

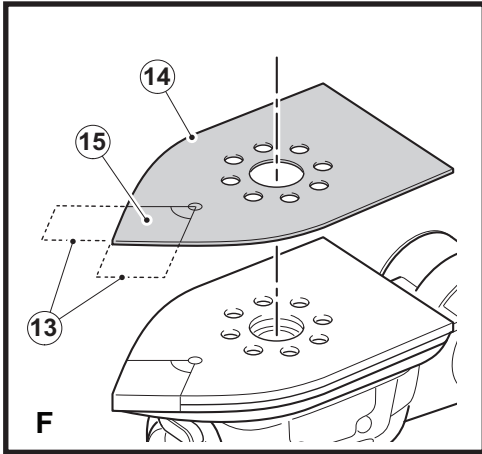
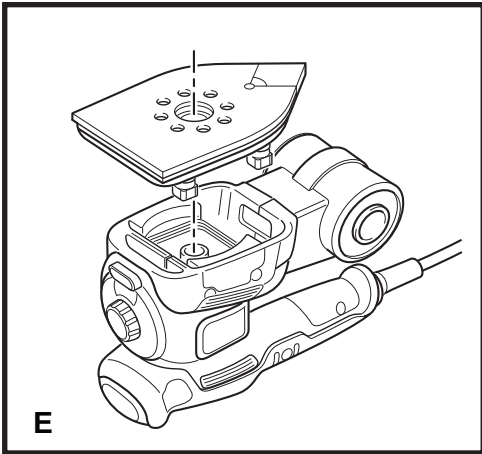
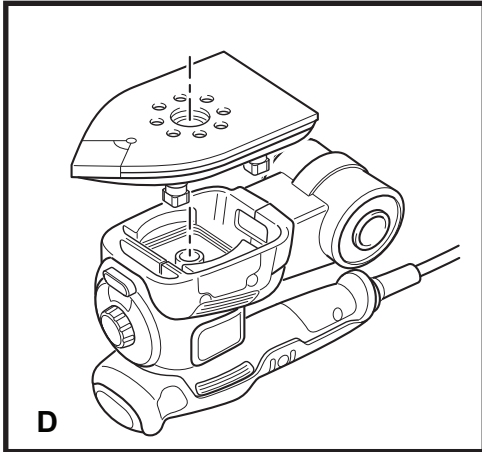
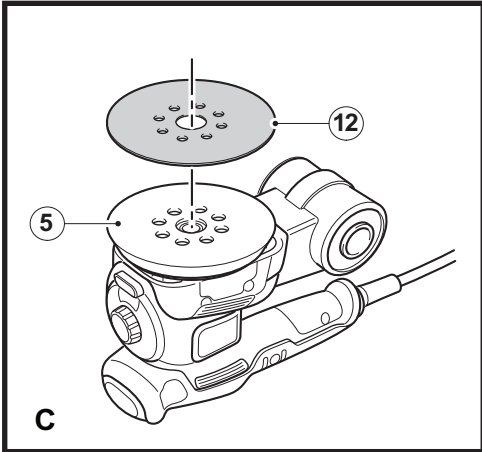
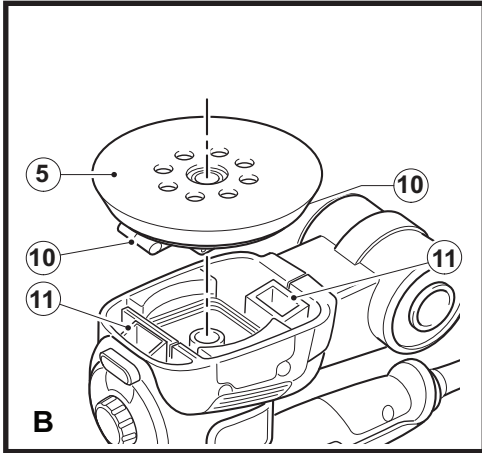
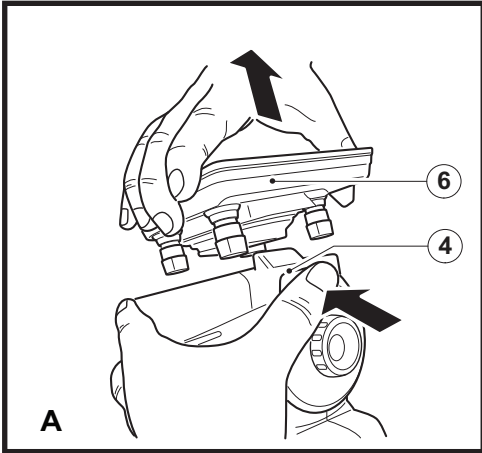
Upozornění !
Určeno pro kutily.

