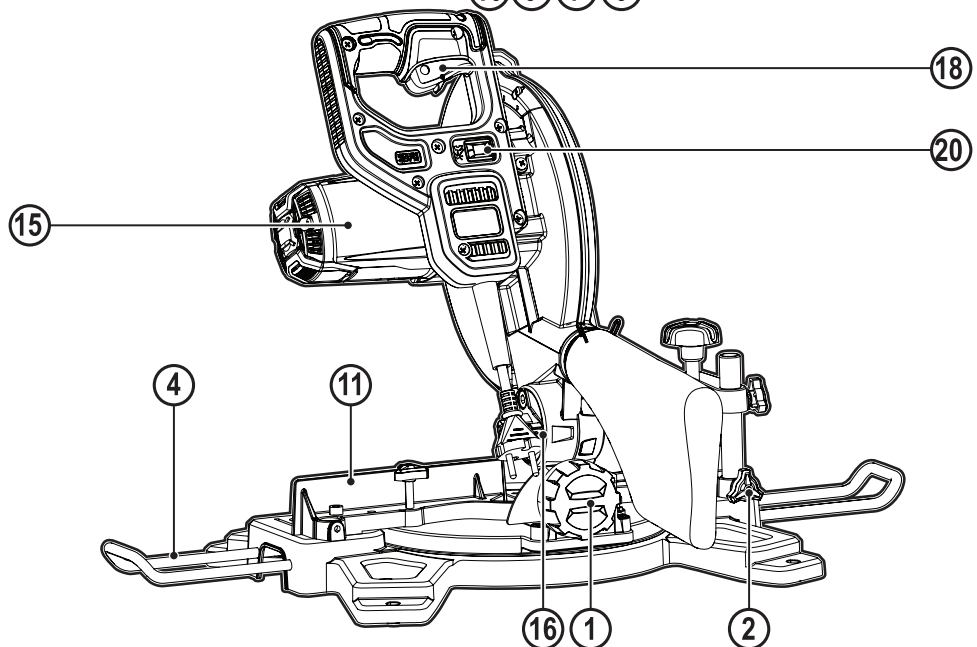
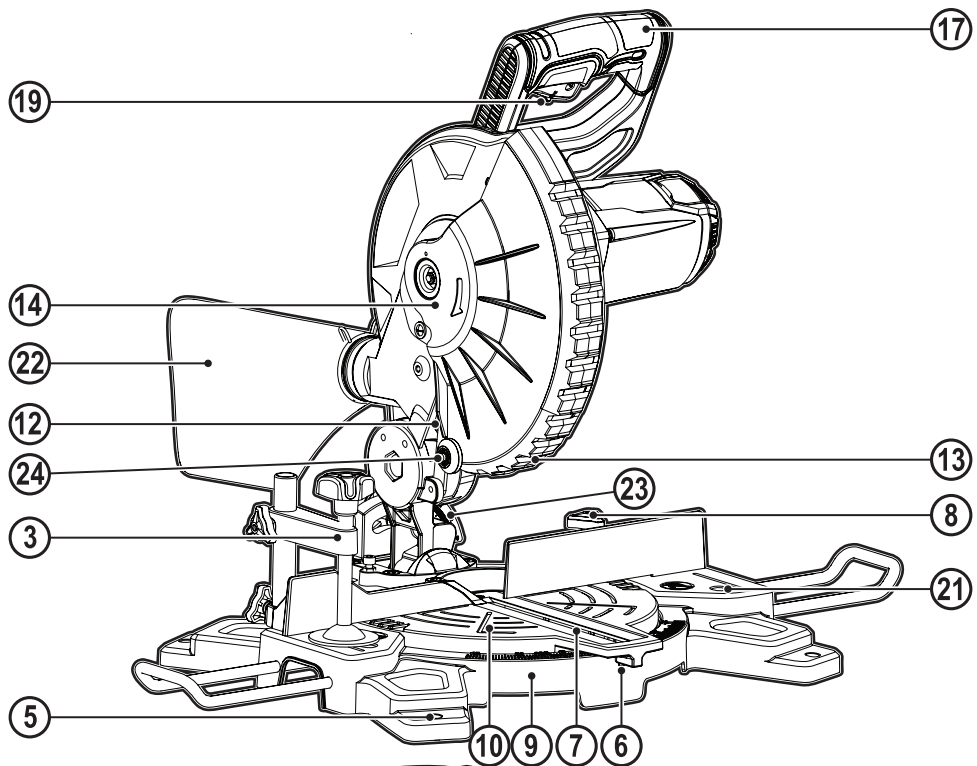
Upozornenie!
Určené pre domácich
majstrov.

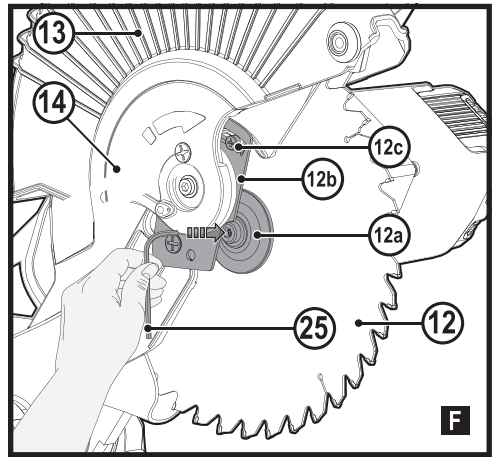
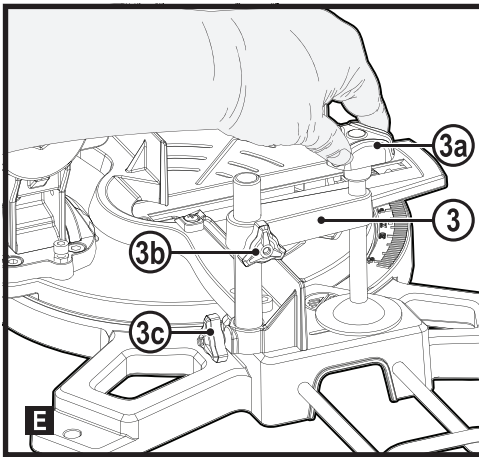
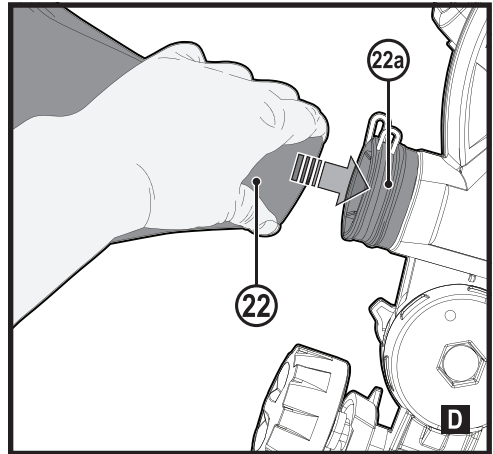
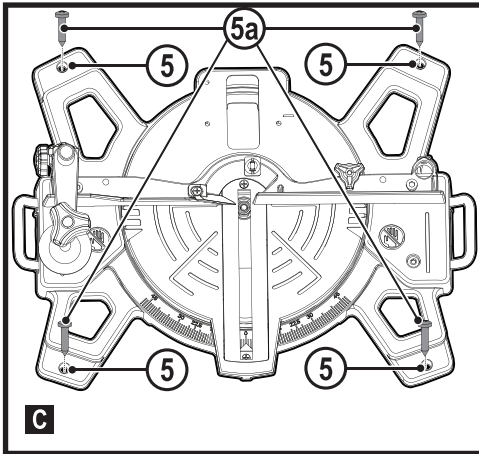
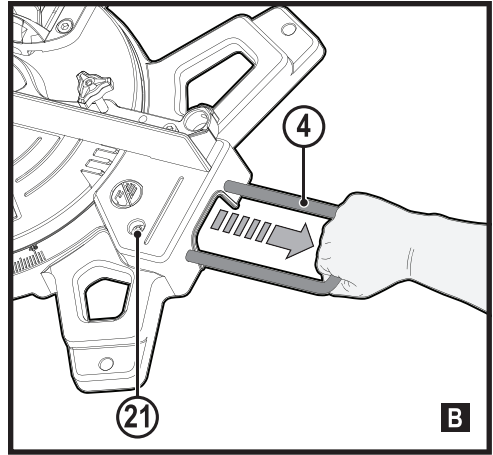
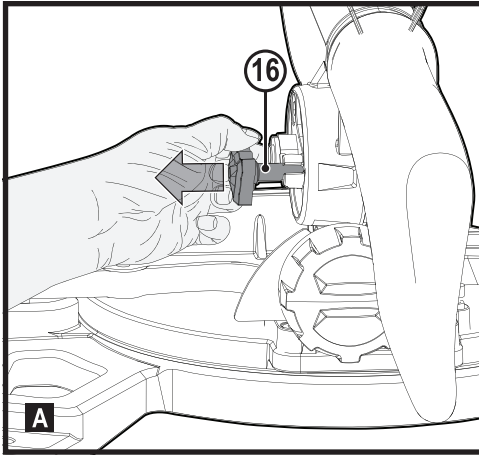
511119 - 14 SK

