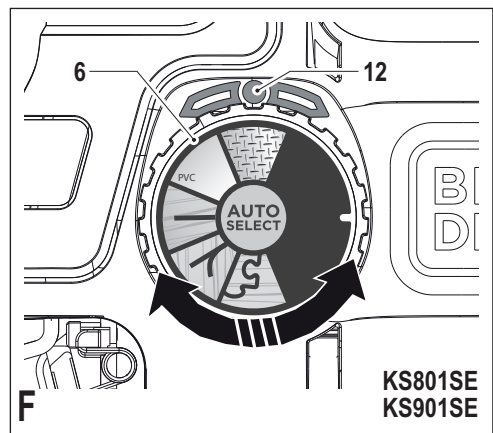
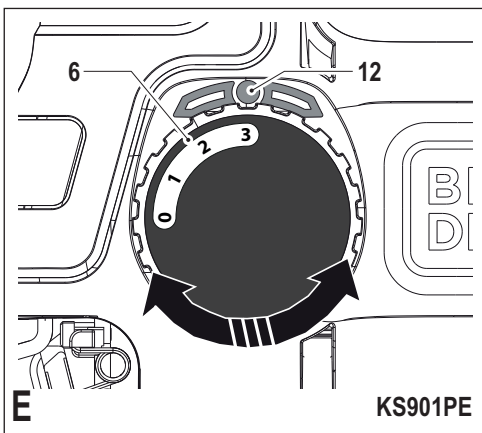
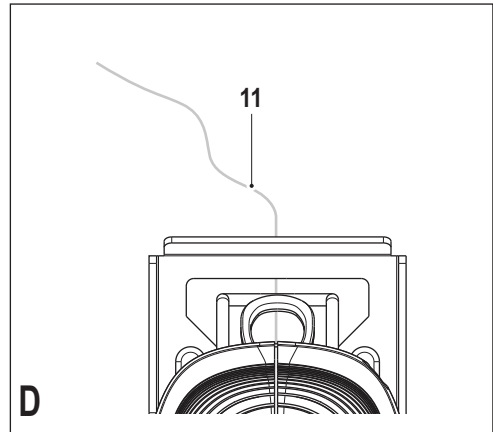
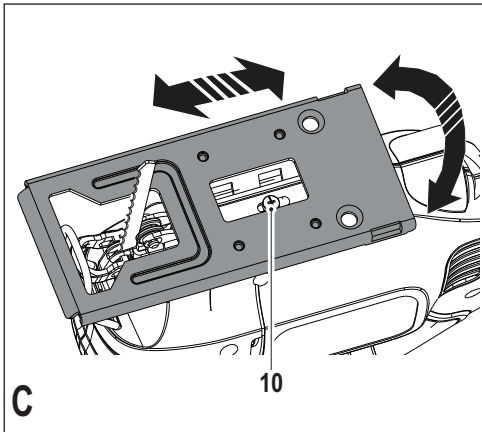
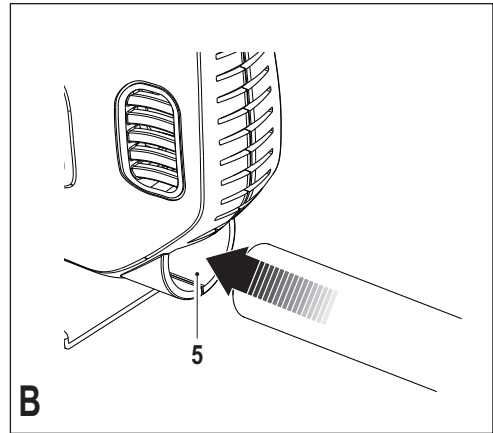
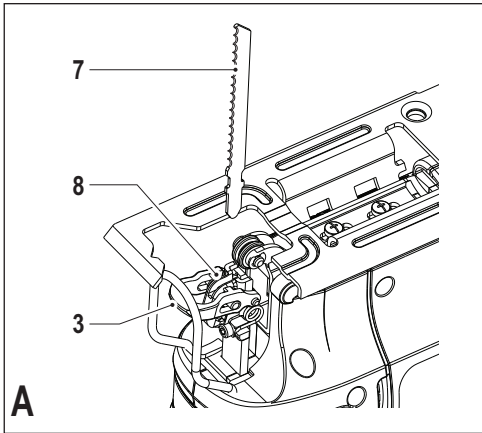