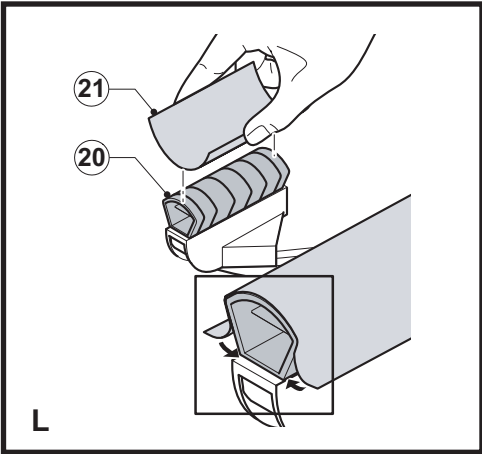
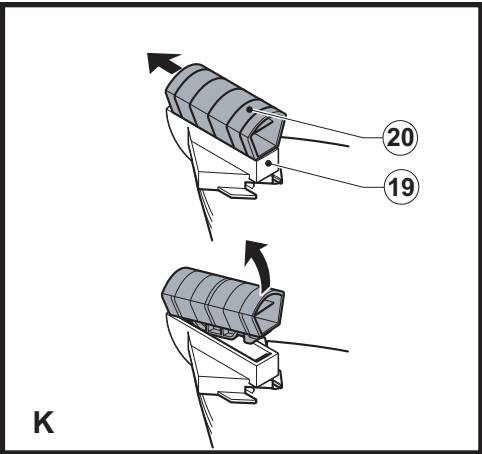
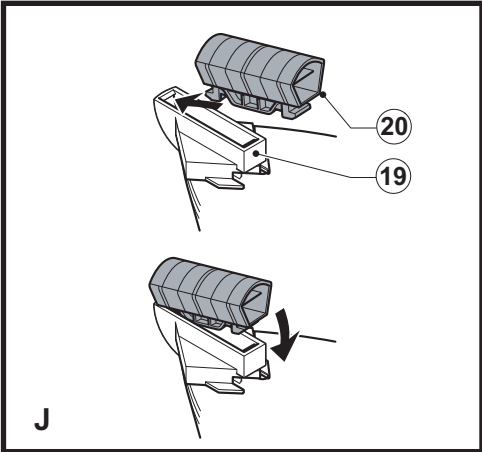
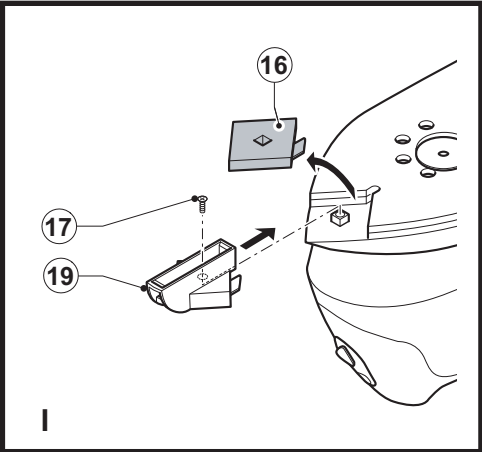
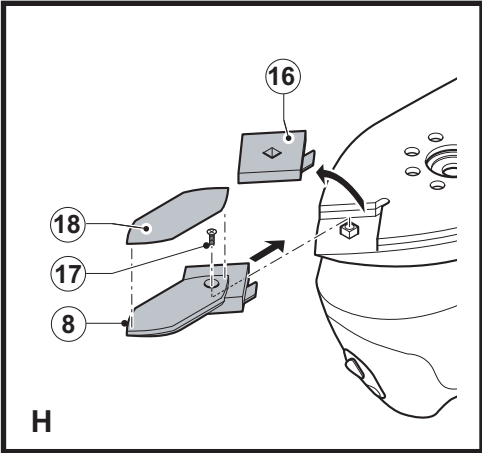
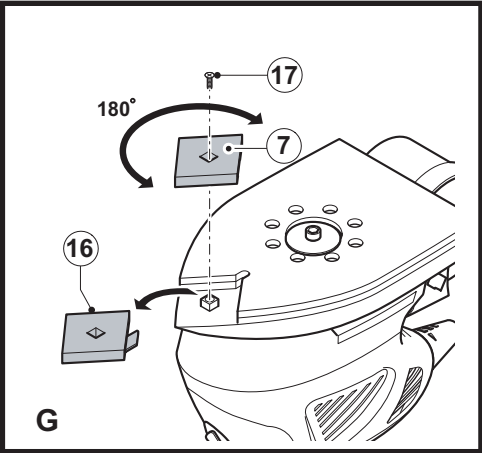
588888 - 62 CZ