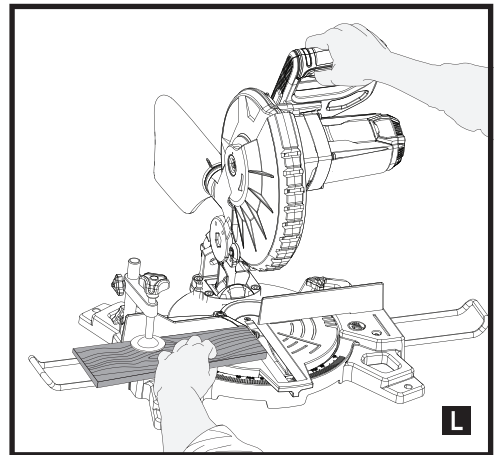
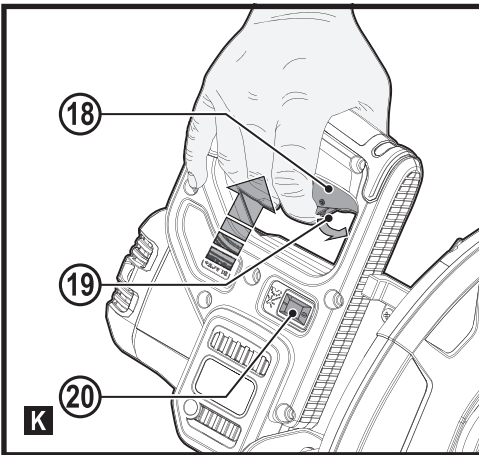
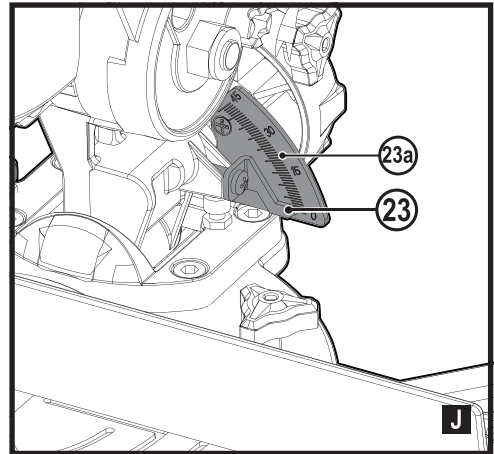
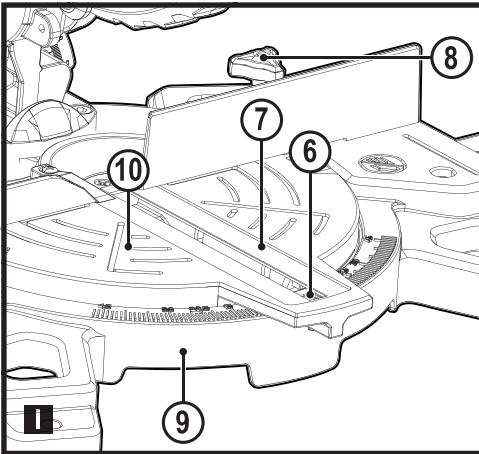
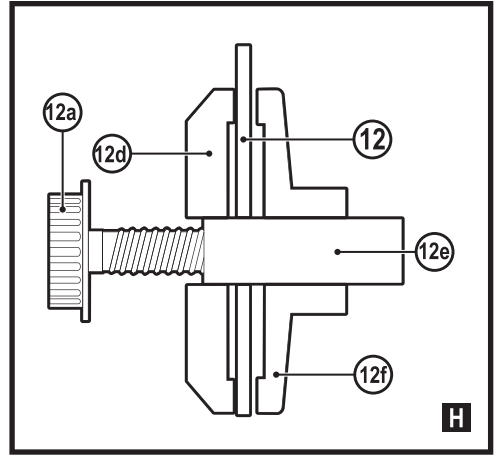
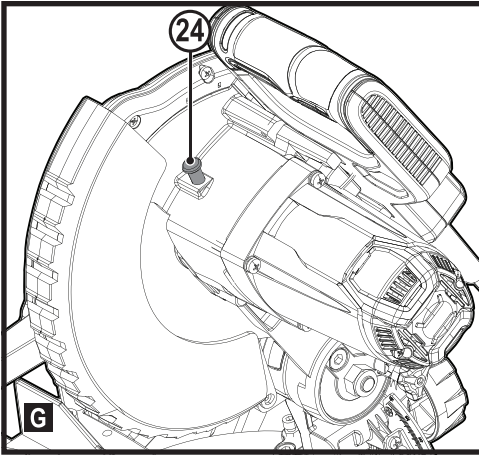
Preložené z pôvodného návodu

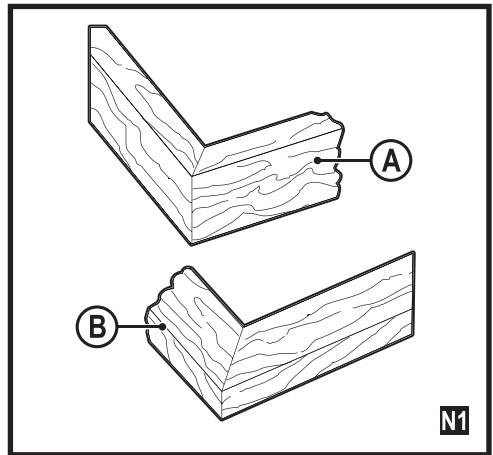
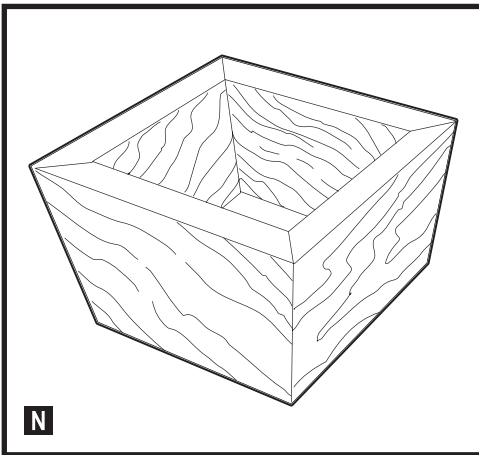
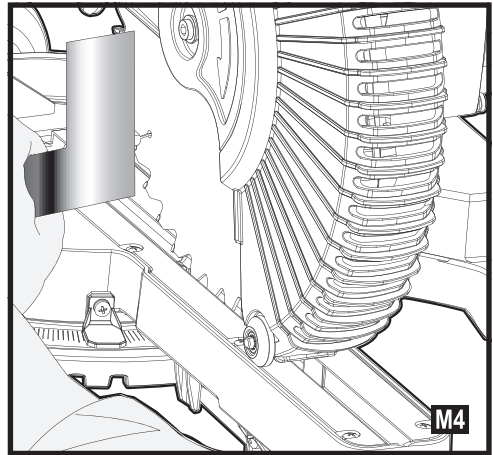
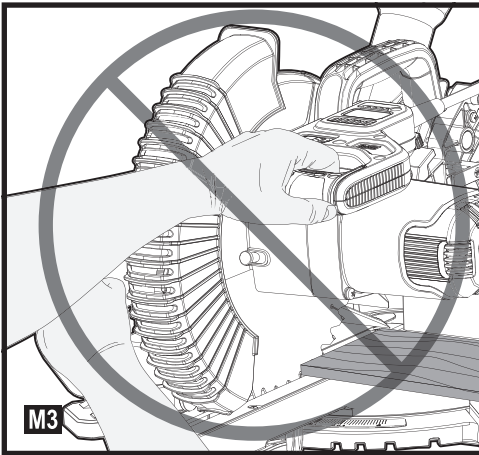
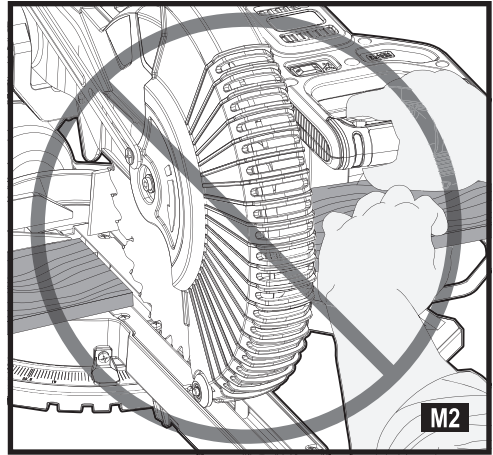
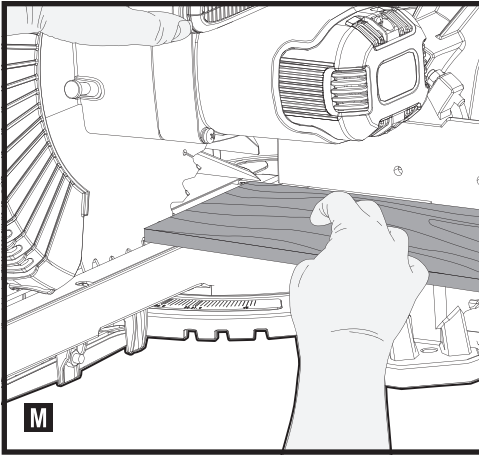
www.blackanddecker.eu

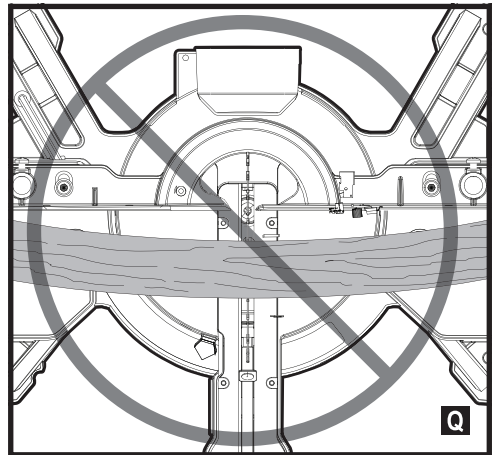
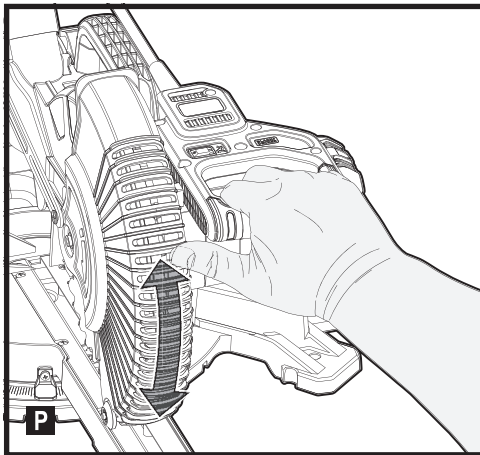
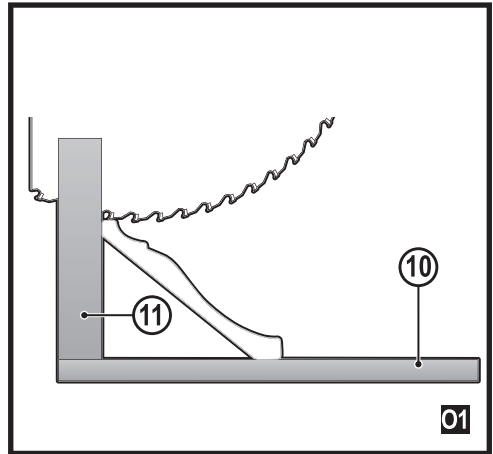
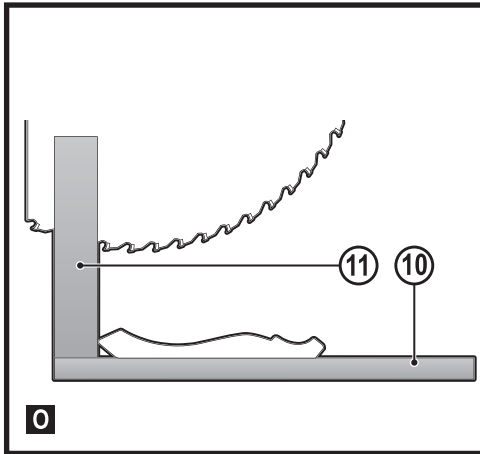
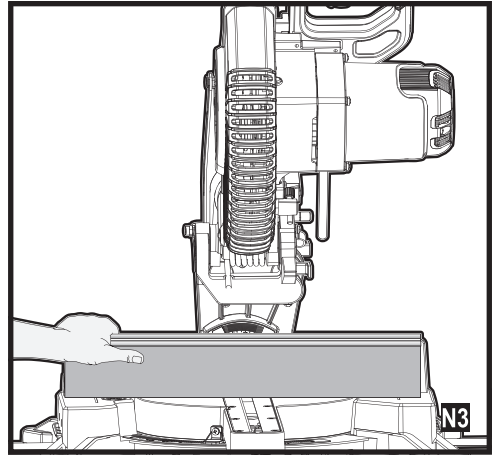
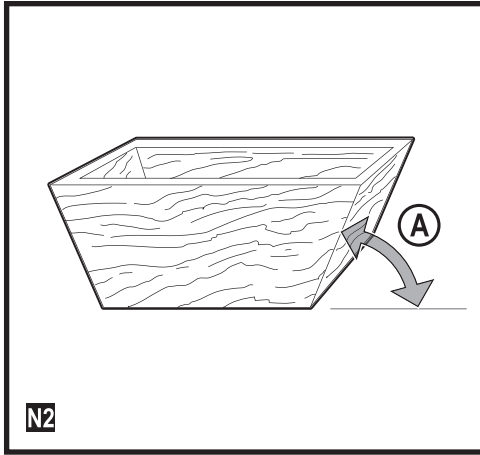
BES702