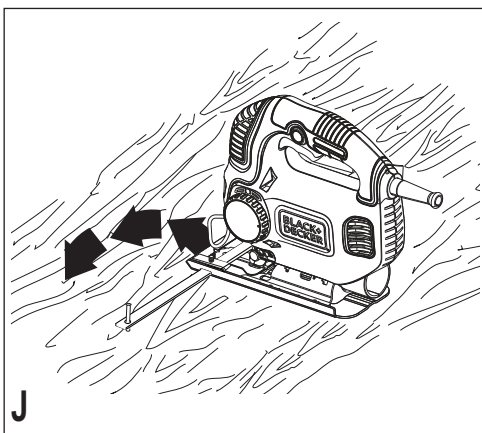
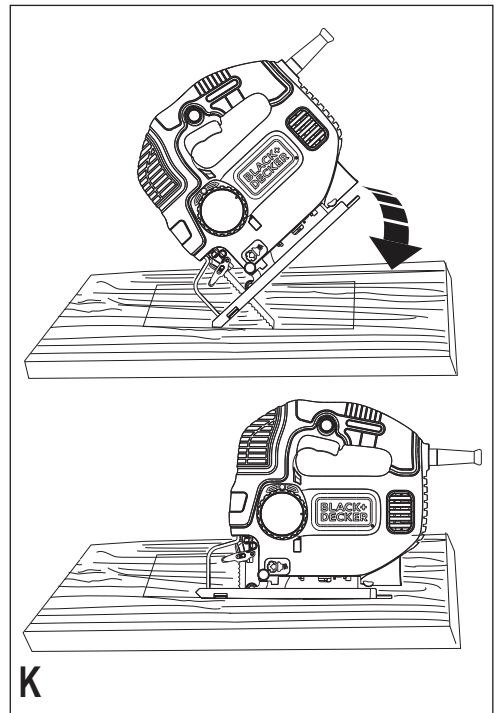
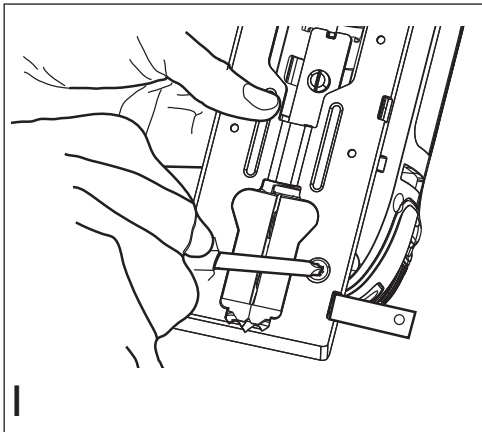
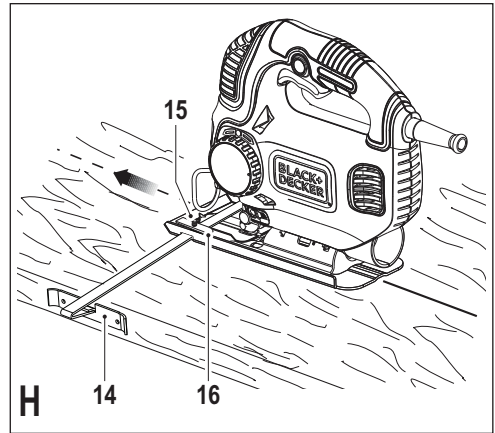
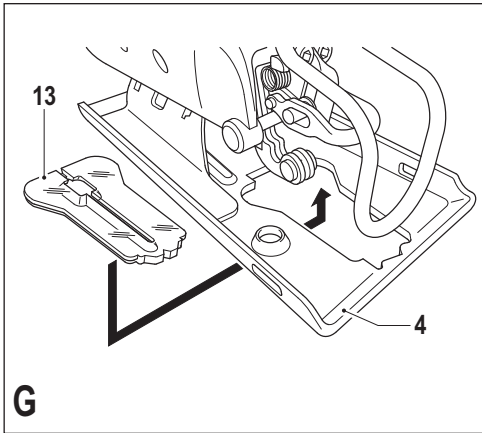