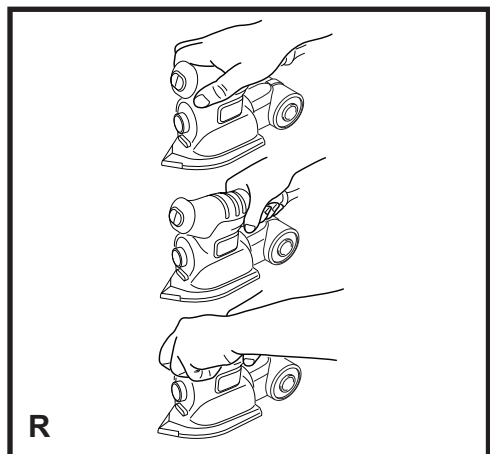
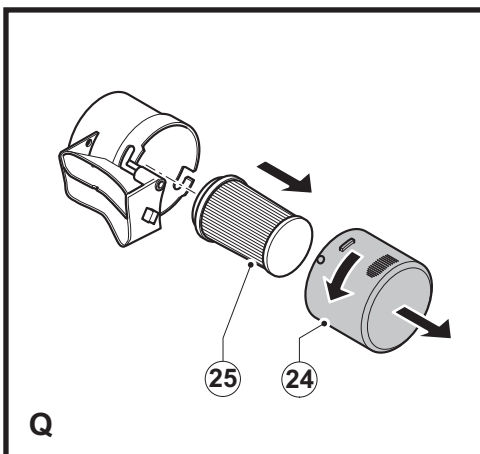
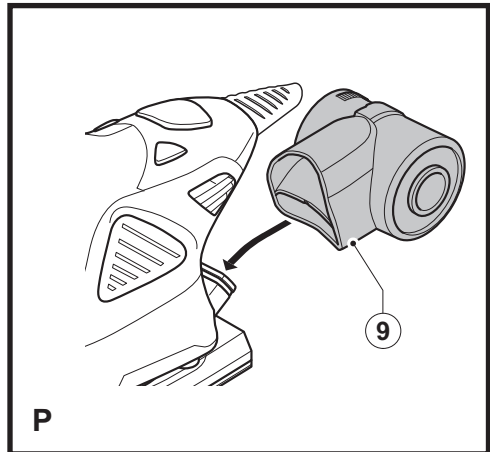
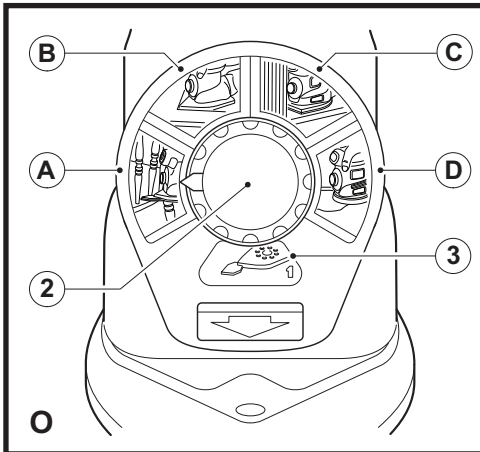
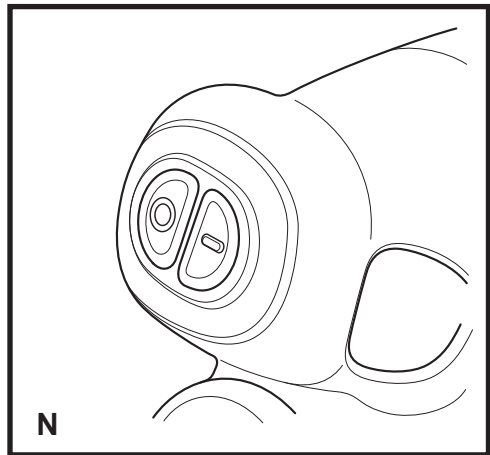
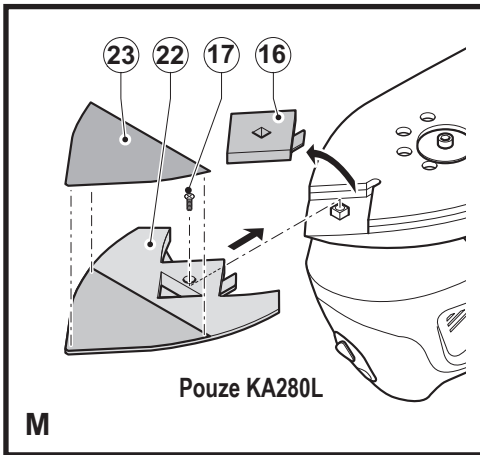
Přeloženo z původního návodu

www.blackanddecker.eu

KA280







Použití výrobku

Vaše bruska BLACK+DECKER KA280 je určena pro broušení dřeva, kovu, plastů a lakovaných povrchů. Toto nářadí je určeno pouze pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



Varování! Prostudujte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, obrázky a technické údaje uvedené pro toto nářadí. Nedodržení níže uvedených varování a pokynů může vést k způsobení úrazu elektrickým proudem, k vzniku požáru nebo k vážnému zranění.

Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (je opatřeno napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

1. Bezpečnost v pracovním prostoru

- a. **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazů.
- b. **Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek.** V elektrickém nářadí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
- c. **Při práci s elektrickým nářadím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

2. Elektrická bezpečnost

- a. **Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné upravené zástrčky.** Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.
- b. **Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- c. **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.**
Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d. **S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a netahejte za něj, chcete-li nářadí**

odpojit od elektrické sítě. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi. Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- e. **Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - f. **Musíte-li s elektrickým nářadím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájecí zdroj s proudovým chráničem (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- #### 3. Bezpečnost osob
- a. **Při použití elektrického nářadí zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a pracujte s rozvahou. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unavení nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.
 - b. **Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko poranění osob.
 - c. **Zabraňte náhodnému spuštění nářadí. Před připojením zdroje napětí nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí k napájecímu zdroji, je-li spínač nářadí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
 - d. **Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na nářadí mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz.
 - e. **Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
 - f. **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv a rukavice nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
 - g. **Jsou-li zařízení vybavena adaptérem pro připojení příslušenství k zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.
 - h. **Nedovoľte, aby častým používáním nářadí došlo k familiárnosti, abyste se stali samolibými a abyste ignorovali zásady bezpečnosti.** Bezstarostnost může způsobit vážné zranění během zlomku sekundy.

4. Použití elektrického nářadí a jeho údržba
 - a. **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ nářadí.** Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
 - b. **Nelze-li hlavní spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
 - c. **Před seřizováním nářadí, před výměnou příslušenství, nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo z nářadí vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
 - d. **Uložte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovoďte ostatním osobám, které toto nářadí neumí ovládat nebo které neznají tyto bezpečnostní pokyny, aby s tímto elektrickým nářadím pracovaly.** Elektrické nářadí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
 - e. **Provádějte údržbu elektrického nářadí a příslušenství. Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí. Pokud je nářadí poškozeno, nechejte jej opravit.** Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.
 - f. **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zablokování a lépe se s nimi pracuje.
 - g. **Používejte toto elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje podle těchto pokynů a berte v úvahu provozní podmínky a práci, která bude prováděna.** Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.
 - h. **Udržujte rukojeti a všechny povrchy pro uchopení čisté a suché a dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem nebo mazivou.** Kluzké rukojeti a povrchy pro uchopení neumožňují bezpečnou manipulaci a ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
5. Servis
 - a. **Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat originální náhradní díly.** Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.