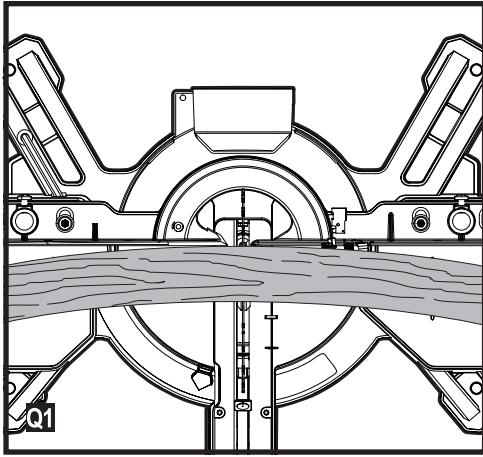












Použitie výrobku

Vaša pokosová píla na kombinované rezy BLACK+DECKER BES702 je určená iba na rezanie dreva, plastov a neželezných kovov. Toto náradie je určené pre súkromných neprofesionálnych používateľov.

Bezpečnostné pokyny

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre prácu s elektrickým náradím



Varovania! Preštudujte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, obrázky a technické údaje uvedené pre toto náradie. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, k požiaru alebo k vážnemu zraneniu.

Všetky bezpečnostné varovania a pokyny uschovajte na budúce použitie.

Termín „elektrické náradie“ v upozorneniach odkazuje na vaše náradie napájané zo siete (je opatrené prívodným káblom) alebo náradie napájané akumulátorom (bez prívodného kábla).

1. Bezpečnosť v pracovnom priestore

- a. **Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.** Preplnený a neosvetlený pracovný priestor môže viesť k úrazom.
- b. **Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, ako sú priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok.** V elektrickom náradí dochádza k iskreniu, ktoré môže spôsobiť vznietenie horľavého prachu alebo výparov.
- c. **Pri práci s elektrickým náradím zaistite bezpečnú vzdialenosť detí a ostatných osôb.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

2. Elektrická bezpečnosť

- a. **Zástrčka prívodného kábla náradia musí zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. S uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte adaptéry zástrčky** Nezmenené zástrčky a príslušné vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b. **Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú napríklad potrubia, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Pri uzemnení vášho tela vzrastá riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c. **Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.**
Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d. **S prívodným káblom zaobchádzajte opatrne. Nikdy nepoužívajte prívodný kábel na prenášanie alebo posúvanie náradia a neťahajte zaň, ak chcete náradie**

odpojiť od elektrickej siete. Zabráňte kontaktu kábla s masnými, horúcimi a ostrými predmetmi alebo pohyblivými časťami. Poškodený alebo zapletený prívodný kábel zvyšuje riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.

- e. **Pri práci s náradím vonku používajte predĺžovacie káble určené na vonkajšie použitie.** Práca s káblom na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - f. **Ak musíte s elektrickým náradím pracovať vo vlhkom prostredí, použite napájací zdroj s prúdovým chráničom (RCD).** Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- ### 3. Bezpečnosť osôb
- a. **Pri použití elektrického náradia zostaňte stále pozorní, sledujte, čo robíte a pracujte s rozvahou. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu zraneniu.
 - b. **Používajte prvky osobnej ochrany. Vždy používajte ochranu zraku.** Ochranné prostriedky ako respirátor, protišmyková pracovná obuv, prilba a chrániče sluchu, používané v príslušných podmienkach, znižujú riziko poranenia osôb.
 - c. **Zabráňte náhodnému zapnutiu náradia. Pred pripojením zdroja napätia alebo pred vložením akumulátora a pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je spínač v polohe „vypnuté“.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo pripojenie náradia k napájacímu zdroju, ak je spínač náradia v polohe „zapnuté“, môže spôsobiť úraz.
 - d. **Pred zapnutím náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti kľúče alebo nastavovacie prípravky.** Nastavovacie kľúče ponechané na náradí môžu byť zachytené rotujúcimi časťami náradia a môžu spôsobiť úraz.
 - e. **Neprekážajte sami sebe. Pri práci vždy udržiavajte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožnená lepšia ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciách.
 - f. **Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy a odev nedostali do kontaktu s pohyblivými časťami.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi zachytené.
 - g. **Ak sú zariadenia vybavené adaptérom na pripojenie príslušenstva na zachytávanie prachu, zaistite jeho správne pripojenie a riadnu funkciu.** Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.
 - h. **Nedovoľte, aby častým používaním náradia došlo k familiárnosti, aby ste sa stali samofúbymi a aby ste**

ignorovali zásady bezpečnosti. Bezstarostnosť môže spôsobiť vážne zranenie v zlomku sekundy.

4. Použitie elektrického náradia a jeho údržba
 - a. **Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte na vykonávanú prácu správny typ náradia.** Pri použití správneho typu náradia bude práca vykonávaná lepšie a bezpečnejšie.
 - b. **Ak nie je možné hlavný spínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Každé elektrické náradie s nefunkčným spínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.
 - c. **Pred nastavovaním náradia, pred výmenou príslušenstva alebo ak náradie nepoužívate, odpojte zástrčku prívodného kábla od zásuvky alebo z náradia vyberte akumulátor.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného zapnutia náradia.
 - d. **Uložte elektrické náradie mimo dosahu detí a nedovoľte ostatným osobám, ktoré toto náradie nevedia ovládať, alebo ktoré nepoznajú tieto bezpečnostné pokyny, aby s týmto elektrickým náradím pracovali.**
Elektrické náradie je v rukách nekalifikovanej obsluhy nebezpečné.
 - e. **Vykonávajte údržbu elektrického náradia a príslušenstva. Skontrolujte vychýlenie alebo zablokovanie pohyblivých častí, poškodenie jednotlivých dielov a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť chod náradia. Ak je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť.** Mnoho nehôd býva spôsobených zanedbanou údržbou náradia.
 - f. **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými čepeľami sú menej náchylné na zablokovanie a lepšie sa s nimi pracuje.
 - g. **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a držiaky nástrojov podľa týchto pokynov a berte do úvahy prevádzkové podmienky a prácu, ktorá sa bude vykonávať.** Použitie elektrického náradia na iné účely, než na aké je určené, môže byť nebezpečné.
 - h. **Udržiavajte rukoväti a všetky povrchy na uchopenie čisté a suché a dbajte na to, aby neboli znečistené olejom alebo mazivami.** Klzké rukoväti a povrchy na uchopenie neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciách.
5. Servis
 - a. **Opravy elektrického náradia zverte iba kvalifikovanému technikovi, ktorý bude používať originálne náhradné diely.** Tým zaisťujete bezpečnú prevádzku náradia.

Bezpečnostné pokyny pre pokosové pily

- ♦ **Pokosové pily sú určené na rezanie dreva alebo výrobkov z dreva. Tieto pily sa nesmú používať s brúsnyimi rozbrusovacími kotúčmi na rezanie železných materiálov, ako sú tyče, výstuže, svorníky atď.** Brúsny prach spôsobuje zablokovanie pohybujúcich sa dielov, akým je napríklad spodný kryt. Iskry vznikajúce pri rozbrusovaní spôsobia spálenie spodného krytu, vložky stola a ďalších plastových dielov.
- ♦ **Kedykoľvek je to možné, použite na upnutie obrobku svorky. Ak budete obrobok podopierať rukou, vaša ruka musí byť stále vo vzdialenosti minimálne 100 mm od jednej alebo druhej strany pilového kotúča.** Nepoužívajte túto pilu na rezanie obrobkov, ktoré sú príliš malé, aby mohli byť bezpečne upnuté alebo držané rukou. Ak sa bude vaša ruka nachádzať príliš blízko pri pilovom kotúči, hrozí zvýšené riziko zranenia spôsobeného kontaktom s pilovým kotúčom.
- ♦ **Obrobok musí byť nehybný a upnutý alebo sa musí pridržiavať k pravitku aj k pracovnému stolu.** Neposúvajte obrobok do pilového kotúča a nikdy **nerezte voľne od ruky.** Neupevnené alebo pohybujúce sa obrobky môžu byť vymrštené vysokou rýchlosťou, čo môže viesť k spôsobeniu zranenia.
- ♦ **Pretláčajte pilu cez obrobok. Nepreťahujte pilu cez obrobok. Pri vykonávaní rezu zdvihnite hlavu pily a pretiahnite ju cez obrobok bez toho, aby ste vykonávali rez, spustíte motor, stlačte hlavu pily dole a pretlačte pilu cez obrobok.** Rezanie s maximálnym zdvihom pravdepodobne spôsobí pohyb pilového kotúča po hornej časti obrobku a prudké vymrštenie zostavy pilového kotúča smerom k obsluhu.
- ♦ **Nikdy neprekrížujte ruky nad určenú čiaru rezu, a to pred aj za pilovým kotúčom.** Prekriženie rúk pri držaní obrobku, to znamená držanie obrobku ľavou rukou vzhľadom na pravú stranu pilového kotúča a naopak, je veľmi nebezpečné.
- ♦ **Ak sa pilový kotúč otáča, ani jednou rukou nesiahajte za vodidlo tak, aby bola Vaša ruka bližšie než 100 mm od pravej alebo ľavej strany pilového kotúča, aby ste odstránili zvyšky materiálu alebo z akéhokoľvek iného dôvodu.** Blízkosť rotujúceho pilového kotúča pri Vašej ruke nemusí byť úplne jasná a môže dôjsť k Vašmu vážnemu zraneniu.
- ♦ **Pred rezaním obrobok skontrolujte. Ak je obrobok ohnutý alebo inak deformovaný, upnite ho tak, aby bola vonkajšia deformovaná strana otočená k vodidlu. Vždy sa uistite, či nie je pozdĺž čiar rezu medzi obrobkom, vodidlom a stolom žiadna vôľa.** Ohnuté alebo deformované obrobky sa môžu krútiť alebo posúvať, čo môže spôsobiť zablokovanie alebo pretáčanie počas rezania. Na obrobku nesmú byť žiadne kince alebo cudzie predmety.