Upozornenie !
Určené pre domácich
majstrov.

511113 - 51 SK
Preložené z pôvodného návodu
www.blackanddecker.eu

KS801SE
KS901PE
KS901SE





Použitie výrobku

Vaša priamočiara píla BLACK+DECKER je určená na rezanie dreva, plastov a kovov. Toto náradie je určené iba na spotrebiteľské použitie.

Bezpečnostné pokyny

Všeobecné bezpečnostné pokyny na prácu s elektrickým náradím



Varovanie! Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a bezpečnostné výstrahy. Nedodržanie nižšie uvedených varovaní a pokynov môže viesť k spôsobeniu úrazu elektrickým prúdom, k vzniku požiaru alebo k vážnemu zraneniu.

Všetky bezpečnostné varovania a pokyny uschovajte na prípadné ďalšie použitie.

Označenie elektrické náradie vo všetkých nižšie uvedených upozorneniach odkazuje na Vaše náradie napájané zo siete (s prírodným káblom) alebo náradie napájané akumulátorom (bez prírodného kábla).

1. Bezpečnosť v pracovnom priestore

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

2. Elektrická bezpečnosť

- Zástrčka prírodného kábla náradia musí zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte pri uzemnenom elektrickom náradí žiadne upravené zástrčky.** Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú napríklad potrubia, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Pri uzemnení Vášho tela vzrastá riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.** Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- S prírodným káblom zaobchádzajte opatrne. Nikdy nepoužívajte prírodný kábel na prenášanie alebo posúvanie náradia a neťahajte zaň, ak chcete náradie odpojiť od elektrickej siete. Zabráňte kontaktu kábla s mastnými, horúcimi a ostrými predmetmi alebo pohyblivými časťami.** Poškodený alebo zapletený prírodný kábel zvyšuje riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci s náradím vonku používajte predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie.** Použitie kábla na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- 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 obsluhy

- 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 úrazu.
- 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.
- Zabráňte náhodnému zapnutiu náradia. Pred pripojením prírodného kábla k sieťovej zásuvke alebo pred vložením akumulátora a pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je vypínač v polohe vypnuté.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojenie náradia k napájaciemu zdroju, ak je vypínač náradia v polohe zapnuté, môže spôsobiť úraz.
- 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.
- 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, odev a rukavice 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.
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 vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Každé elektrické náradie s nefunkčným vypínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.
 - c. **Pred nastavovaním náradia, pred výmenou príslušenstva alebo ak náradie nepoužívate, odpojte zástrčku prírodného 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 nekvalifikovanej obsluhy nebezpečné.
 - e. **Vykonávajte údržbu elektrického náradia. Skontrolujte vychýlenie alebo zablokovanie pohyblivých častí, poškodenie jednotlivých dielcov a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť chod náradia. Ak je náradie poškodené, nechajte ho opraviť.** Mnoho nehôd býva spôsobených zanedbanou údržbou náradia.
 - f. **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými ostriami sú menej náchylné na zanášanie nečistotami 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.

5. Servis

- a. **Opravy elektrického náradia zverte iba kvalifikovanému technikovi, ktorý bude používať originálne náhradné dielce.** Tým zaistíte bezpečnú prevádzku náradia.

Doplnkové bezpečnostné pokyny na prácu s elektrickým náradím



Varovanie! Bezpečnostné pokyny pre všetky píly

- ♦ **Pri pracovných operáciách, pri ktorých by mohlo dôjsť ku kontaktu pracovného nástroja so skrytými elektrickými vodičmi, držte elektrické náradie vždy za izolované rukoväti.** Pri kontakte pracovného príslušenstva so „živým“ vodičom spôsobia neizolované kovové časti náradia obsluhu úraz elektrickým prúdom.
- ♦ **Na zaistenie a upnutie obrobku k pracovnému stolu používajte svorky alebo iné vhodné prostriedky.** Držanie obrobku rukou alebo opretie obrobku o časť tela nezaistí jeho stabilitu a môže viesť k strate kontroly.
- ♦ **Udržujte ruky v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru.** Zo žiadneho dôvodu nikdy nesiahajte do priestoru pod obrobok. Nevkladajte prsty alebo palec do blízkosti pílového listu a upínacej svorky pílového listu. Nepokúšajte sa stabilizovať náradie uchopením za pätku.
- ♦ **Udržujte pracovné nástroje ostré.** Tupé alebo poškodené pílové listy môžu pri práci spôsobiť vychýlenie alebo zablokovanie pílového listu. Vždy používajte typ pílového listu zodpovedajúci materiálu obrobku a typu rezu.
- ♦ **Pri rezaní rúrok a potrubia sa uistite, či sa v nich nenachádzajú elektrické vodiče, voda atď.**
- ♦ **Nedotýkajte sa obrobku alebo pílového listu ihneď po ukončení práce s náradím.** Môžu byť veľmi horúce.
- ♦ **Dávajte pozor na skryté nebezpečenstvá. Pred rezaním do stien, podláh a stropov skontrolujte polohu elektrických vodičov a potrubia.**
- ♦ **Po uvoľnení hlavného vypínača bude pílový list pokračovať v pohybe.** Pred odložením náradia toto náradie vždy vypnite a počkajte, kým nedôjde k úplnému zastaveniu pílového listu.