Doplňkové bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



Varování! Další bezpečnostní pokyny týkající se brusek



Varování! Vyvarujte se kontaktu nebo vdechnutí prachu vzniklého při práci s tímto nářadím. Tento prach může ohrožovat zdraví obsluhy a okolo stojících osob. Používejte masku proti prachu určenou speciálně na ochranu před prachem a výpary a zajistěte, aby byly takto chráněny všechny osoby nacházející se nebo vstupující do pracovního prostoru.

- ◆ **Před pracovními operacemi, u kterých by mohlo dojít ke kontaktu pracovního nástroje se skrytými elektrickými vodiči, držte elektrické nářadí vždy za izolované povrchy.** Při kontaktu pracovního příslušenství s „živým“ vodičem způsobí neizolované kovové části nářadí obsluhu úraz elektrickým proudem.
- ◆ **Pro zajištění a upnutí obrobku k pracovnímu stolu používejte svorky nebo jiné vhodné prostředky.** Držení obrobku rukou nebo opření obrobku o část těla nezajistí jeho stabilitu a může vést k ztrátě kontroly.



Varování! Při broušení některých druhů dřeva (například buk, dub) a kovu buďte velmi opatrní, protože během broušení může vznikat toxický prach. Používejte masku proti prachu určenou speciálně na ochranu před toxickým prachem a výpary a zajistěte, aby byly takto chráněny všechny osoby nacházející se nebo vstupující do pracovního prostoru.



Varování! Při broušení železných kovů používejte toto nářadí na dobře větraném místě. Nepoužívejte toto nářadí v blízkosti hořlavých kapalin, plynů a prašných látek.

Horké částičky vznikající při broušení nebo jiskry od uhlíků motoru mohou způsobit vznícení hořlavých materiálů.



Varování! Neprovádějte broušení hořčikovými slitin! V takovém případě by hrozilo riziko způsobení požáru nebo exploze.

- ◆ Po broušení odstraňte všechny prach.
- ◆ V tomto návodu je popsáno určené použití tohoto nářadí. Použití jiného příslušenství nebo přídavného zařízení a provádění jiných pracovních operací, než je doporučeno tímto návodem, může představovat riziko zranění obsluhy nebo riziko způsobení hmotných škod.

Bezpečnostní pokyny pro broušení náterů



Varování! Dodržujte platné předpisy týkající se broušení náterů. Věnujte náležitou pozornost následujícím bodům:

- ◆ Kdykoli je to možné, používejte pro zachytávání prachu odsávání.

- ◆ Budte velmi opatrní při broušení povrchů opatřených nátěry, které mohou obsahovat přísadu olova nebo při broušení, při kterém může vznikat toxický prach:
 - ◆ Zamezte vstupu dětí a těhotných žen do pracovního prostoru.
 - ◆ Všechny osoby vstupující do pracovního prostoru musí používat ochrannou masku určenou speciálně na ochranu před prachem a výpary z nátěrů obsahujících přísadu olova.
 - ◆ V pracovním prostoru nejezte, nepijte a nekuřte.
- ◆ Zajistěte bezpečnou likvidaci prachu a ostatních nečistot.

Bezpečnost ostatních osob

- ◆ Toto zařízení mohou používat osoby starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, budou-li pod dozorem zkušené osoby, nebo pokud byly seznámeny s bezpečným použitím a pokud pochopily, jaké nebezpečí hrozí při jeho použití.
- ◆ S tímto výrobkem si nesmí hrát děti. Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděny dětmi bez dozoru.

Zbytková rizika

Je-li toto zařízení používáno jiným způsobem, než je uvedeno v příložených bezpečnostních varováních, mohou se objevit dodatečná zbytková rizika. Tato rizika mohou vzniknout v důsledku nesprávného použití, dlouhodobého použití atd.

Přestože jsou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy a jsou používána bezpečnostní zařízení, určitá zbytková rizika nemohou být vyloučena. Tato rizika jsou následující:

- ◆ Zranění způsobená kontaktem s jakoukoli rotující nebo pohybující se částí.
- ◆ Zranění způsobená při výměně dílů, nožů nebo příslušenství.
- ◆ Zranění způsobená dlouhodobým použitím nářadí. Používáte-li jakékoli nářadí delší dobu, zajistěte, aby byly prováděny pravidelně přestávky.
- ◆ Poškození sluchu.
- ◆ Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vytvářeného při použití nářadí (příklad: – práce se dřevem, zejména s dubovým, bukovým a MDF).

Vibrace

Deklarovaná úroveň vibrací uvedená v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN62841 a může být použita pro srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou. Deklarovaná úroveň vibrací může být také použita k předběžnému stanovení doby práce s tímto nářadím.

Varování! Úroveň vibrací při aktuálním použití elektrického nářadí se může od deklarované úrovně vibrací lišit v závislosti na způsobu použití nářadí. Úroveň vibrací může být vzhledem k uvedené hodnotě vyšší.

Při stanovení doby působení vibrací z důvodu určení bezpečnostních opatření podle požadavků normy 2002/44/EC k ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v zaměstnání, musí předběžný odhad působení vibrací brát na zřetel aktuální podmínky použití nářadí s přihlédnutím na všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, při které je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno.