- ♦ **Nepoužívajte túto pílu, kým nebudú zo stola píly odstránené všetky nástroje a náradie, zvyšky dreva atď., okrem obrobku.** Malé kúsky materiálu, zvyšky dreva alebo iné predmety, ktoré sa dostanú do kontaktu s rotujúcim pilovým kotúčom, môžu byť vymrštené vysokou rýchlosťou.
- ♦ **Vždy reže iba jeden obrobok.** Viac obrobkov poskladaných na sebe nie je možné zodpovedajúcim spôsobom upnúť alebo upevniť, a preto môže dôjsť k ich zablokovaniu o pilový kotúč alebo k ich posuvu počas rezu.
- ♦ **Zaistíte, aby bola táto pokosová píla pred použitím namontovaná alebo umiestnená na rovnom a pevnom pracovnom povrchu.** Rovný a pevný pracovný povrch znižuje riziko, pri ktorom by mohla byť pokosová píla nestabilná.
- ♦ **Plánujte svoju prácu. Vždy, keď zmeníte nastavenie uhla síkmeho alebo pokosového rezu, zaistíte, aby bolo správne nastavené nastaviteľné vodidlo tak, aby podopieralo obrobok a aby nebolo v kontakte s pilovým kotúčom alebo so systémom krytov.** Vykonať kompletný simulovaný rez bez toho, aby ste zapli pílu a bez obrobku na stole píly, aby ste sa uistili, či nedôjde k žiadnemu porušeniu alebo ohrozeniu vodidla.
- ♦ **Pri obrobkoch, ktoré sú širšie alebo dlhšie než horná časť stola, používajte vhodné predlžovacie stoly alebo stojany.** Pri obrobkoch, ktoré sú širšie alebo dlhšie než stôl tejto pokosovej píly a ktoré nie sú bezpečne podopreté, môže dôjsť k ich náklonu. Ak sa odrezaná časť alebo obrobok pohnú, môžu spôsobiť zdvihnutie spodného krytu alebo môžu byť vymrštené rotujúcim pilovým kotúčom.
- ♦ **Nevyužívajte inú osobu ako náhradu za predlžovací stôl alebo pomocnú podperu.** Nestabilná podpera obrobku môže spôsobiť zablokovanie pilového kotúča alebo posuv obrobku počas rezu, čo môže spôsobiť váš kontakt alebo kontakt vášho pomocníka s pilovým kotúčom.
- ♦ **Odrezaná časť obrobku nesmie byť žiadnym spôsobom vzpričená alebo pritlačená k rotujúcemu pilovému kotúču.**
- ♦ Ak je vykonané akékoľvek obmedzenie, napríklad pomocou dĺžkových dorazov, odrezaná časť obrobku sa môže dostať do kontaktu s pilovým kotúčom a môže byť prudko vymrštená.
- ♦ **K riadnemu podopreniu kruhových materiálov, ako sú tyče alebo rúrky, vždy používajte svorky alebo vhodné upinacie prostriedky.** Tyče majú počas rezu tendenciu k odvalovaniu, ktoré spôsobuje „zahryznutie“ pilového kotúča a vtahovanie obrobku s vašou rukou do pilového kotúča.
- ♦ **Pred kontaktom s obrobkom nechajte pilový kotúč dosiahnuť maximálne otáčky.** Tak bude znížené riziko vymrštenia obrobku.
- ♦ **Ak dôjde k zablokovaniu obrobku alebo pilového kotúča, vypnite túto pokosovú pílu.** Počkajte, kým nedôjde k zastaveniu všetkých pohybujúcich sa dielov, odpojte zástrčku prírodného kábla od sieťovej zásuvky a/alebo vyberte z náradia akumulátor. Potom odstráňte zablokovaný materiál. Ak budete pokračovať v rezaní so zablokovaným obrobkom, mohlo by dôjsť k strate kontroly nad náradím alebo k poškodeniu tejto pokosovej píly.
- ♦ **Po dokončení rezu a pred odstránením odrezku uvoľníte spínač, držte hlavu píly v spodnej polohe a počkajte, kým nedôjde k zastaveniu pilového kotúča.** Siahanie do blízkosti dobiehajúceho pilového kotúča je nebezpečné.
- ♦ **Pri vykonávaní nekompletného rezu alebo pri uvoľnení spínača pred nastavením hlavy píly do celkom spodnej polohy držte pevne rukoväť.** Brzdny účinok píly môže spôsobiť náhly pohyb hlavy píly smerom dole, čo predstavuje riziko spôsobenia zranenia.
- ♦ Určené použitie je opísané v tomto návode. Použitie iného príslušenstva alebo prídavného zariadenia a vykonávanie iných pracovných operácií než je odporúčané týmto návodom, môže predstavovať riziko zranenia obsluhy alebo riziko spôsobenia hmotných škôd.
- ♦ Vyvarujte sa nekontrolovaného uvoľnenia náradia alebo rukoväti z polohy úplne dole.
- ♦ Nepoužívajte prasknuté, ohnuté, poškodené alebo deformované pilové kotúče.
- ♦ Hneď ako je kryt s drážkou pre pilový kotúč opotrebovaný, vymeňte ho.

Výmena krytu s drážkou pre pilový kotúč

Ak chcete vymeniť kryt s drážkou pre pilový kotúč, povoľte skrutky, ktoré tento kryt upevňujú. Kryt s drážkou pre pilový kotúč nastavte tak, aby bol, ak možno, čo najbližšie pri pilovom kotúči, ale aby neprekážal jeho pohybu.

- ♦ Nepoužívajte kotúče väčších alebo menších priemerov, než je odporúčané. Parametre pilového kotúča sú uvedené v technických údajoch. Používajte iba pilové kotúče špecifikované v tomto návode, ktoré spĺňajú požiadavky normy EN 847-1.
- ♦ Nepoužívajte pilové kotúče z rýchloreznej ocele (HSS).



Varovanie! Kontakt alebo vdychovanie prachu a pilín, ktoré vznikajú pri rezaní, môže ohroziť zdravie pracovníka aj okolostojacích osôb. Používajte masku proti prachu určenú špeciálne na ochranu pred toxickým prachom a podobnými látkami a zaistíte, aby boli takto chránené všetky osoby nachádzajúce sa alebo vstupujúce do pracovného priestoru.