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

- ♦ Určené použitie tohto výrobku je popísané 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.

Bezpečnosť ostatných osôb

- ♦ Toto náradie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak týmto osobám nebol stanovený dohľad, alebo ak im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia výrobku osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- ♦ Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zaistilo, že sa s týmto náradím nebudú hrať.

Vibrácie

Deklarovaná úroveň vibrácií uvedená v technických údajoch a vo vyhlásení o zhode bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou predpísanou normou EN 60745 a môže sa použiť na porovnanie jednotlivých náradí medzi sebou. Deklarovaná úroveň vibrácií sa môže tiež použiť na predbežné stanovenie času práce s týmto náradím.

Varovanie! Úroveň vibrácií pri aktuálnom použití elektrického náradia sa môže od deklarovanej úrovne vibrácií líšiť v závislosti od spôsobu použitia náradia. Úroveň vibrácií môže byť vzhľadom na uvedenú hodnotu vyššia.

Pri stanovení času pôsobenia vibrácií, z dôvodu určenia bezpečnostných opatrení podľa normy 2002/44/ES na ochranu osôb pravidelne používajúcich elektrické náradie v zamestnaní, by mal predbežný odhad pôsobenia vibrácií brať na zreteľ aktuálne podmienky použitia náradia s prihliadnutím na všetky časti pracovného cyklu, ako sú časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno.

Štítky na náradí

Na náradí sú zobrazené nasledovné piktogramy:



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

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

Elektrická bezpečnosť



Tento výrobok je opatrený dvojitoú izoláciou. Preto nie je nutné použitie uzemňovacieho vodiča. Vždy skontrolujte, či napájacie napätie siete zodpovedá napätiu na výkonovom štítku.

- ♦ Ak je poškodený prívodný kábel, musí ho vymeniť výrobca alebo autorizovaný servis BLACK+DECKER, aby sa zabránilo možným rizikám.

Popis

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

1. Spínač s plynulou reguláciou otáčok (KS901PE) alebo hlavný vypínač (KS801SE a KS901SE)
2. Zaisťovacie tlačidlo
3. Zaisťovacia páčka pílového listu
4. Základňa píly
5. Výstup odvodu prachu
6. Ovládač predkmitu/funkcia AutoSelect

Zostavenie

Varovanie! Pred vykonaním nasledujúcich operácií sa uistite, či je náradie vypnuté, odpojené od zdroja napätia a či došlo k úplnému zastaveniu pílového listu. Po použití môžu byť pílové listy horúce.

Uptonie pílového listu (obr. A)

- ♦ Uchopte pílový list (7) ako na uvedenom obrázku tak, aby jeho zuby smerovali dopredu.
- ♦ Zatlačte zaisťovaciu páčku (3) smerom od základne píly (4).
- ♦ Zasuňte upínaciu stopku pílového listu čo najďalej do držiaka pílového listu (8).
- ♦ Uvoľnite zaisťovaciu páčku (3).

Pripojenie vysávača k náradiu (obr. B)

- ♦ Zasuňte hubicu vysávača do výstupu na odvod prachu (5).

Zvyškové riziká

Ak sa náradie používa iným spôsobom, než je uvedené v priložených bezpečnostných varovaniach, môžu sa objaviť dodatočné zvyškové riziká. Tieto riziká môžu vzniknúť v dôsledku nesprávneho použitia, dlhodobého použitia atď.

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.
- ♦ Zranenia spôsobené pri výmene dielov, pracovného nástroja alebo príslušenstva.
- ♦ Zranenia spôsobené dlhodobým použitím náradia. Ak používate akékoľvek náradie dlhší čas, zaistíte, aby sa robili pravidelné prestávky.
- ♦ Poškodenie sluchu.
- ♦ Zdravotné riziká spôsobené vdychovaním prachu vytváraného pri použití náradia (príklad: práca s drevom, najmä s dubovým, bukovým a MDF).

Použitie

Nastavenie základne píly na vykonávanie šikmých rezov (obr. C)

Varovanie! Nikdy nepoužívajte toto náradie, ak je odobratá alebo uvoľnená základňa píly.