Štítky na nářadí

Na nářadí jsou společně s datovým kódem zobrazeny následující piktogramy:



Varování! Z důvodu snížení rizika způsobení úrazu si uživatel musí přečíst návod k použití.

Elektrická bezpečnost



Toto zařízení je opatřeno dvojitou izolací. Proto není nutné použití uzemňovacího vodiče. Vždy zkontrolujte, zda napájecí napětí sítě odpovídá napětí na výkonovém štítku.

- ◆ Je-li poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu BLACK+DECKER, aby bylo zabráněno možným rizikům.

Popis

Tento výrobek se skládá z některých nebo ze všech následujících částí.

1. Spínač zapnuto/vypnuto
2. Ovladač Autoselect®
3. Indikátor základna / nastavení otáček
4. Uvolňovací tlačítko základny
5. Excentrická vibrační brusná základna
6. Velká brusná základna pro broušení detailů
7. Špička brusné základny
8. Úzký prstový nástavec na broušení detailů
9. Zásobník na prach

Sestavení

Varování! Před sestavením se ujistěte, zda je nářadí vypnuto a zda je napájecí kabel odpojen od síťové zásuvky.

Sejmutí brusných základen (obr. A)

- ◆ Chcete-li sejmut brusnou základnu, stiskněte uvolňovací tlačítko (4) a sejmete základnu (6) z nářadí.

Upevnění excentrické vibrační brusné základny (obr. B)

- ◆ Držte nářadí tak, aby byla brusná základna (5) nahoře, jak je zobrazeno na obr. B.
- ◆ Srovnajte otvory pro odvod prachu (10) v brusné základně s otvory pro odvod prachu (11) v základně nářadí.
- ◆ Zatlačte na brusnou základnu, dokud neuslyšíte kliknutí potvrdující zajištění.

Upevnění listů brusného papíru (obr. C)

- ◆ Držte nářadí tak, aby byla brusná základna (5) nahoře.
- ◆ Přiložte k brusné základně (5) list brusného papíru (12) a ujistěte se, zda jsou otvory v brusném papíru srovnány s otvory v základně.

Velká brusná základna pro broušení detailů

S touto brusnou základnou můžete používat toto nářadí jako brusku na detaily nebo jako srovnávací brusku.

Upevnění velké brusné základny pro broušení detailů (obr. D a E)

Při broušení detailů musí být špičatá část základny otočena dopředu (obr. D).

Při broušení velkých ploch musí být špičatá část základny otočena dozadu (obr. E).

- ◆ Upevněte brusnou základnu podle postupu, který je popsán v části „Upevnění excentrické vibrační brusné základny“.
- ◆ Zatlačte na brusnou základnu, dokud neuslyšíte kliknutí potvrdující zajištění.

Upevnění listů brusného papíru (obr. F)

- ◆ Oddělte od brusného listu (14) dvě špičky ve tvaru kosočtverce (13).
- ◆ Držte nářadí tak, aby byla brusná základna nahoře.
- ◆ Položte na brusnou základnu list brusného papíru (14) a ujistěte se, zda jsou otvory v brusném papíru srovnány s otvory v základně.

Je-li špička ve tvaru kosočtverce (15) opotřebována, může být obrácena a potom vyměněna.

- ◆ Je-li přední část špičky opotřebovaná, oddělte ji od listu, obraťte ji a znovu ji přitiskněte k brusné základně.
- ◆ Jakkmile bude opotřebovaná celá špička, sejměte ji z brusné základny a použijte novou špičku (13).

Špička brusné základny (obr. G)

Je-li špička brusné základny (7) opotřebována, může být otočena nebo vyměněna. Je-li držák špičky ve tvaru kosočtverce (16) opotřebován, může být vyměněn. Náhradní díly si můžete zakoupit u autorizovaného prodejce BLACK+DECKER.

- ◆ Vyšroubujte šroub (17).
- ◆ Otočte nebo vyměňte opotřebovaný díl.
- ◆ Zašroubujte a utáhněte šroub (17).

Úzký prstový nástavec (obr. H)

Úzký prstový nástavec je používán pro jemné broušení detailů.

- ◆ Vyšroubujte šroub (17).
- ◆ Sejměte z brusné základny držák špičky ve tvaru kosočtverce (16).
- ◆ Připevněte k brusné základně (6) úzký prstový nástavec (8).
- ◆ Zašroubujte a utáhněte šroub (17).
- ◆ Upevněte na úzký prstový nástavec odpovídající brusný list (18).

Profilové příslušenství

Profilové příslušenství je používáno pro broušení tvarů.

Upevnění profilového příslušenství (obr. I)

- ◆ Vyšroubujte šroub (17).
- ◆ Sejměte z brusné základny držák špičky ve tvaru kosočtverce (16).
- ◆ Připevněte k brusné základně profilové příslušenství (19).
- ◆ Zašroubujte a utáhněte šroub (17).

Nasazení a sejmутí brusného profilu (obr. J a K)

- ◆ Vyberte si brusný profil, který bude nejvhodnější pro vaši aplikaci.
- ◆ Umístěte jeden konec brusného profilu (20) do drážky na přední části profilového příslušenství (19).
- ◆ Stlačte druhý konec brusného profilu tak, aby došlo k jeho zajištění.
- ◆ Chcete-li brusný profil (20) sejmout, zatlačte jej dopředu a vytáhněte jeho zadní část z profilového příslušenství (19).

Upevnění brusného papíru na brusný profil (obr. L)

- ◆ Srovnajte brusný papír (21) s brusným profilem (20).
- ◆ Přitiskněte brusný papír na brusný profil a ujistěte se, zda brusný papír sleduje tvar profilu.

Lamelové příslušenství (obr. M) (pouze model KA280L)

S tímto příslušenstvím můžete pracovat na úzkých místech.

- ◆ Vyšroubujte šroub (17).
- ◆ Sejměte z brusné základny držák špičky ve tvaru kosočtverce (16).
- ◆ Připevněte k brusné základně lamelové příslušenství (22).
- ◆ Zašroubujte a utáhněte šroub.

- ◆ Upevněte na lamelové příslušenství vhodný brusný list. Na horní plochu lamelového příslušenství může být upevněn kousek suchého zipu (23), aby bylo umožněno broušení na obou stranách.
- ◆ Sejměte nosný papír z kousku suchého zipu (23).
- ◆ Nalepte suchý zip na horní plochu lamelového příslušenství (22).
- ◆ Upevněte brusnou část k suchému zipu.

Použití

Varování! Nechejte zařízení pracovat jeho vlastním tempem. Zamezte přetěžování.

Varování! Při provozu nářadí nezakrývejte větrací otvory. Držte nářadí způsobem znázorněným na obr. R. Dbejte na to, aby brusná základna byla naplocho na obrobku.

- ◆ Ukládejte toto nářadí s nasazenou základnou.
- ◆ Nepřibližujte ruce na nářadí do blízkosti vřetena.
- ◆ Neotáčejte ovladačem Autoselect®, je-li toto nářadí v chodu.
- ◆ Během použití brusky neopírejte prsty o základnu.

Zapnutí a vypnutí (obr. N)

- ◆ Chcete-li nářadí zapnout, nastavte spínač zapnuto/vypnuto (1) do polohy I.

- ◆ Chcete-li nářadí vypnout, nastavte spínač zapnuto/vypnuto (1) do polohy O.

Technologie Autoselect® (obr. O)



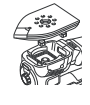






Tato bruska je vybavena ovladačem Autoselect® (2), který zobrazuje různé brusné aplikace. Tento ovladač je používán při výběru správného provozního režimu pro konkrétní brusnou operaci.

- ◆ Pomocí ovladače Autoselect® (2) zvolte jednu z následujících aplikací:
 - Broušení detailů (A).
 - Broušení rohů (B).
 - Srovnávací broušení (C).
 - Excentrické vibrační broušení (D).

V okénku základna / nastavení otáček (3) bude zobrazena správná základna a doporučené otáčky pro broušení.

Poznámka: Zvolené otáčky můžete kdykoli přepnout nastavením ovladače Autoselect® do polohy (A) a (B), pro nižší otáčky, nebo do polohy (C) a (D), pro vyšší otáčky.

Tabulka použití ovladače Autoselect®

Nastavení	Použití	Doporučená základna		Barva základny	Nastavení otáček
	Malá broušená plocha. Umožňuje vám snadný přístup do úzkých prostorů	Úzký prstový nástavec na broušení detailů		Oranžová	(1) Nízké
	Broušení velké plochy. Umožňuje vám se dostat až k okrajům úhlu 90°	Velká základna pro broušení detailů, špička otočena dozadu		Modrá	(1) Nízké
	Srovnávací broušení. Umožňuje vám se dostat až k okrajům úhlu 90°	Základna pro srovnávací broušení, kolmá hrana 90° otočena dopředu.		Modrá	(2) Vysoké
	Velká broušená plocha. Umožňuje vám rychle odstranit většinu nátěru.	Excentrická vibrační základna		Zelená	(2) Vysoké

Tabulka použití ovladače Autoselect®

Toto nářadí je opatřeno systémem automatické brzdy. Není-li nářadí na pracovní ploše, tato funkce udržuje otáčky brusného kotouče pod otáčkami motoru. Dojde-li k vypnutí nářadí, brusný kotouč se zastaví velmi rychle.

Vyprázdnění zásobníku na prach (obr. P a Q)

Zásobník na prach (9) musí být vyprázdněn po každých deseti minutách použití.

- ◆ Vytáhněte zásobník na prach (9) směrem dozadu a vyjměte jej z nářadí.
- ◆ Sejměte kryt (24) otočením proti směru pohybu hodinových ručiček.
- ◆ Držte zásobník na prach (9) s filtrem (25) otočeným dolů a řádně vytřepajte jeho obsah. Třepajte krytem (24), aby došlo k vyprázdnění obsahu.
- ◆ Nasaďte kryt (24) na zásobník na prach a otočte s ním ve směru pohybu hodinových ručiček, dokud nedojde k jeho zajištění.

- ◆ Vložte zásobník na prach (9) zpět do nářadí.

Čištění zásobníku na prach

Filtr zásobníku na prach může být opakovaně používán a musí být pravidelně čištěn.

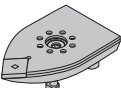
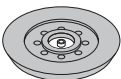





- ◆ Vyprázdněte zásobník na prach (9) podle výše uvedeného postupu.
- ◆ Vytáhněte filtr (25) ze zásobníku na prach.
- ◆ Klepáním filtru o okraj nádoby na odpad vytřepajte z filtru prach.


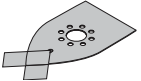
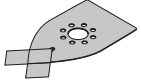
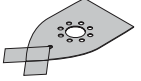
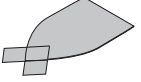
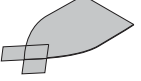
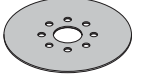
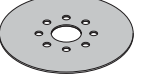

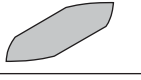
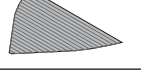

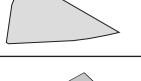

Varování! Nepoužívejte pro čištění filtru kartáč, stlačený vzduch nebo ostré předměty. Neprovádějte praní tohoto filtru

- ◆ Vraťte filtr (25) na původní místo.
- ◆ Nasaďte zpět kryt (24).
- ◆ Vložte zásobník na prach (9) zpět do nářadí.

Příslušenství

Příslušenství dodávané s vaší bruskou závisí na modelu brusky, jaký jste zakoupili. Všechny typy níže uvedeného příslušenství jsou k dispozici v naší řadě Piranha®. Máte-li zájem o níže uvedené příslušenství, ale toto příslušenství není dodáno s vaší bruskou, navštivte prosím naše internetové stránky na adrese www.blackanddecker.eu.

Položka	Popis	Účel
	Velká brusná základna pro broušení detailů (6).	Na střední a velké plochy. Velká základna na detaily může být použita pro broušení v rozích a na okrajích obrobků.
	Excentrická vibrační brusná základna (5).	Na velké plochy. Excentrická vibrační základna může být použita na zaoblené plochy a v případech, kdy potřebujete vysokou kvalitu povrchu.
	Úzký prstový nástavec na detaily (8).	Na malá a špatně přístupná místa. Nástavec pro broušení detailů může být použit pro nenáročné broušení a pro broušení v rozích.
	Lamelové příslušenství (22).	Na složité plochy, jako jsou okenice a dveře se žaluziemi.
	Brusné profilové příslušenství (19).	Příslušenství pro upnutí různých níže uvedených profilů.
	Prohloubený zaoblený brusný profil.	Pro broušení detailů tohoto tvaru.
	Vypouklý zaoblený brusný profil (20).	Pro broušení detailů tohoto tvaru.

Položka	Popis	Účel
	Špičatý zaoblený brusný profil.	Pro broušení detailů tohoto tvaru.
	List brusného papíru s hrubostí 240 s dvěma náhradními špičkami pro broušení velkých detailů.	Pro jemné broušení velkých detailů.
	List brusného papíru s hrubostí 120 s dvěma náhradními špičkami pro broušení velkých detailů.	Pro středně jemné broušení velkých detailů.
	List brusného papíru s hrubostí 60 s dvěma náhradními špičkami pro broušení velkých detailů.	Pro hrubé broušení velkých detailů.
	Jemný brusný papír (šedý) pro dosažení vysokého lesku s dvěma náhradními špičkami pro broušení velkých detailů.	Na leštění.
	Brusný papír (červený) na čištění dřeva nebo kovu s dvěma náhradními špičkami.	Na čištění nebo leštění dřeva nebo kovu.
	Brusný papír s hrubostí 240 na excentrické vibrační broušení.	Pro jemné excentrické vibrační broušení.
	Brusný papír s hrubostí 60 na excentrické vibrační broušení.	Pro hrubé excentrické vibrační broušení.
	Kruhová leštící poduška (bílá).	Pro leštící práce.
	List brusného papíru s hrubostí 120 na prstový nástavec pro broušení detailů.	Pro středně jemné broušení detailů.
	Náhradní suchý zip pro lamelové broušení.	Pro upevnění brusných listů pro lamelové broušení.
	Brusný papír s hrubostí 60 pro lamelové broušení.	Pro hrubé lamelové broušení.
	Brusný papír s hrubostí 120 pro lamelové broušení.	Pro středně jemné lamelové broušení.
	Brusný papír s hrubostí 120 pro profilové broušení.	Pro středně jemné profilové broušení.

Rady pro optimální použití

- ♦ Toto nářadí může být ovládáno jednou rukou nebo oběma rukama (obr. R), aby byl zajištěn komfort obsluhy. Nepokládejte své ruce přes větrací otvory.
- ♦ Nevytvíjejte na nářadí příliš velký tlak.
- ♦ Pravidelně kontrolujte stav brusného listu. Je-li to nutné, proveďte výměnu.
- ♦ Vždy provádějte broušení ve směru růstu vláken dřeva.
- ♦ Při broušení nových vrstev nátěru před nanesením další vrstvy používejte velmi jemný brusný papír.
- ♦ Na velmi nerovných površích nebo při odstraňování vrstev nátěru zahajte práci s hrubým brusným papírem. Na ostatních površích zahajte práci se středně hrubým brusným papírem. V obou případech postupně přecházejte na jemnější brusné papíry, abyste vytvořili hladký povrch.
- ♦ Další informace týkající se dostupného příslušenství získáte u autorizovaného prodejce.

Příslušenství

Výkon vašeho nářadí závisí na používaném příslušenství. Příslušenství BLACK+DECKER a Piranha jsou navržena a vyrobena podle norem pro vysokou kvalitu a jsou určena pro zvýšení výkonu vašeho nářadí. Použitím tohoto příslušenství docílíte nejlepšího výsledku, jaký vám vaše nářadí může poskytnout.

Údržba

Vaše nářadí BLACK+DECKER bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo po dlouhou dobu s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.

Varování! Před prováděním jakékoli údržby nářadí napájeného baterií nebo nářadí s napájecím kabelem:

- ♦ Vypněte zařízení/nářadí a odpojte jej od sítě.
- ♦ Nebo zařízení/nářadí vypněte a vyjměte z něj baterii, je-li toto zařízení/nářadí napájeno snímatelnou baterií.
- ♦ Nebo nelze-li baterii vyjmout, nechejte nářadí v chodu, dokud nedojde k úplnému vybití baterie.
- ♦ Před čištěním odpojte nabíječku od sítě. Vaše nabíječka nevyžaduje žádnou údržbu mimo pravidelné čištění.

Větrací otvory zařízení/nářadí/nabíječky pravidelně čistěte měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem.

Pomocí vlhkého hadříku pravidelně čistěte kryt motoru.

Nepoužívejte žádné abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

Pravidelně otvírejte sklíčidlo a poklepnáním odstraňte prach z vnitřní části nářadí (je-li nářadí opatřeno sklíčidlem).

Výměna síťové zástrčky (pouze pro Velkou Británii a Irsko)

Budete-li instalovat novou zástrčku napájecího kabelu:

- ♦ Bezpečně zlikvidujte starou zástrčku.
- ♦ Připojte hnědý vodič k svorce pod napětím na nové zástrčce.
- ♦ Modrý vodič připojte k nulové svorce.

Varování! Na zemnici svorku nebude připojen žádný vodič.

Dodržujte montážní pokyny dodávané s kvalitními zástrčkami. Doporučená pojistka: 5 A.

Ochrana životního prostředí



Triďte odpad. Výrobky a baterie označené tímto symbolem nesmí být vyhozeny do běžného domácího odpadu.

Výrobky a baterie obsahují materiály, které mohou být obnoveny nebo recyklovány, což snižuje poptávku po surovinách.

Provádějte prosím recyklaci elektrických výrobků a baterií podle místních předpisů. Další informace naleznete na internetové adrese www.2helpU.com

Technické údaje

		KA280 Typ 1
Napájecí napětí	V	230
Příkon	W	220
Počet otáček (naprázdno)	min ⁻¹	8 500 / 13 000
Počet kmitů (naprázdno)	min ⁻¹	17 000 / 26 000
Hmotnost	kg	1,9

Hladina akustického tlaku podle normy EN 62841:	
LpA (akustický tlak) 78,5 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)	
LWA (akustický výkon) 89,5 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)	
Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 62841:	
Hodnota vibrací (a _w) 7,8 m/s ² , odchylka (K) 1,5 m/s ²	

Prohlášení o shodě SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ



Bruska - KA280

Společnost Black & Decker prohlašuje, že tyto výrobky popisované v části „Technické údaje“ splňují požadavky následujících norem:

EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnic 2006/42/EU, 2014/30/EU a 2011/65/EU.

Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím společnost Black & Decker na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na konci tohoto návodu.

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker.



A. Smith
Ředitel technického oddělení
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
17. 1. 2019

Záruka

Společnost Black & Decker je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí spotřebitelům záruku 24 měsíců od data zakoupení. Tato záruka je nabízena ve prospěch zákazníka a nijak neovlivní jeho zákonná záruční práva. Tato záruka je platná ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

Požadujete-li reklamaci v rámci záruky, tato reklamační musí splňovat obchodní podmínky společnosti Black & Decker a prodejci nebo autorizovanému servisu budete muset předložit doklad o zakoupení. Obchodní podmínky týkající se záruky společnosti Black & Decker v trvání 2 let a adresu nejbližšího autorizovaného servisu naleznete na internetové adrese www.2helpU.com, nebo kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce Black & Decker na adrese uvedené v tomto návodu.

Navštivte prosím naše internetové stránky www.blackanddecker.co.uk, kde můžete zaregistrovat váš nový výrobek Black & Decker a kde můžete získat informace o našich nových výrobcích a speciálních nabídkách.

Záruka

Společnost BLACK+DECKER důvěřuje kvalitě svého vlastního nářadí a poskytuje kupujícímu mimořádnou záruku. Tato záruka je nadstandardní a v žádném případě nepoškozuje Vaše zákonná práva. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a Evropské zóny volného obchodu EFTA.

Objeví-li se na výrobku BLACK+DECKER, v průběhu 24 měsíců od zakoupení, jakékoli materiálové či výrobní vady, garantujeme ve snaze o minimalizování vašich starostí bezplatnou výměnu vadných dílů, opravu nebo výměnu celého výrobku za níže uvedených podmínek:

- ♦ Výrobek nebyl používán pro obchodní nebo profesionální účely a nedocházelo-li k jeho pronájmu.
- ♦ Výrobek nebyl vystaven nesprávnému použití a nebyla zanedbána jeho předepsaná údržba.
- ♦ Výrobek nebyl poškozen cizím zaviněním.
- ♦ Nebyly prováděny opravy výrobku jinými osobami než pracovníky značkového servisu BLACK+DECKER.

Při uplatňování reklamace je nutno prodejci nebo servisnímu středisku předložit doklad o nákupu výrobku. Místo vaší nejbližší autorizované servisní pobočky BLACK+DECKER se dozvíte na příslušné adrese uvedené na zadní straně této příručky. Seznam autorizovaných servisů BLACK+DECKER a podrobnosti o poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese: www.2helpU.com.

Navštivte naši internetovou adresu www.blackanddecker.co.uk a zaregistrujte si Váš výrobek BLACK+DECKER. Budete tak mít neustále přehled o nových výrobcích a speciálních nabídkách. Další informace o značce BLACK+DECKER a o našem výrobním programu získáte na internetové adrese www.blackanddecker.co.uk.

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

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

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

Klásterského 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

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

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 Márkaszerviz
1163 Budapest
(Sashalom) Thököly út 17.
Tel.: 403-2260
Fax: 404-0014
www.rotelkft.hu

(PL)

Adres serwisu 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