- ◆ Nepracujte s materiálmi, ktoré obsahujú azbest. Azbest sa považuje za karcinogénnu látku.
- ◆ Pri manipulácii s pilovými kotúčmi a hrubými materiálmi používajte rukavice (ak je to možné, pilové kotúče sa môžu prenášať pomocou držiakov).
- ◆ Používajte ochranu sluchu na zníženie rizika straty sluchu.
- ◆ Zvážte použitie špeciálne navrhnutých pilových kotúčov s menšou hlučnosťou.
- ◆ Používajte ochranu zraku, aby ste znížili riziko zranenia.
- ◆ Pri rezaní dreva používajte dodaný vak na prach.
- ◆ **Pri pracovných operáciách, pri ktorých by mohlo dôjsť ku kontaktu pracovného nástroja so skrytými vodičmi alebo s vlastným privodným káblom, držte elektrické náradie vždy za izolované rukoväti.** Pri kontakte so „živým“ vodičom spôsobia neizolované kovové časti náradia obšluhu úraz elektrickým prúdom.
- ◆ Zvoľte správny pilový kotúč pre rezaný materiál.
- ◆ Nepoužívajte toto náradie bez riadne upevneného krytu. Nepoužívajte toto náradie, ak neplnia ochranné kryty svoju funkciu, alebo ak sa nevykonávala správne ich údržba.
- ◆ Pri vykonávaní šikmých rezov zaistíte, aby bolo rameno pily bezpečne upevnené.
- ◆ Pred každým rezom sa uistíte, či je píla stabilná.
- ◆ Udržujte rukoväti suché a čisté a dbajte na to, aby neboli znečistené olejom a mazivom.
- ◆ Dbajte na to, aby bola podlaha okolo pily uprataná a bez zvyškov materiálov, napríklad pilín alebo odrezkov.
- ◆ Zaistíte, aby bolo zaistené zodpovedajúce osvetlenie náradia a pracovného priestoru.
- ◆ Nedovoľte, aby tento stroj používali nepreškolené osoby.
- ◆ Pred použitím pily sa uistíte, či je správne namontovaný pilový kotúč. Uistíte sa, či sa pilový kotúč otáča správnym smerom. Udržujte pilový kotúč ostrý. Dodržujte pokyny týkajúce sa mazania a výmeny príslušenstva.
- ◆ Zaistíte, aby otáčky uvedené na pilovom kotúči boli minimálne rovnaké ako otáčky uvedené na pile.
- ◆ Uistíte sa, či sú všetky používané dištančné vložky a krúžky hriadeľa vhodné na účely, ktoré sú uvedené v tomto návode BLACK+DECKER.
- ◆ Opravy systému vedenia podľa čiary rezu môžu vykonávať iba pracovníci autorizovaného servisu BLACK+DECKER.
- ◆ Odpojte toto náradie od napájacieho zdroja pred vykonávaním akejkoľvek údržby alebo pred výmenou pilového kotúča.
- ◆ Nikdy nevykonávajte žiadne čistenie, údržbu, odstraňovanie odrezkov alebo iných častí obrobkov z pracovného priestoru, ak je táto píla v chode a ak nie je hlava pily v pokojovej polohe.
- ◆ Ak je to možné, vždy namontujte túto pílu na pracovný stôl.
- ◆ Pred začatím pracovného úkonu sa uistíte, či sú utiahnuté všetky zaistovacie prvky a rukoväti.
- ◆ Nikdy nepoužívajte pílu bez vložky stola.
- ◆ Nikdy sa nepokúšajte rýchlo zastaviť pohybujúci sa pilový kotúč jeho zablokovaním pomocou náradia alebo iného predmetu. Taký spôsob môže spôsobiť vážne zranenie.
- ◆ Pred použitím alebo upevnením akéhokoľvek príslušenstva si naštudujte návod. Nesprávne použitie príslušenstva môže spôsobiť poškodenie.
- ◆ Pred uvoľnením spínača zapnuté/vypnuté zdvihnite pilový kotúč z rezu v obrobu.
- ◆ Ak chcete zablokovať hriadeľ motora, nikdy nevykonávajte blokovanie ventilátora.
- ◆ Hneď ako bude sklopené rameno, ochranný kryt pilového kotúča sa pri vašej pile automaticky zdvihne. Hneď ako sa rameno zdvihne, ochranný kryt sa spustí cez pilový kotúč. Ochranný kryt môžete zdvihnúť rukou pri montáži alebo demontáži pilového kotúča alebo pri vykonávaní kontroly pily. Ochranný kryt pily nikdy nezdvíhajte rukou, ak nie je píla vypnutá.
- ◆ Pravidelne kontrolujte, či sú čisté vetracie otvory na kryte motora a či nie sú tieto otvory zanesené pilinami.
- ◆ Dbajte na to, aby boli výstražné štítky na náradí stále čitateľné.
- ◆ Nikdy si na toto náradie nestúpajte. Ak dôjde k prevráteniu tohto náradia alebo ak sa dostanete do kontaktu s pilovým kotúčom, môže dôjsť k vážnemu zraneniu.
- ◆ Nedotýkajte sa po dokončení práce pilového kotúča, kým nevychladne. Počas práce sa pilový kotúč zahreje na veľmi vysokú teplotu.
- ◆ Odpojte pílu od napájacieho zdroja, aby ste zabránili náhodnému spusteniu pily a potom odstráňte zvyšky materiálu, aby ste zabránili zraneniu vymrštenými predmetmi.
- ◆ Pred použitím pily a po vykonaní akejkoľvek údržby sa musí skontrolovať správna funkcia ochranného krytu. Tento test sa musí vykonať s vypnutou pilou a s odpojeným napájacím káblom pily. Rameno pily sa musí zdvihnúť a spustiť, aby bola vykonaná kontrola, či kryt zakrýva pilový kotúč a či kryt nie je v kontakte s pilovým kotúčom. Ak nie je funkcia ochranného krytu v poriadku, zverte opravu vášho náradia kvalifikovanému opravárovi. Zaistíte opravu v najbližšom autorizovanom servise BLACK+DECKER.
- ◆ **Vaša pokosová píla je určená iba na rezanie dreva, plastov a neželezných kovov.** Nepoužívajte túto pílu na rezanie iných materiálov, než sú materiály odporúčané výrobcom.

- ♦ Nedotýkajte sa po dokončení práce pilového kotúča, kým nevychladne. Počas práce sa pilový kotúč zahreje na veľmi vysokú teplotu.



Varovanie! Rezanie plastov, dreva pokrytého miazgou a iných materiálov môže spôsobiť hromadenie roztopeného materiálu na špičkách zubov kotúča a na stredovej časti pilového kotúča, čím sa zvýši riziko prehriatia a zasekávania pilového kotúča pri rezaní.

Zvyškové riziká

Pri použití píly vznikajú nasledujúce riziká:

Napriek tomu, že sa dodržiavajú príslušné bezpečnostné predpisy a používajú sa bezpečnostné zariadenia, určité zvyškové riziká sa nemôžu vylúčiť. Tieto riziká sú nasledujúce:

- ♦ Zranenia spôsobené kontaktom s akoukoľvek rotujúcou alebo pohybujúcou sa časťou.
- ♦ Poškodenie sluchu.
- ♦ Riziko nehody spôsobené nekrytými časťami rotujúceho pilového kotúča.
- ♦ Riziko zranenia spôsobeného pri výmene dielov, pilových kotúčov alebo príslušenstva.
- ♦ Riziko prítlačenia prstov pri manipulácii s ochrannými krytmi.
- ♦ Zdravotné riziká spôsobené vdychovaním prachu vytváraného pri rezaní dreva, najmä dubového, bukového a materiálu MDF.
- ♦ Zranenia spôsobené dlhodobým použitím náradia. Ak používate akékoľvek náradie dlhší čas, zaistite, aby sa robili pravidelné prestávky.

Hlučnosť

Deklarované hodnoty týkajúce sa hluku boli zamerané v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môžu sa použiť na porovnanie jedného náradia s ostatnými.

Deklarované hodnoty týkajúce sa hluku sa môžu tiež použiť na predbežné stanovenie času práce s týmto náradím.

Varovanie! Hodnoty týkajúce sa hluku pri aktuálnom použití tohto elektrického náradia sa môžu od deklarovaných hodnôt hluku líšiť v závislosti od spôsobu použitia tohto náradia, a to najmä od typu spracovávaného obrobku.

Varovanie! Vždy používajte správnu ochranu sluchu.

V určitých podmienkach a po určitom čase použitia môže hluk tohto náradia spôsobiť stratu sluchu. Berte, prosím, do úvahy nasledujúce faktory ovplyvňujúce hladinu hluku:

- ♦ Používajte pilové kotúče so zníženou hlučnosťou.
- ♦ Používajte iba správne nabrúsené pilové kotúče.
- ♦ Používajte pilové kotúče špecificky navrhnuté na zníženie hlučnosti.

Štítky na náradí

Na tomto náradí sú niektoré z nasledujúcich piktogramov a takisto dátumový kód:



Varovanie! Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia úrazu si používateľ musí prečítať návod na použitie.



Používajte bezpečnostné ochranné okuliare.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte masku proti prachu.



Udržujte ruky v bezpečnej vzdialenosti od nožov nožníc.



Nebezpečná zóna – Udržujte prsty a ruky v bezpečnej vzdialenosti od pilového kotúča.



Pri manipulácii s pilovými kotúčmi používajte rukavice.



Nezoperajte sa do zdroja svetla.



Nevystavujte dažďu.



Ak dôjde k poškodeniu alebo zamotaniu prírodného kábla, odpojte zástrčku od zásuvky.

Elektrická bezpečnosť



Toto náradie je vybavené dvojistou izoláciou. Preto nie je nutné použitie uzemňovacieho vodiča. Vždy skontrolujte, či napájacie napätie zodpovedá napätiu na výkonovom štítku.

- ♦ Ak je poškodený prívodný kábel, musí sa s ohľadom na možné riziká vymeniť u výrobcu alebo v autorizovanom servise BLACK+DECKER.

Poklesy napájacieho napätia

Rázové prúdy spôsobujú krátkodobé poklesy napätia. Pri zlých podmienkach týkajúcich sa napájania môžu byť ovplyvnené iné zariadenia. Ak je impedancia systému napájacieho zdroja nižšia než 0,295 Ω, je nepravdepodobné, že dôjde k poruchám.

Použitie predlžovacieho kábla

Vždy používajte schválený typ predlžovacieho kábla, ktorý je vhodný pre príkon tohto náradia (pozrite technické údaje). Pred použitím predlžovací kábel riadne skontrolujte, či nie je

poškodený alebo opotrebovaný. Ak je tento kábel poškodený, vymeňte ho.

V prípade použitia navinovacieho kábla odviňte vždy celú dĺžku kábla. Použitie predlžovacieho kábla, ktorý nie je vhodný pre príkon tohto náradia alebo ktorý je poškodený alebo chybný, môže mať za následok nebezpečenstvo požiaru a úrazu elektrickým prúdom.

Funkcie a vlastnosti

Toto náradie sa skladá z niektorých alebo zo všetkých nasledujúcich častí.

1. Zaisťovací gombík šikmých rezov
2. Zaisťovacia skrutka svorky
3. Upínacia svorka obrobku
4. Predĺženie pracovného stola
5. Otvory pre skrutky
6. Ukazovateľ uhla pokosových rezov
7. Kryt s drážkou pre pilový kotúč
8. Upínacia skrutka pokosových rezov
9. Základňa
10. Otočný stôl
11. Zadné vodidlo
12. Pilový list
13. Kryt nožovej lišty
14. Montážna doska bezpečnostného krytu
15. Kryt motora
16. Zaisťovací kolík hlavy píly
17. Hlavná rukoväť
18. Spúšťací spínač
19. Uvoľňovacia bezpečnostná páčka
20. Tlačidlo zapnuté/vypnuté na osvetlenie čiaru rezu
21. Zaisťovacia skrutka predĺženia
22. Vak na prach
23. Ukazovateľ uhla šikmých rezov
- 23a. Meradlo uhla šikmých rezov
24. Poistka hriadeľa
25. Náradie na výmenu pilového kotúča

Zostavenie

Vaša píla je v prepravnom obale čiastočne zostavená.

- ♦ Otvorte škatuľu a vyberte pílu.
- ♦ Postavte pílu na hladký a rovný povrch ako pracovný stôl alebo iný pevný stôl.
- ♦ Naštudujte si schému tohto náradia na strane 3 v tomto návode, aby ste sa oboznámili s pílou a s jej rôznymi dielmi. Časť týkajúca sa nastavenia bude odkazovať na tieto termíny a vy musíte vedieť, ako sa tieto časti nazývajú a kde sa nachádzajú.
- ♦ Pri dodaní tohto náradia je hlava zaistená v spodnej polohe zaisťovacím kolíkom hlavy píly (16). Mierne

zatlačte dole ovládaci rukoväť (17), vytiahnite zaisťovací kolík (16) von a otočte o 90° na udržanie v otvorenej polohe. Pomaly znižujte dole smerujúci tlak na rukoväť a nechajte hlavu pohybovať sa hore do prevádzkovej polohy.

Predĺženie stola (obr. B)

Vaša pokosová píla sa dodáva s 2 predĺženiami pracovného stola (4), ktoré podpierajú dlhé presahujúce obrobky. Predĺženia sa dodávajú voľne v kartóne a je nutné ich nainštalovať.