Základňa píly (4) môže byť nastavená doľava alebo doprava na vykonávanie šikmých rezov v uhle 22,5° alebo v uhle 45°.

- ♦ Povoľte skrutku (10).
- ♦ Posuňte základňu píly (4) dopredu, otočte základňu píly doľava alebo doprava a zatlačte ju do polohy pre uhol 22,5° alebo 45°.
- ♦ Utiahnite skrutku.

Nastavenie základne píly (4) späť do polohy pre rezy v uhle 90°:

- ♦ Povoľte skrutku (10).
- ♦ Posuňte základňu píly (4) dopredu, otočte ju do stredovej polohy a zatlačte ju späť do polohy 0°.
- ♦ Utiahnite skrutku.

Regulácia otáčok

- ♦ Na rezanie dreva používajte vysoké otáčky, stredné otáčky na rezanie hliníka a plastov a nízke otáčky na rezanie ostatných kovov okrem hliníka.

Zapnutie a vypnutie

- ♦ Ak chcete náradie zapnúť, stlačte spínač s plynulou reguláciou otáčok (1). Pri modeli KS901PE závisia otáčky náradia od intenzity stlačenia tohto spínača.

- ♦ Nepretržitý chod zvolíte stlačením zaistovacieho tlačidla (2) a stlačením spínača s plynulou reguláciou otáčok. Táto možnosť je k dispozícii iba pri maximálnych otáčkach náradia.
- ♦ Ak chcete náradie vypnúť, uvoľníte spínač s plynulou reguláciou otáčok. Ak chcete vypnúť náradie, ktoré pracuje v režime nepretržitého chodu, stlačte znovu prepínač s reguláciou otáčok a uvoľníte ho.

Ako používať funkciu SightLine® (obr. D)

- ♦ Ceruzkou si vyznačte čiaru rezu.
- ♦ Položte priamočiaru pílu na čiaru rezu (11). Pri pohľade zhora sa môže pri rezaní čiaru rezu veľmi ľahko sledovať.

Režim rezania

Zdvih pílového listu s predkmitom je agresívnejší a je určený na rezanie mäkkých materiálov, ako sú drevo a plasty. Pri pohybe s predkmitom sa rez materiálu vykoná rýchlejšie, ale menej čisto. V závislosti od modelu je Vaša píla vybavená ovládačom predkmitu alebo ovládačom funkcie Auto Select na nastavenie predkmitu pílového listu. Použitie týchto ovládačov je opísané v dvoch nasledujúcich častiach.

Poznámka: Nikdy nepoužívajte predkmit pri rezaní kovu.

Ovládač predkmitu (obr. E – iba model KS901PE)

Model KS901PE má k dispozícii tieto štyri režimy na rezanie so zväčšujúcou sa veľkosťou predkmitu:

- ♦ Poloha **0**: kov a hliník a plechy (bez predkmitu).
- ♦ Poloha **1**: vrstvené materiály, tvrdé drevo, pracovné dosky.
- ♦ Poloha **2**: preglejka a PVC/plasty.
- ♦ Poloha **3**: mäkké drevo a rýchle rezy

Nastavenie predkmitu:

- ♦ Otočte ovládač predkmitu (6) do požadovanej polohy.

Rezanie

Počas rezania držte náradie pevne oboma rukami. Základňa píly (4) by mala byť pevne opretá o materiál, ktorý bude rezaný. Týmto spôsobom zabránite odsakovaniu píly, obmedzíte vibrácie a budete minimalizovať poškodenie pílového listu.

Ovládač funkcie Auto Select™

(obr. F – iba modely KS801SE a KS901SE)

Modely KS801SE a KS901SE sú vybavené unikátnym ovládačom funkcie Auto Select™ (6), ktorý umožňuje nastavenie otáčok a predkmitu

pílového listu na vykonávanie rôznych rezov.

Ak chcete pre materiál, ktorý budete rezať, zvoliť optimálne otáčky a predkmit pílového listu, nastavte volič (6) podľa pokynov uvedených v nasledujúcej tabuľke:

	Ikona	Otáčky	Predkmit	Použitie
		Nízke	Nie	Priame a oblúkové rezy – plech, pocínovaný plech, keramické obklady a laminát
		Stredná	Stredný/malý	Priame a oblúkové rezy – tvrdé drevo, palubovky, podlahové krytiny, plasty, plexisklo a PVC
		Vysoké	Maximálna	Priame rezy – bežné rezivo a mäkké drevo
		Vysoké	Stredný/malý	Priame a oblúkové rezy – preglejka a drevené panely
		Vysoké	Nie	Priame a oblúkové rezy – pracovné dosky, vrstvené dosky, vyrezávanie a remeselnícke práce

Týmto spôsobom zabránite odsakovaniu píly, obmedzíte vibrácie a budete minimalizovať poškodenie pílového listu.

- ♦ Pred začatím rezu nechajte pílový list niekoľko sekúnd v chode naprázdno.
- ♦ Pri vykonávaní rezu vyvíjajte na náradie iba mierny tlak.

Rady na optimálne použitie

Pílový list podporujúci priamy rez

Ak budete vyžadovať priamy rez s vysokou presnosťou, použite pílový list podporujúci priamy rez. Model KS901SE/PE sa štandardne dodáva s týmto pílovým listom a tento pílový list je možné tiež kúpiť ako voľiteľné príslušenstvo pre model KS801SE (katalógové číslo X21001-XJ).

Kryt zabráňujúci štiepaniu obrobku

(obr. G – iba model KS901SE)

Ak chcete minimalizovať štiepanie obrobku, použite tento kryt dodávaný s Vašou pílou. Tento kryt znižuje otvorený priestor medzi základňou a pílovým listom bez toho, aby došlo k obmedzeniu výhľadu na čiaru rezu.

Upevnenie krytu proti štiepaniu:

- ♦ Odoberte pílový list (pozrite obr. A).
- ♦ Zarovnajcie kryt proti štiepaniu (13) pod základňou (4).

- ♦ Tlačte základňu smerom dole, kým nedôjde k riadnemu upnutiu krytu.
- ♦ Upnite znovu pílový list.

Rezanie vrstvených materiálov

Pri rezaní vrstvených materiálov môže dochádzať k štiepaniu, ktoré môže spôsobiť poškodenie povrchu obrobku. Väčšina bežných pílových listov vykonáva rez počas pohybu nahor. Preto v situácii, keď je základňa píly postavená na povrchu obrobku, používajte pílový list, ktorý vykonáva rez počas pohybu dole alebo:

- ♦ Používajte pílový list s jemnými zubami.
- ♦ Režte zo spodnej strany obrobku.
- ♦ Ak chcete minimalizovať štiepanie obrobku, upnite na obe jeho strany kúsok odpadového dreva alebo drevotriessky a urobte rez cez celú túto zostavu. Alebo upevnite na základňu píly kryt proti štiepaniu (13), ktorý sa dodáva s pílou. (Iba model KS901SE.)

Rezanie kovov

Varovanie! Pri rezaní kovu nepoužívajte vysávač. Zvyšky kovu pri rezaní budú veľmi horúce a môžu spôsobiť požiar. Uvedomte si, že rezanie kovu vyžaduje omnoho dlhší čas než rezanie dreva.

- ♦ Používajte pílové listy vhodné na rezanie kovu.
- ♦ Pri rezaní tenkých kovových plechov upnite na spodnú stranu obrobku kúsok odpadového dreva a reže cez celú túto zostavu.
- ♦ Naneste pozdĺž čiar rezu tenký olejový film.

Vodidlo pozdĺžnych rezov

Pozdĺžne a oblúkové rezy vykonávané bez nakreslenej čiary rezu sú veľmi jednoduché, ak použijete vodidlo na pozdĺžne rezy a vodidlo na oblúkové rezy (k dispozícii ako voľiteľné príslušenstvo – katalógové číslo X43005-XJ).

Upevnenie vodidla na pozdĺžne rezy (obr. H a I)

- ♦ Zasuňte vodidlo na pozdĺžne rezy (14) do drážok v základni tak, aby bola priečna lišta otočená smerom dole, ako je zobrazené na obr. H.
- ♦ Umiestnite skrutku (15) do otvoru v spodnej časti základne.
- ♦ Zarovnajzte upínaciu lištu (16) nad skrutkou s okrajovou hranou otočenou smerom dole a smerujúcou k zadnej časti píly.
- ♦ Pomocou skrutkovača na skrutky Phillips zaskrutkujte skrutku do závitového otvoru v upínacej lište, ako je zobrazené na obr. I.
- ♦ Nastavte šírku rezu a utiahnite skrutku.

Rezanie oblúkov (obr. J)

- ♦ Zasuňte vodidlo na pozdĺžne rezy do drážky na pravej strane základne tak, aby bola priečna lišta otočená nahor.
- ♦ Nastavte vodidlo pozdĺžnych rezov tak, aby vzdialenosť od pílového listu k otvoru v priečnej lište zodpovedala požadovanému polomeru a utiahnite skrutku.
- ♦ Postavte pílu tak, aby sa stred otvoru v priečnej lište nachádzal nad stredom otvoru, ktorý chcete vyrezať (urobte ponorný rez, vyvŕtajte otvor na pílový list alebo urobte zárez od okraja obrobku, aby sa pílový list dostal do požadovanej polohy).
- ♦ Hneď ako bude píla správne umiestnená, zatlačte cez otvor v priečnej lište malý kliniec v bode, ktorý zodpovedá stredu rezaného otvoru.
- ♦ Pomocou vodidla na pozdĺžne rezy, ktoré budete používať ako otočné rameno, začnite rezať kružnicu.

Ponorné rezy (obr. K)

Ponorný rez je jednoduchý spôsob na vykonanie vnútorného rezu. Pílu je možné priamo zarezať do panelu alebo dosky bez toho, aby bolo nutné najskôr vyvŕtať vodiaci otvor. Pri vykonávaní ponorného rezu si zmerajte a vyznačte plochu, ktorá bude vyrezaná. Skloňte pílu smerom dopredu tak, aby predný okraj pätky spočíval na povrchu obrobku a aby sa pílový list pri plnom zdvihnutí nedotýkal povrchu obrobku. Zapnite náradie

a počkajte, kým nedosiahne maximálne otáčky. Pevne uchopíte pílu a jej zadnú časť pomaly spúšťajte dole, kým sa pílový list nezareže do maximálnej hĺbky. Držte základňu celou plochou opretú o obrobok a začnite rezať. Nevyťahujte pílový list z rezu, ak je stále v pohybe. Pílový list sa musí celkom zastaviť.

Údržba

Vaše náradie BLACK+DECKER bolo skonštruované tak, aby pracovalo dlhý čas s minimálnymi nárokmi na údržbu. Riadna starostlivosť o náradie a jeho pravidelné čistenie Vám zaisťujú jeho bezproblémový chod.

- ♦ Pravidelne čistíte vetracie otvory na náradí mäkkou kefkou alebo suchou handričkou.
- ♦ Pomocou vlhkej handričky pravidelne čistíte kryt motora. Nepoužívajte žiadne abrazívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá. Nikdy nedovoľte, aby sa do tohto náradia dostala akákoľvek kvapalina a nikdy neponárajte žiadnu časť tohto náradia do kvapaliny.

Výmena sieťovej zástrčky (iba pre Veľkú Britániu a Írsko)

Ak budete inštalovať novú zástrčku prívodného kábla:

- ♦ Zaisťujete ekologickú likvidáciu starej zástrčky.
- ♦ Pripojte hneď vodič k svorke pod napätím na novej zástrčke.
- ♦ Modrý vodič pripojte k nulovej svorke.

Varovanie! Na uzemňovaciu svorku nebude pripojený žiadny vodič. Dodržujte montážne pokyny dodávané s kvalitnými zástrčkami. Odporúčaná poistka: 5 A.

Ochrana životného prostredia



Triedte odpad. Tento výrobok sa nesmie likvidovať v bežnom domovom odpade.

Ak nebudete výrobok BLACK+DECKER ďalej používať alebo ak si ho prajete nahradiť novým, nelikvidujte ho spolu s bežným komunálnym odpadom. Zaisťujete likvidáciu tohto výrobku v triedenom odpade.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opätovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opätovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znižuje spotrebu surovín.

Pri kúpe nových výrobkov Vám predajne, miestne zberne odpadov alebo recyklačné stanice poskytnú informácie o správnej likvidácii elektroodpadov z domácnosti.

Spoločnosť BLACK+DECKER poskytuje službu zberu a recyklácie výrobkov BLACK+DECKER po skončení ich prevádzkovej životnosti. Ak chcete využiť výhody tejto služby, odovzdajte, prosím, Váš výrobok ktorémukoľvek zástupcovi autorizovaného servisu, ktorý zariadenie odoberie a zaistí jeho recykláciu.

Miesto najbližšieho autorizovaného servisu BLACK+DECKER nájdete na príslušnej adrese uvedenej v tomto návode. Zoznam autorizovaných servisov BLACK+DECKER a podrobnosti o popredajnom servise nájdete aj na internetovej adrese: www.2helpU.com.

Technické údaje

	KS801SE (Typ 1)	KS901SE/PE (Typ 1)
Vstupné napätie	V	230
Otáčky naprázdno		
(KS801SE a KS901SE)	min ⁻¹	1 500 – 3 000
(KS901PE)	min ⁻¹	0 – 3 000
Maximálna hĺbka rezu		
Drvo		
(KS801SE)	mm	80
(KS901SE a KS901PE)	mm	90
Oceľ		
(KS801SE)	mm	5
(KS901SE a KS901PE)	mm	8
Hliník	mm	15
Hmotnosť		
(KS801SE)	kg	2,1
(KS901SE a KS901PE)	kg	2,2

KS901PE

L_{PA} (akustický tlak) 88 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A), L_{WA} (akustický výkon) 99 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A)

Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN 60745:

Rezanie dosiek (a_{h,w}) 12,3 m/s², odchýlka (K) 1,5 m/s², rezanie oceľových plechov (a_{h,cm}) 7,3 m/s², odchýlka (K) 1,5 m/s²

KS801SE

L_{PA} (akustický tlak) 90 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A), L_{WA} (akustický výkon) 101 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A)

Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN 60745:

Rezanie dosiek (a_{h,w}) 5,6 m/s², odchýlka (K) 1,5 m/s², rezanie oceľových plechov (a_{h,w}) 5,3 m/s², odchýlka (K) 1,5 m/s²

KS901SE

L_{PA} (akustický tlak) 86 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A), L_{WA} (akustický výkon) 97 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A)

Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN 60745:

Rezanie dosiek (a_{h,w}) 5,0 m/s², odchýlka (K) 1,5 m/s², rezanie oceľových plechov (a_{h,w}) 4,5 m/s², odchýlka (K) 1,5 m/s²

ES Vyhlásenie o zhode v rámci EÚ

SMERNICA PRE STROJOVÉ ZARIADENIA



KS801SE, KS901SE a KS901PE

Spoločnosť BLACK+DECKER vyhlasuje, že tieto produkty popisované v technických údajoch spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem: 2006/42/ES, EN 60745-1, EN 60745-2-11.

Tieto výrobky spĺňajú aj požiadavky smerníc 2014/30/EÚ a 2011/65/EÚ. Ak chcete získať ďalšie informácie, kontaktujte, prosím, spoločnosť BLACK+DECKER na nasledujúcej 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.

R. Laverick
Technický riaditeľ
BLACK+DECKER Europe, 210 Bath Road, Slough
Berkshire, SL1 34D
United Kingdom
29.09.2014

Záruka

Spoločnosť BLACK+DECKER dôveruje kvalite svojho vlastného náradia a poskytuje kupujúcemu mimoriadnu záruku. Táto záruka je nadštandardná a v žiadnom prípade nepoškodzuje Vaše zákonné práva. Táto záruka platí vo všetkých členských štátoch EÚ a Európskej zóny voľného obchodu EFTA.

Ak sa na výrobku BLACK+DECKER objavia, v priebehu 24 mesiacov od zakúpenia, akékoľvek materiálové či výrobné chyby, garantujeme, v snahe o minimalizovanie Vašich starostí, bezplatnú výmenu chybných dielcov, opravu alebo výmenu celého výrobku za nižšie uvedených podmienok:

- ◆ Výrobok nebol používaný na obchodné alebo profesionálne účely a nedochádzalo k jeho prenájmu.
- ◆ Výrobok nebol vystavený nesprávnemu použitiu a nebola zanedbaná jeho predpísaná údržba.
- ◆ Výrobok nebol poškodený cudzím zavinením.
- ◆ Neboli vykonávané opravy výrobku inými osobami než pracovníkmi značkového servisu BLACK+DECKER.

Pri uplatňovaní reklamácie je nutné predajcovi alebo servisnému stredisku predložiť doklad o nákupe výrobku. Miesto Vašej najbližšej autorizovanej servisnej pobočky BLACK+DECKER sa dozviete na príslušnej adrese uvedenej na zadnej strane tejto príručky. Zoznam autorizovaných servisov BLACK+DECKER a podrobnosti o popredajnom servise nájdete tiež na internetovej adrese: **www.2helpU.com**

Navštívte našu internetovú adresu **www.blackanddecker.sk** a zaregistrujte si Váš výrobok BLACK+DECKER. Budete tak mať neustále prehľad o nových výrobkoch a špeciálnych ponukách. Ďalšie informácie o značke BLACK+DECKER a o našom výrobnom programe získate na internetovej adrese **www.blackanddecker.sk**

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
bandservis@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