Keď sú nainštalované:

- ♦ Vytiahnite predĺženie pracovného stola (4) na požadovanú dĺžku na podoprenie obrobku, ako je zobrazené na obr. B.
- ♦ Zaisťte túto polohu utiahnutím zaisťovacej skrutky predĺženia (21), ako je zobrazené na obr. B.
- ♦ Zopakujte tento postup na druhej strane.

Montáž na pracovný stôl (obr. C)

Táto pokosová píla sa môže priskrutkovať štyrmi skrutkami (5a) (nie sú dodávané) na rovný a stabilný povrch pomocou otvorov (5), ktoré sú v základni píly.

To pomôže tomu, aby sa zabránilo prevráteniu píly a možnému zraneniu.

Zachytávanie prachu (obr. D)

Použitie vaku na prach (22) znamená čisté rezanie a jednoduché zachytávanie prachu.

- ♦ Ak chcete upevniť vak na prach (22) na pílu, nasadte ho na port na odvod prachu (22a).
- ♦ Hneď ako bude vak na prach (22) spoločne naplnený, odoberte ho z náradia.
- ♦ Vyprázdňte obsah vaku na prach a ľahkým poklepaním odstráňte čiastočky prachu prichytené vnútri vaku, ktoré by mohli zabrániť ďalšiemu zachytávaniu prachu.

Poznámka: Ak pripojíte k vašej píle dielenský vysávač, môžete efektívnejšie vykonávať pracovné operácie v čistejšom pracovnom prostredí.

Inštalácia svorky obrobku (obr. E)

- ♦ Vložte svorku (3) do otvoru (3c) za vodidlom. Svorka musí byť otočená smerom k zadnej časti pokosovej píly. Drážka na ramene svorky musí byť úplne zasunutá do základne. Zaisťte, aby bola táto drážka úplne zasunutá do základne pokosovej píly. Ak je drážka viditeľná, svorka nebude bezpečne zaistená. Zaisťte tiež svorky utiahnutím zaisťovacej skrutky svorky (3c)
- ♦ Otočte svorkou o 180° smerom k prednej časti pokosovej píly.
- ♦ Povoľte skrutku (3b) a upravte polohu svorky hore alebo dole. Potom pomocou skrutky na jemné nastavenie (3a) svorku pevne upnite k obrobku.

Poznámka: Pri rezaní šikmých rezov umiestnite svorku na protíľahlú stranu základne. PRED VLASTNÝM REZANÍM (BEZ TOHO, ABY BOLA PÍLA ZAPNUTÁ) VŽDY SKONTROLUJTE DRÁHU PÍLOVÉHO KOTÚČA. SKONTROLUJTE, ČI SVORKA NEZASAHAJE DO DRÁHY PÍLOVÉHO KOTÚČA ALEBO OCHRANNÝCH KRYTOV.

Výmena alebo upnutie nového pílového kotúča (obr. F, G, H)

Varovanie! Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia vážneho zranenia pred premiestnením tohto náradia, pred výmenou jeho príslušenstva alebo pred vykonávaním akéhokoľvek nastavenia, toto náradie vždy vypnite a odpojte ho od napájacieho zdroja.

Varovanie! Nikdy nestláčajte tlačidlo poistky hriadeľa (24), ak je pílový kotúč v zábere, alebo ak dobieha.

Varovanie! Nerezte s touto pokosovou pilou železné kovy (s obsahom železa alebo ocele) alebo muriva či výrobkov s vláknitým cementom.

Odobratie pílového kotúča

- ◆ Odpojte pilu od sieťovej zásuvky.
- ◆ Zdvihnite rameno do hornej polohy a zdvihnite ochranný kryt (13) do najvyššej možnej polohy.
- ◆ Uvoľnite, ale neodstraňujte skrutku držiaka krytu (12c), aby sa mohol držiak krytu zdvihnúť dostatočne vysoko, aby ste získali prístup k upínacej skrutke pílového kotúča (12a). Spodný kryt zostane vo zdvihnutej polohe, pretože sa bude zadržiavať skrutkou držiaka krytu, ako je zobrazené na obr. F.
- ◆ Stlačte tlačidlo poistky hriadeľa (24) a súčasne rukou opatrne otáčajte pílovým kotúčom, kým nezaskočí poistka, ako je zobrazené na obr. G.
- ◆ Držte tlačidlo stlačené a druhou rukou dodaným kľúčom (25) povoľte skrutku pílového kotúča (12a). (Otáčajte v smere pohybu hodinových ručičiek; závit je ľavostranný.)
- ◆ Vyskrutkujte skrutku pílového kotúča (12a), odoberte vonkajšiu upínaciu podložku (12d), pílový kotúč (12) a adaptér pílového kotúča (12e), ak je použitý. Vnútorňá upínacia podložka (12f) sa môže ponechať na hriadeľi.

Nasadenie pílového kotúča

- ◆ Odpojte pilu od sieťovej zásuvky.
- ◆ So zdvihnutým ramenom držte otvorený kryt a zdvihnutý držiak krytu. Nasadte pílový kotúč na hriadeľ, na adaptér pílového kotúča a na vnútornú upínaciu podložku tak, aby jeho zuby na spodnej časti smerovali k zadnej časti píly.
- ◆ Nasadte na hriadeľ vonkajšiu upínaciu podložku.
- ◆ Naskrutkujte upínaciu skrutku pílového kotúča a so zaistenou zámkou hriadeľa ju dodaným kľúčom pevne dotiahnite (otáčajte proti smeru pohybu hodinových ručičiek, závit je ľavostranný).

- ◆ Uvoľnite, ale neodstraňujte skrutku držiaka krytu (12c), spustíte spodný držiak späť do prevádzkovej polohy a znovu utiahnite skrutku držiaka krytu (12c).

Varovanie! Pilu nepoužívajte bez krytov v správnej polohe.

Nastavenie uhla pokosového rezu (obr. I)

- ◆ Povoľte rukoväť (8) otáčaním proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
- ◆ Nastavte otočný stôl (10) do polohy, v akej bude ukazovateľ uhla pokosových rezov (6) ukazovať na požadovaný uhol na meradle pokosových rezov a utiahnite rukoväť v smere pohybu hodinových ručičiek.

Nastavenie uhla šikmého rezu (obr. J)

So základňou naklonenou smerom doľava povoľte proti smeru pohybu hodinových ručičiek páku (1), ktorá sa nachádza na zadnej časti náradia. Uvoľnite rameno silnejším stlačením rukoväti iba v jednom smere.

- ◆ Nakláňajte pílový kotúč, kým nebude ukazovateľ (23) ukazovať na požadovaný uhol na meradle šikmých rezov (23a).
- ◆ Pevne utiahnite páku (1) v smere pohybu hodinových ručičiek, aby došlo k zaisteniu ramena.

Varovanie! Pri náklone pílového kotúča zaistíte, aby bola celkom zdvihnutá rukoväť. Po zmene uhla šikmého rezu vždy zaistíte rameno píly utiahnutím páky v smere pohybu hodinových ručičiek.

Varovanie! Pri náklone pílového kotúča dávajte vždy pozor na hmotnosť hlavy píly a dbajte na to, aby nedošlo k jej náhlemu pádu.

Ovládanie spínača (obr. K)

Upozornenie! Pred pripojením tohto náradia k napájacej sieti vždy skontrolujte, či je funkčný jeho spúšťací spínač (18) a či sa spínač po uvoľnení vráti do polohy VYPNUTÉ.

- ◆ Ak chcete náradie spustiť, nastavte uvoľňovaciu bezpečnostnú páčku (19) ukazováčikom smerom doprava.
- ◆ Stlačte spúšťací spínač (18).
- ◆ Ak chcete náradie vypnúť, uvoľnite spúšťací spínač (18).

Varovanie! Nikdy nepoužívajte toto náradie bez plne funkčného spúšťacieho spínača.

Každé náradie s nefunkčným spínačom je VELMI NEBEZPEČNÉ a pred ďalším použitím sa musí tento spínač opraviť.

Použitie systému na sledovanie čiary rezu

Poznámka: Táto pokosová píla musí byť pripojená k napájaciemu zdroju.

Systém na sledovanie čiary rezu je vybavený spínačom zapnuté/vypnuté (20).

Systém na sledovanie čiary rezu pracuje nezávisle od spúšťacieho spínača pokosovej píly.

Toto svetidlo nemusí byť zapnuté, aby mohla píla pracovať.
Rezanie po čiare vyznačenej ceruzkou na drevenom obrobku:

- ♦ Zapnite systém na sledovanie čiary rezu a potom stiahnite dole ovládaci rukoväť (17) tak, aby bol pilový kotúč čo najbližšie k rezanému obrobku. Na drevenom obrobku sa objaví tieň pilového kotúča.
- ♦ Zarovnajete čiaru rezu vyznačenú ceruzkou s okrajom tieňa pilového kotúča. Možno bude potrebné nastaviť uhol šikmého a pokosového rezu, aby sa čiara rezu vyznačená ceruzkou presne prekrývala.

Priečne rezy (obr. L)

Priečný rez je rez vykonávaný naprieč rastu vlákien dreva v akomkoľvek uhle. Priečný rez sa vykonáva s ramenom pre pokosové rezy v polohe nula stupňov. Nastavte a zaistíte rameno pre pokosové rezy v nulovej polohe. Držte obrobok pevne prítlačení na stôl a k vodidlu.

S utiahnutou upínacou skrutkou vodiacich tyčí zapnite pílu stlačením spúšťacieho spínača (18).

Hneď ako pilový kotúč dosiahne maximálne otáčky (asi za 1 sekundu), spustíte rameno plynulo dole a pomaly vedte rez obrobkom. Pred zdvihnutím ramena píly počkajte, kým sa pilový kotúč celkom nezastaví.

Varovanie! Vždy používajte upínaciu svorku, aby bola zaručená ovládateľnosť píly a aby bolo znížené riziko poškodenia obrobku alebo zranenia obsluhy.

Pokosové priečne rezy sa vykonávajú s ramenom pre pokosové rezy v inej polohe, než je poloha nula stupňov. Tento uhol má často hodnotu 45° na vytváranie rohov, ale je možné ho nastaviť na akúkoľvek hodnotu v rozsahu od nuly do 47° vľavo alebo do 47° vpravo. Vykonajte rez podľa vyššie uvedeného postupu.

Ak chcete vykonať rez po čiare vyznačenej ceruzkou na obrobku, uhol pokiaľ možno čo najviac zarovnajete. Odrežte obrobok o trochu dlhší a zmerajte vzdialenosť od vyznačenej čiary rezu k okraju rezu, aby ste určili, akým smerom sa nastaví uhol pokosového rezu a zopakujte rez. Na tento úkon budete musieť získať určitú prax, ale je to bežne používaná technika.

Správna poloha tela a rúk (obr. M – M3)

Správna poloha tela a rúk pri obsluhu tejto stolovej píly uľahčí rezanie a zaistí vyššiu presnosť a bezpečnosť.

Nikdy nekladte ruky do blízkosti rezu.

Udržujte ruky vo vzdialenosti minimálne 152 mm od pilového kotúča. Pri rezaní prítlačajte obrobok pevne k pracovnému stolu a k vodidlu.

Udržujte ruky v predpísanej polohe, kým nedôjde k uvoľneniu spúšte a k úplnému zastaveniu pilového kotúča. PRED VLASTNÝM REZANÍM (BEZ TOHO, ABY BOLA PÍLA ZAPNUTÁ) VŽDY SKONTROLUJTE DRÁHU PÍLOVÉHO KOTÚČA.

NEKRÍŽTE RUKY, AKO JE ZOBRAZENÉ NA OBR. M2 A M3.

Stojte pevne oboma nohami na podlahe a udržiavajte rovnováhu. Pri pohybe ramena píly smerom doprava alebo doľava kopírujte telom pohyby píly a stojte bezpečne na pravej alebo ľavej strane pilového kotúča. Pri sledovaní čiary rezu používajte otvory v kryte.

Nastavenie šikmého rezu kolmo k rovine stola (obr. M4)

Ak chcete zarovnať polohu pilového kotúča kolmo k rovine stola, zaistíte rameno píly v spodnej polohe pomocou zaistovacieho kolíka. K pilovému kotúču priložte uhlomer tak, aby sa na hornej strane nedotýkal zubov.

Povoľte upínaciu skrutku šikmých rezov a zaistíte, aby sa rameno pevne opieralo o doraz polohy 0° pre šikmé rezy. Pomocou kľúča 10 mm (nedodáva sa) otáčajte nastavovaciu skrutkou pre šikmý rez 0°, kým nebude pilový kotúč v polohe šikmý rez 0° vzhľadom k rovine pracovného stola píly, čo sa musí zmerať uhlovníkom.

Rezanie rámov obrazov, rámčekov a ďalších štvorstenných projektov (obr. N, N1, N2)

Ak chcete čo najlepšie pochopiť, ako vyrobiť tu uvedené položky, odporúčame vám, aby ste vyskúšali niekoľko jednoduchých projektov z odpadového materiálu, kým nezískate ten správny „cit“ pre vašu pílu.

Vaša píla je perfektné náradie na rezanie rohov podľa obr. N. Nákres A na obr. N1 zobrazuje spoj vytvorený pomocou šikmých rezov dvoch dosiek v uhle 45°, čím vznikne rohový spoj 90°. Pre tento spoj je rameno pokosových rezov zaistené v nulovej polohe a nastavenie šikmého rezu je zaistené v polohe 45°. Obrobok je položený širšou plochou stranou na stôl píly a užšou stranou sa opiera o vodidlo. Rovnaký rez sa môže vykonať pri opretí obrobku širšou plochou o vodidlo po nastavení píly na vykonávanie pokosových rezov vpravo a vľavo.

Rezanie ozdobných líst a iných rámov (obr. N1)

Nákres B na obr. N1 zobrazuje spoj vykonaný nastavením ramena pokosových rezov do polohy 45° pre pokosový rez dvoch líst, aby vytvárali rohový spoj 90°. Pri vykonaní tohto typu spoja nastavte šikmý rez na nulu a rameno pokosových rezov do polohy 45°. Ešte raz, položte obrobok tak, aby bol širšou plochou stranou položený na stole píly a aby sa užšou stranou opieral o vodidlo.

Obr. N1 a N2 sa týkajú iba štvorstenných projektov.

Pri spájaní výrobkov s viacerými stenami sa musia zmeniť uhly pokosových a šikmých rezov.

Správne hodnoty nastavenia uhlov pre rôzne tvary sú v tabuľke.

Počet strán	Uhol pokosového alebo šikmého rezu
4	45°
5	36°
6	30°

Počet strán	Uhol pokosového alebo šikmého rezu
7	25,7°
8	22,5°
9	20°
10	18°

Táto tabuľka predpokladá, že všetky strany majú rovnakú dĺžku. Pri tvare, ktorý nie je v tabuľke uvedený, použijete nasledujúci vzorec:

180° vydelených počtom stien zodpovedá uhlu pokosového rezu (ak je obrobok rezaný zvisle) alebo uhlu šikmého rezu (ak je obrobok pri rezaní položený na plochu).

Rezanie kombinovaných pokosových rezov (obr. N2)

Kombinovaný pokos je rez, pri ktorom sa súčasne vykonáva pokosový rez a šikmý rez. Ide o druh rezu používaný na výrobu rámečkov alebo boxov so šikmými stenami, ako je napríklad výrobok na obr. N2.

Poznámka: Ak sa uhol rezu pri jednotlivých rezoch odlišuje, skontrolujte, či sú riadne dotiahnuté upínacie rukoväti šikmých a pokosových rezov. Tieto rukoväti musia byť dotiahnuté po vykonaní každej zmeny šikmého alebo pokosového rezu.

Rezanie podlahových lišt (obr. N3)

Priame rezy 90°:

Obrobok opríte o vodidlo a podľa obrázka N3 ho pridržte na mieste. Zapnite pílu, počkajte, až pílový kotúč dosiahne plné otáčky, rameno píly stlačte dole a plynule ho vedte rezom.

Umiestnite materiál do polohy ako na obr. N3. Všetky rezy sa musia vykonávať so zadnou časťou lišty opretou o vodidlo a so spodnou časťou lišty položenou na stole.

	Vnútorý roh	Vonkajší roh
Ľavá strana	Ľavý pokosový rez 45° Ponechajte si ľavú odrezanú časť	Pravý pokosový rez 45° Ponechajte si ľavú odrezanú časť
Pravá strana	Pravý pokosový rez 45° Ponechajte si pravú odrezanú časť	Ľavý pokosový rez 45° Ponechajte si pravú odrezanú časť

Rezanie stropných lišt

Aby stropné lišty presne sedeli, musia sa ich konce rezať kombinovaným pokosovým rezom s extrémnou presnosťou.

Dve rovné plochy na uvedenej časti stropnej lišty musia zvierat' navzájom uhol, ktorý je presne 90°.

Väčšinou, ale nie vo všetkých prípadoch, má stropná lišta horný zadný uhol 52° (časť, ktorá dosadá na strop) a spodný zadný uhol 38° (časť, ktorá dosadá na stenu).

Tabuľka Nastavenia uhla šikmého rezu / Typ rezu udáva správne nastavenie pre rezanie stropných lišt. (Hodnoty pre nastavenie pokosových a šikmých rezov sú veľmi presné a ich presné nastavenie na vašej píle nie je jednoduché.) Pretože väčšina miestností nemá steny v presnom uhle 90°, budete musieť vykonať jemné doladenie vášho nastavenia.

Pokyny pre rezanie ozdobných stropných lišt a použitie funkcií pre kombinované rezy

- ♦ Položte lištu širokou zadnou plochou dole na pracovný stôl píly (obr. O).
- ♦ Nižšie uvedené nastavenia sú pre všetky štandardné stropné lišty s uhlami 52° a 38°.

Nastavenie uhla šikmého rezu	Typ rezu
33,9°	ĽAVÁ STRANA, VNÚTORNÝ ROH: 1. Horná časť lišty o vodidlo 2. Stôl pre pokosové rezy nastavený vpravo v uhle 31,6° 3. Ponechajte si ľavú odrezanú časť
33,9°	PRAVÁ STRANA, VNÚTORNÝ ROH: 1. Spodná časť lišty o vodidlo 2. Stôl pre pokosové rezy nastavený vľavo v uhle 31,6° 3. Ponechajte si ľavú odrezanú časť
33,9°	ĽAVÁ STRANA, VONKAJŠÍ ROH: 1. Spodná časť lišty o vodidlo 2. Stôl pre pokosové rezy nastavený vľavo v uhle 31,6° 3. Ponechajte si pravú odrezanú časť
33,9°	PRAVÁ STRANA, VONKAJŠÍ ROH: 1. Horná časť lišty o vodidlo 2. Stôl pre pokosové rezy nastavený vpravo v uhle 31,6° 3. Ponechajte si pravú odrezanú časť

Poznámka: Pri nastavovaní uhlov šikmých a pokosových rezov pre všetky kombinované pokosové rezy pamätajte na to, že uhly určené pre stropné lišty sú veľmi presné a ich presné nastavenie je ťažké. Pretože sa môžu tieto nastavenia ľahko mierne odchyliť a iba veľmi málo miestností má presne kolmé rohy, všetky vykonané nastavenia sa musia vyskúšať na odpadovom materiáli.

Alternatívny spôsob vykonania rezu stropnej lišty

Umiestnite stropnú lištu šikmo medzi vodidlo (11) a stôl píly (10) tak, aby bola horná časť lišty na stole a spodná časť lišty na vodidle, ako je to zobrazené na obr. O1.

Výhodou rezania stropnej lišty pomocou tejto metódy je to, že nevyžaduje sa žiadny šikmý rez.

Je možné vykonať minútové zmeny v nastavení uhla pokosového rezu bez toho, aby bol ovplyvnený uhol šikmého rezu. Ak sa vyskytujú rohy s inými uhlami než 90°, pilu je možné týmto rezom rýchlo a ľahko prispôbiť.

Pokyny pre rezanie stropných lišt položených šikmo medzi vodidlom a základňou pily pre všetky rezy

- ♦ Opríte lištu tak, aby bola základňa lišty (časť, ktorá je pri montáži lišty opretá o stenu) opretá o vodidlo (11) a aby horná časť lišty zostala ležať na stole pily (10), ako je zobrazené na obr. O1.
- ♦ Šikmé plochy na zadnej časti ozdobnej lišty musia ležať priamo na vodidle a na stole pily.

	Vnútorňý roh	Vonkajší roh
Ľavá strana	Pravý pokosový rez 45° Ponechajte si pravú odrezanú časť	Ľavý pokosový rez 45° Ponechajte si pravú odrezanú časť
Pravá strana	Ľavý pokosový rez 45° Ponechajte si ľavú odrezanú časť	Pravý pokosový rez 45° Ponechajte si ľavú odrezanú časť

Špeciálne rezy

Nevykonať žiadny rez, ak nie je obrobok upnutý k stolu pily a ak nie je opretý o vodidlo.

Rezanie ohnutých materiálov (obr. Q, Q1)

Pri rezaní ohnutého materiálu materiál vždy umiestnite podľa obr. Q1 a nikdy podľa obr. Q. Nesprávne umiestnenie materiálu spôsobí zovretie pilového listu tesne pred dokončením rezu.

Rezanie guľatých materiálov

Guľaté materiály musia byť pevne upnuté alebo uchytené, aby sa zabránilo ich pretáčaniu. To je veľmi dôležité najmä pri vykonávaní šikmých rezov.

Rezanie veľkých materiálov

Občas sa stane, že je obrobok príliš veľký na to, aby sa dostal pod spodný kryt pilového kotúča.

Ak chcete odstrániť ochranný kryt nad obrobkom, s vypnutou pilou a s pravou rukou na ovládacej rukočati nastavte pravý palec mimo hornú časť krytu a otáčajte kryt hore tak, aby sa objavil obrobok, ako je zobrazené na obr. P. Pred spustením motora kryt uvoľnite. Mechanizmus krytu bude správne pracovať počas rezu. Vykonávajte tento úkon iba v prípade, ak je to nutné.

PRI PREVÁDZKE PÍLY NIKDY NEUVÄZUJTE, NEPRIPEŇUJTE A NEDRŽTE OCHRANNÝ KRYT V OTVORENEJ POLOHE.

Varovanie! Pred nastavením alebo kontrolou funkcie tohto náradia sa vždy uistite, či je toto náradie vypnuté a či je odpojené od napájacieho zdroja.

Po použití

- ♦ Po každom použití odstráňte prach a piliny usadené na náradí pomocou handričky alebo iným vhodným spôsobom.
- ♦ Udržujte kryt pilového kotúča v čistote podľa pokynov uvedených v predchádzajúcej časti.
- ♦ Mažte posuvné diely strojovým olejom, aby ste zabránili vzniku korózie.

Prenášanie náradia

- ♦ Uistite sa, či je napájací kábel pily odpojený od zásuvky
- ♦ Zaisťujte pilový kotúč na uhle šikmého rezu 0 a na uhle pokosu 0.
- ♦ Spustite úplne rukočť a zaisťte ju dole zaisťovacím kolíkom hlavy pily (16).
- ♦ Náradie noste uchopením základne oboma rukami.

Upozornenie! Pred prenášaním tohto náradia vždy zaisťte všetky jeho pohyblivé diely.

- ♦ Zaisťovací kolík hlavy pily (16) je určený iba na prenášanie a ukladanie pily a nie je určený na žiadne rezacie práce.

Odstraňovanie problémov

Problém	Možná príčina	Riešenie
Motor nie je možné spustiť	Napájací kábel pily nie je pripojený k zásuvke.	Skontrolujte, či sú pripojené všetky káble.
Nepresný uhol rezu	Nezaistený stôl pre pokosové rezy.	Použite zaisťovaciu páku stola pre pokosové rezy (pozrite časť Nastavenie uhla pokosových rezov).
	Príliš veľké množstvo pilín pod stolom.	Vysajte alebo vyfúkajte prach a piliny. Používajte ochranu zraku.
Rameno pily nie je možné celkom zdvihnúť alebo sa nedá celkom zavrieť kryt pilového kotúča	Poškodené časti.	Kontaktujte autorizovaný servis.
	Otočná pružina nie je po vykonaní servisu správne nainštalovaná.	Kontaktujte autorizovaný servis.
	Nahromadenie prachu a pilín.	Očistite a namažte pohybujuce sa diely.
	Zaisťovací kolík hlavy pily nie je správne nastavený.	Skontrolujte, nastavte a správne nastavte zaisťovací kolík hlavy pily.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Pilový kotúč sa zasekáva, blokuje alebo vibruje	Poškodený pilový kotúč.	Vymeňte pilový kotúč.
	Tupý pilový kotúč.	Vymeňte alebo nabrúste pilový kotúč.
	Nesprávny pilový kotúč.	Vymeňte pilový kotúč.
	Deformovaný pilový kotúč.	Vymeňte pilový kotúč.
Pila vibruje alebo sa trasie	Poškodený pilový kotúč.	Vymeňte pilový kotúč.
	Uvoľnený pilový kotúč.	Utiahnite upináciu skrutku pilového kotúča.
	Pila nie je riadne upevnená.	Riadne upevnite pílu k pracovnému stolu alebo stojanu.
	Obrobok nie je riadne podporený.	Podoprite alebo upnite obrobok.

Ochrana životného prostredia



Triedzte odpad. Výrobky a akumulátory označené týmto symbolom sa nesmú vyhadzovať do bežného domáceho odpadu.

Výrobky a akumulátory obsahujú materiály, ktoré je možné obnoviť alebo recyklovať, čo znižuje dopyt po surovinách.

Recyklujte, prosím, elektrické výrobky a akumulátory podľa miestnych predpisov. Ďalšie informácie nájdete na internetovej adrese www.2helpU.com.

Technické údaje

		BES702 Typ 1
Napájacie napätie	V	230 V
Rýchlosť	min ⁻¹	4800
Vonkajší priemer pilového kotúča	mm	216
Priemer upinacieho otvoru	mm	30
Hmotnosť	kg	6,8
Hrúbka pilového kotúča	mm	2,8
Maximálna šírka pilového kotúča	mm	3,0
Pokosový rez (maximálne polohy)	°	+/-45
Šikmý rez (maximálne polohy)	°	45
Maximálna kapacita priečného rezu – 90°	mm	120 × 55
Maximálna kapacita pokosového rezu – 45°	mm	83 × 55
Maximálna hĺbka rezu – 90°	mm	55
Maximálna hĺbka rezu – 45°	mm	30

BES702 – Hladina akustického tlaku podľa normy EN 62841:

L_{pA} (akustický tlak) 97 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A)

L_{WA} (akustický výkon) 109 dB(A), odchýlka (K) 3dB(A)

Predpisy na dodávky strojových zariadení (bezpečnosť) z roku 2008

**UK
CA**

Pila BES702 na kombinované pokosové rezy
Spoločnosť Black & Decker vyhlasuje, že výrobky popísané v technických údajoch spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem:

Predpisy pre dodávky strojových zariadení (bezpečnosť) z roku 2008, S.I. 2008/1597 (v platnom znení),
EN 62841-1:2015+A11:2022,
EN IEC 62841-3-9:2020+A11:2020

Tieto výrobky spĺňajú nasledujúce predpisy Spojeného kráľovstva:

Predpisy pre elektromagnetickú kompatibilitu,
2016, S.I. 2016/1091 (v platnom znení).

Predpisy o obmedzení použitia niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach
2012, S.I. 2012/3032 (v platnom znení).

Ak chcete získať ďalšie informácie, kontaktujte, prosím, spoločnosť Black & Decker na tejto adrese alebo na adresách, ktoré sú uvedené na konci tohto návodu.

Nižšie podpísaná osoba je zodpovedná za zostavenie technických údajov a vydáva toto vyhlásenie v zastúpení spoločnosti Black & Decker.

Ed Higgins

Riaditeľ – Elektrické náradie pre spotrebiteľov
Black & Decker UK, 270 Bath Road, Slough
Berkshire, SL1 4DX
United Kingdom

30. 6. 2022

Vyhlasenie o zhode EC

SMERNICA PRE STROJOVÉ ZARIADENIA



Píla BES702 na kombinované pokosové rezy

Spoločnosť Black & Decker vyhlasuje, že výrobky popísané v technických údajoch spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem:

2006/42/EC, EN 62841-1:2015+A11:2022,
EN IEC 62841-3-9:2020+A11:2020

Tieto výrobky spĺňajú taktiež požiadavky smernice 2014/30/EÚ a 2011/65/EÚ.

Ak chcete získať ďalšie informácie, kontaktujte, prosím, spoločnosť Black & Decker na tejto adrese alebo na adresách, ktoré sú uvedené na konci tohto návodu.

Nižšie podpísaná osoba je zodpovedná za zostavenie technických údajov a vydáva toto vyhlásenie v zastúpení spoločnosti Black & Decker.

Patrick Diepenbach
Riaditeľ, Benelux
Black & Decker,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belgium
30. 6. 2022

Záruka

Spoločnosť Black & Decker je presvedčená o kvalite svojich výrobkov a ponúka spotrebiteľom záruku 24 mesiacov od dátumu kúpy. Táto záruka sa ponúka v prospech zákazníka a nijako neovplyvní jeho zákonné záručné práva.

Táto záruka je platná vo všetkých členských štátoch EÚ a európskej zóny voľného obchodu EFTA a Spojeného kráľovstva.

Ak požadujete reklamáciu v rámci záruky, táto reklamácia musí spĺňať obchodné podmienky spoločnosti Black & Decker a predajcovi alebo autorizovanému servisu budete musieť predložiť doklad o kúpe. Obchodné podmienky týkajúce sa záruky spoločnosti Black & Decker v trvaní 2 rokov a adresu najbližšieho autorizovaného servisu nájdete na internetovej adrese www.2helpU.com, alebo kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu Black & Decker na adrese uvedenej v tomto návode.

Navštívte, prosím, naše internetové stránky www.blackanddecker.co.uk, kde môžete zaregistrovať svoj nový výrobok BLACK+DECKER a kde môžete získať informácie o našich nových výrobkoch a špeciálnych ponukách.

SLOVENSKY

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

Vysoká 2/b
811 06 Bratislava
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
www.blackanddecker.sk
obchod@sbdinc.com

STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.

Türkova 5b
149 00 Praha 4
Česká Republika
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
Servis: 00420 244 403 247
www.blackanddecker.cz
obchod@sbdinc.com

BAND SERVIS

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

BAND SERVIS

Južná trieda 17 (budova TWD)
040 01 Košice
Tel.: 00421 556 233 155
bandserviske@zoznam.sk

BAND SERVIS

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

BAND SERVIS

Kláštorského 2
140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167
j.kraus@bandservis.cz
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz





CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST



CZ měsíců
H hónap

24

PL miesiące
SK mesiacov

CZ	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
H	Gyári szám	A vásárlás napja	Pecsét helye Aláírás
PL	Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
SK	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-76001 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
http://www.bandservis.cz

(H)

Black & Decker Központi
Garanciális-és Márkaszerző
1163 Budapest
(Sashalom) Thököly út 17.
Tel.: 403-2260
Fax: 404-0014
www.rotelkft.hu

(PL)

Adres servisu centralnego
ERPATECH
ul. Bakaliowa 26
05-080 Mościska
Tel.: 022-8620808
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(PL) Przebieg napraw gwarancyjnych

(H) A garanciális javítás dokumentálása

(SK) Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecsét Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis