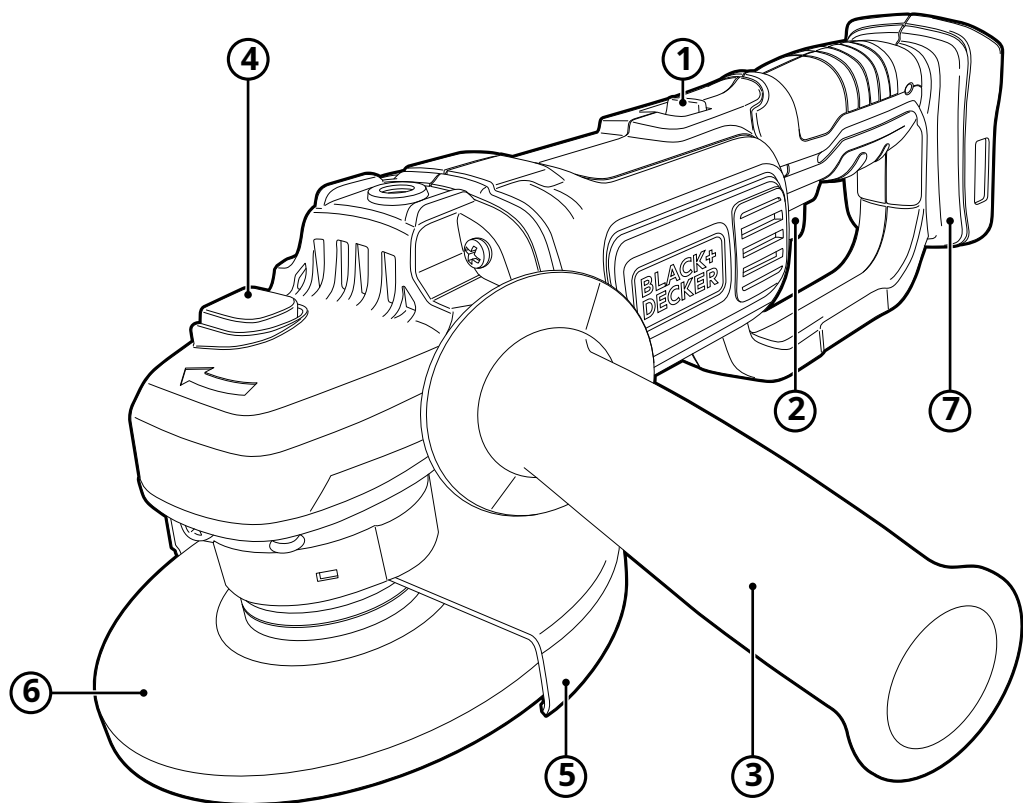
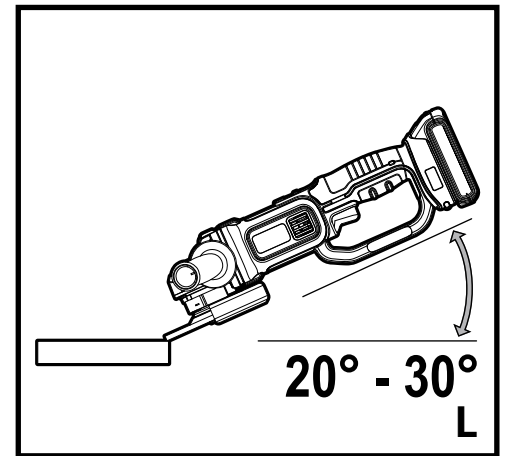
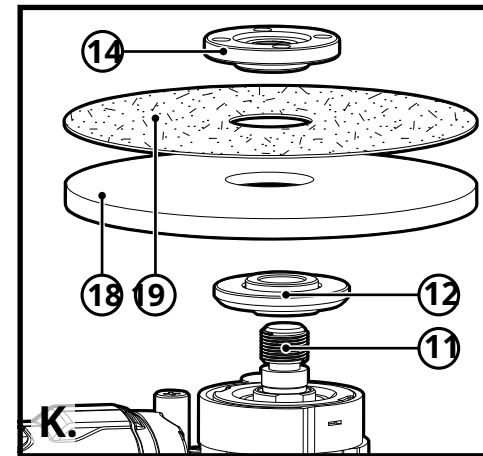
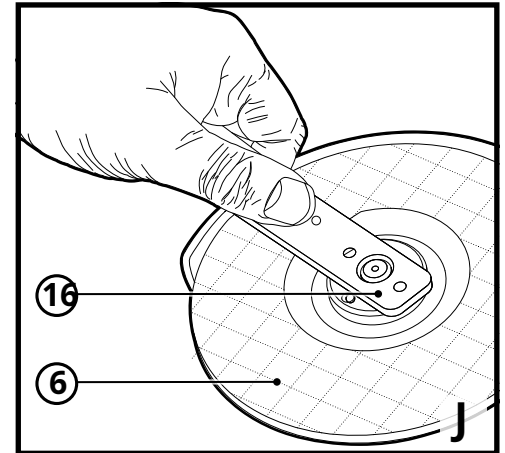
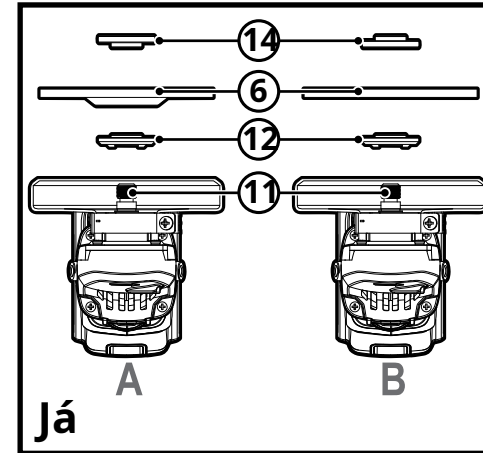
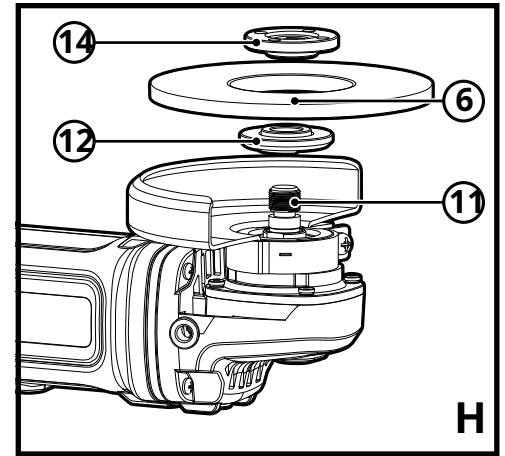
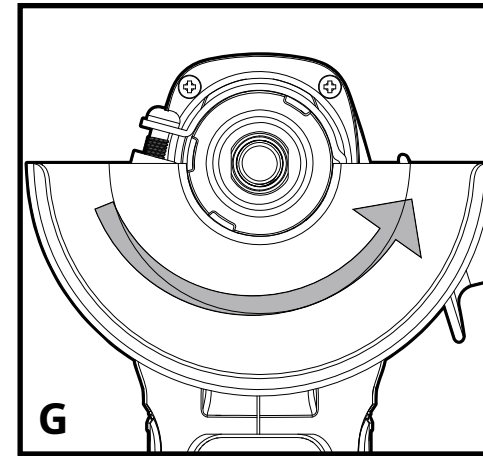
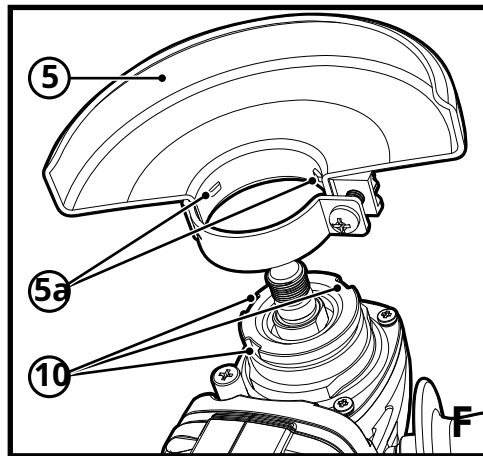
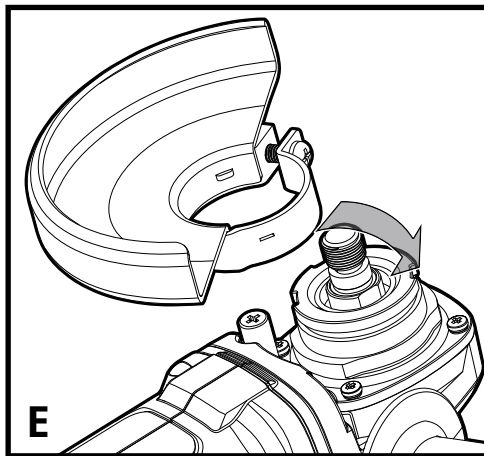
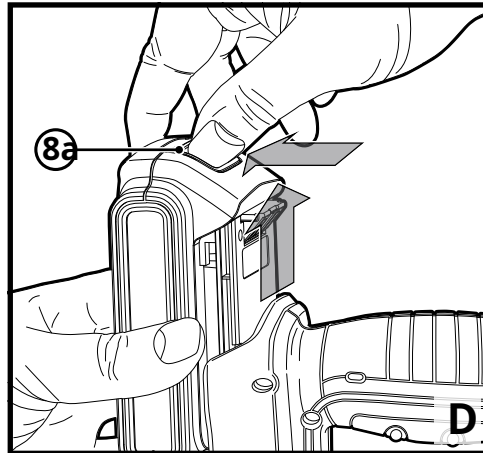
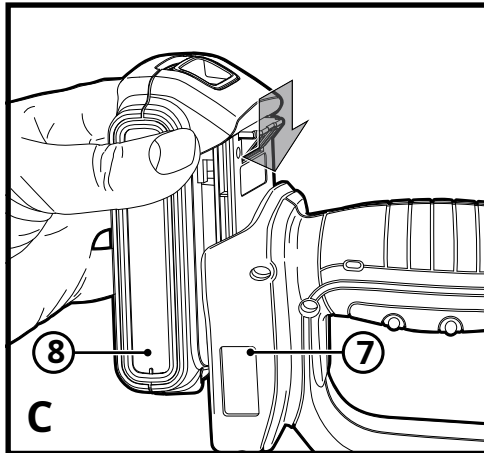
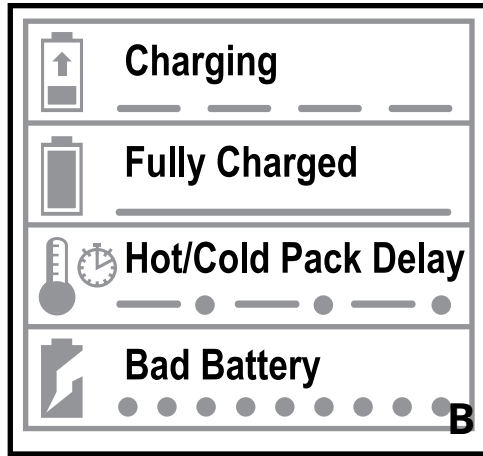
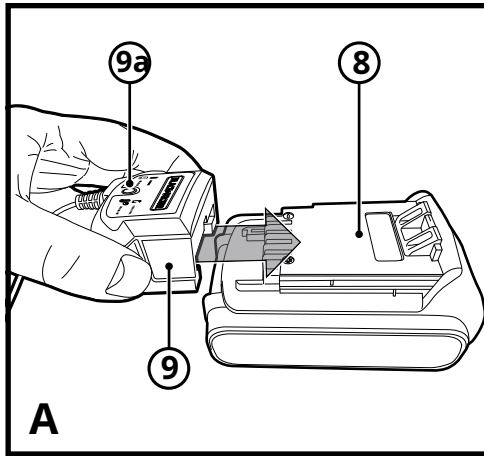
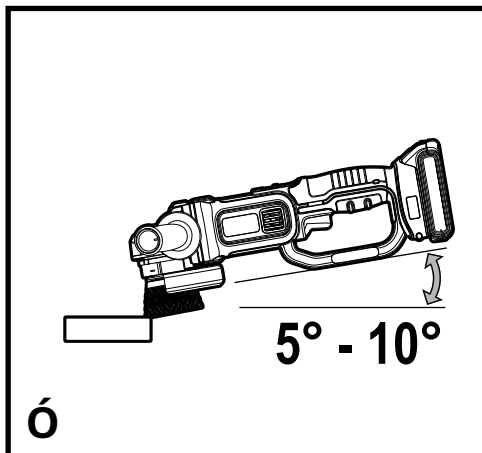
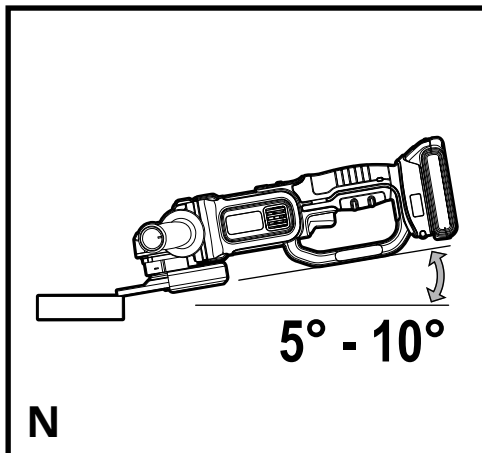
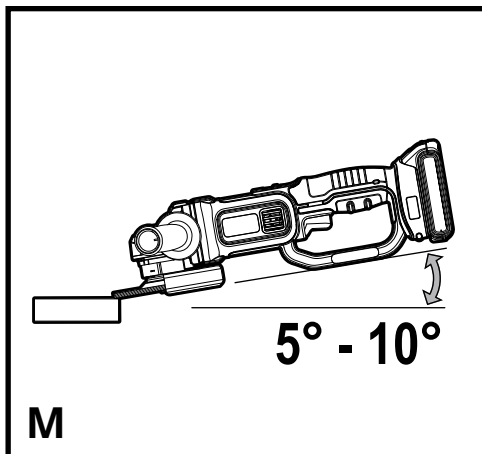






(Původní pokyny)



Zamýšlené použití

Vaše úhlová bruska BLACK + DECKER BCG720 M1, BCG720 N byla zkonstruována pro broušení a řezání kovů a zdíva pomocí vhodného typu řezacího nebo brusného kotouče, pokud je vybavena příslušným krytem. Tento nástroj je určen pouze pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní instrukce

G. Před použitím si přečtěte všechny pokyny a bezpečnostní varování a vše

instrukce. Nedodržení varování a

níže uvedené pokyny mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážná zranění.

Uložte si všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ ve všech níže uvedených varováních se týká vašeho elektrického nářadí napájeného ze sítě (s kabelem) nebo z akumulátoru (bez kabelu).

1. Bezpečnost pracovního prostoru

- A. Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo tma oblasti zvou nehody.
- b. Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v prostředí s hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- C. Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a ostatní kolem.** Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

2. Elektrická bezpečnost

- A. Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. U uzemněného elektrického nářadí nepoužívejte žádné adaptéry.** Nemodifikované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky.** Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- C. Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhku.** Voda vnikající do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d. Nezneužívejte kabel. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Chraňte kabel před horkem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.** Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- E. Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- F. Pokud je provoz elektrického nářadí nevyhnutelný ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič (RCD)**

chráněné napájení. Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. Osobní bezpečnost

- A. Buďte stále ostražití, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Okamžik nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může dojít k vážnému zranění.
 - b. Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy noste ochranu očí.** Ochranné pomůcky, jako je protiprachová maska, nekoulavá bezpečnostní obuv, přilba nebo ochrana sluchu používané za vhodných podmínek, snižují úraz.
 - C. Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením k napájecímu zdroji nebo baterii, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto.** Při přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo při zapnutí elektrického nářadí, které má spínač zapnutý, může dojít k nehodě.
 - d. Před zapnutím nářadí vyjměte seřizovací klíč nebo klíč.** Klíč nebo klíč ponechaný připevněný k rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
 - E. Nepřehánějte. Udržujte pořádek a rovnováhu.** To umožňuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.
 - F. Správně se oblékněte. Nenoste volné oblečení ani šperky.** Vlasy, oděv a rukavice chraňte před pohyblivými částmi. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny v pohyblivých částech.
 - G. Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení na odsávání a sběr prachu, zkontrolujte, zda jsou připojena a správně používána.** Použití sběru prachu může snížit nebezpečí spojená s prachem.
 - h. Nedovolte, aby vám znalosti získané častým používáním nástrojů ulehčily a ignorovaly zásady bezpečnosti nástrojů.** Nedbalé jednání může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.
- 4. Použití a péče o elektrické nářadí**
- A. Nepoužívejte na nářadí sílu. Používejte správné elektrické nářadí pro vaši aplikaci.** Správné elektrické nářadí bude dělat práci lépe a bezpečněji v míře, pro kterou bylo navrženo.
 - b. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej vypínač nezapíná a nevypíná.** Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
 - C. Před prováděním jakýchkoli úprav, výměny příslušenství nebo uskladnění elektrického nářadí odpojte zástrčku ze zdroje napájení a / nebo akumulátor z elektrického nářadí.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.

(Původní pokyny)

- d. Nečinné elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním elektrické nářadí obsluhovaly osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo v tomto návodu.** Napájení nástroje jsou v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
 - E. Údržbu elektrického nářadí. Zkontrolujte vychýlení nebo uváznutí pohyblivých dílů, rozbití dílů a jiné podmínky, které mohou ovlivnit funkci elektrického nářadí. Pokud je nářadí poškozené, nechejte jej před použitím opravit.** Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
 - F. Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Správně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami jsou méně pravděpodobně, že by se mohly svázat a snadněji se ovládají.
 - G. Používejte elektrické nářadí, příslušenství, nástroje atd. V souladu s těmito pokyny, s příslušnými k pracovním podmínkám a prováděné práci.** Používání elektrického nářadí k jiným účelům, než ke kterým je určeno, může vést k nebezpečné situaci.
 - h. Rukojeti a uchopovací povrchy udržujte suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty.** Kluzké rukojeti a uchopovací povrchy neumožňují bezpečnou manipulaci a kontrolu nástroje v neočekávaných situacích.
- 5. Použití a péče o akumulátorové nářadí**
- A. Nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem.** Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru, může při použití s jiným akumulátorem představovat riziko požáru.
 - b. Elektrické nářadí používejte pouze s výslovně určenými bateriemi.** Použití jiných akumulátorů může způsobit riziko zranění a požáru.
 - C. Pokud baterii nepoužíváte, udržujte ji v bezpečné vzdálenosti od jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které mohou vést k propojení jednoho terminálu s druhým.** Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
 - d. Za nevhodných podmínek může z baterie vytékat kapalina; vyhnout se kontaktu. Dojde-li k náhodnému kontaktu, vypláchněte vodou.** Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte navíc lékařskou pomoc. Kapalina vystříknutá z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
 - E. Nepoužívejte baterii nebo nářadí, které jsou poškozené nebo upravené. Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat nepředvídatelné chování vedoucí k požáru, výbuchu nebo nebezpečí zranění.**
 - F. Nevystavujte baterii nebo nářadí ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 ° C může způsobit výbuch.**
 - G. Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte baterii nebo nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Nabíjení nesprávně nebo**

(Původní pokyny)

při teplotách mimo stanovený rozsah může dojít k poškození baterie a zvýšení rizika požáru.

6. Servis

A. Nechejte své elektrické nářadí opravit kvalifikovanou osobou,

kteřá používá pouze identické náhradní díly. Tohle bude zajistíte, aby byla zachována bezpečnost elektrického nářadí.

b. Poškozené baterie nikdy neopravujte. Služba baterie by měl provádět pouze výrobce nebo autorizovaní poskytovatelé služeb.

Varování: Další bezpečnostní varování Společné pro

Udržujte kolemdoucív bezpečné vzdálenosti od práce

plocha. Každý, kdo vstoupí do pracovního prostoru, musí

nosit osobní ochranné prostředky. Fragmenty obrobku

nebo rozbité příslušenství může odletět a způsobit

zranění mimo bezprostřední oblast použití.

Elektrické nářadí držte pouze za izolované rukojeti,

při provádění operace, při které by se řezací příslušenství

mohlo dotknout skrytých vodičů nebo vlastního kabelu.

Kontakt s „živým“ vodičem může způsobit, že nechráněné

kovové části elektrického nářadí budou „živé“ a úder

obsluhu.

Pomocí svorek nebo jiným praktickým způsobem zajistěte a

podepřete obrobek na stabilní platformu. Držení

práce rukou nebo proti vašemu tělu ji nechává nestabilní a

může vést ke ztrátě kontroly.

Umístěte kabel mimo dosah rotujícího příslušenství. Li

ztratíte kontrolu, šňůra může být prořiznutá nebo sevřená a vaše

ruka nebo paže může být vtažena do rotujícího příslušenství.

Elektrické nářadí nikdy nepokládejte, dokud nepřišlo příslušenství

se úplně zastavil. Rotující příslušenství

může uchopit povrch a vytáhnout elektrické nářadí z vaší

kontroly.

Neprovozujte elektrické nářadí, když ho nosíte u sebe

boční. Náhodný kontakt s otáčejícím se příslušenstvím by mohl

zaseknout vaše oblečení a vtáhnout příslušenství do těla.

Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Motor

ventilátor bude táhnout prach uvnitř krytu a nadměrné

hromadění práškového kovu může způsobit elektrická

nebezpečí.

Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů

materiály. Jiskry by mohly tyto materiály zapálit.

Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje chladicí kapalinu.

Použití vody nebo jiných kapalných chladicích kapalin může vést k úrazu elektrickým proudem nebo

k úrazu elektrickým proudem.

Poznámka: Výše uvedené varování neplatí pro elektrické

nářadí speciálně určené pro použití v kapalném systému.

Zpětný ráz a související varování

Zpětný ráz je náhlá reakce na skřípnuté nebo zaseknuté

rotující kolo, podložku, kartáč nebo jiné příslušenství.

Sevření nebo zachycení způsobuje rychlé zablokování rotace

Poškozené příslušenství se během této zkušební doby obvykle rozpadne.

uNoste osobní ochranné prostředky. Záleží na

použití, použijte obličejový štít, ochranné brýle nebo ochranné brýle. Je-li

to vhodné, noste protiprachovou masku, chrániče sluchu, rukavice a

dílenskou zástěru, která je schopna zastavit malé abrazivní nebo úlomky

obrobku.The

ochrana očí musí být schopna zastavit létající úlomky

generované různými operacemi. Protiprachová maska nebo

respirátor musí být schopny filtrovat částice generované vaší

operací. Dlouhodobé vystavení hluku vysoké intenzity může

způsobit ztrátu sluchu.

Udržujte kolemdoucív bezpečné vzdálenosti od práce

plocha. Každý, kdo vstoupí do pracovního prostoru, musí

nosit osobní ochranné prostředky.Fragmenty obrobku

nebo rozbité příslušenství může odletět a způsobit

zranění mimo bezprostřední oblast použití.

Elektrické nářadí držte pouze za izolované rukojeti,

při provádění operace, při které by se řezací příslušenství

mohlo dotknout skrytých vodičů nebo vlastního kabelu.

Kontakt s „živým“ vodičem může způsobit, že nechráněné

kovové části elektrického nářadí budou „živé“ a úder

obsluhu.

Pomocí svorek nebo jiným praktickým způsobem zajistěte a

podepřete obrobek na stabilní platformu. Držení

práce rukou nebo proti vašemu tělu ji nechává nestabilní a

může vést ke ztrátě kontroly.

Umístěte kabel mimo dosah rotujícího příslušenství. Li

ztratíte kontrolu, šňůra může být prořiznutá nebo sevřená a vaše

ruka nebo paže může být vtažena do rotujícího příslušenství.

Elektrické nářadí nikdy nepokládejte, dokud nepřišlo příslušenství

se úplně zastavil. Rotující příslušenství

může uchopit povrch a vytáhnout elektrické nářadí z vaší

kontroly.

Neprovozujte elektrické nářadí, když ho nosíte u sebe

boční. Náhodný kontakt s otáčejícím se příslušenstvím by mohl

zaseknout vaše oblečení a vtáhnout příslušenství do těla.

Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Motor

ventilátor bude táhnout prach uvnitř krytu a nadměrné

hromadění práškového kovu může způsobit elektrická

nebezpečí.

Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů

materiály. Jiskry by mohly tyto materiály zapálit.

Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje chladicí kapalinu.

Použití vody nebo jiných kapalných chladicích kapalin může vést k úrazu elektrickým proudem nebo

k úrazu elektrickým proudem.

Poznámka: Výše uvedené varování neplatí pro elektrické

nářadí speciálně určené pro použití v kapalném systému.

Zpětný ráz a související varování

Zpětný ráz je náhlá reakce na skřípnuté nebo zaseknuté

rotující kolo, podložku, kartáč nebo jiné příslušenství.

Sevření nebo zachycení způsobuje rychlé zablokování rotace

příslušenství, které následně způsobí, že nekontrolované elektrické nářadí bude v bodě vázání tlačeno ve směru opačném od otáčení příslušenství.

Pokud je například brusný kotouč obrobkem zachycen nebo sevřen, může se hrana kotouče, která vstupuje do bodu sevření, zabodnout do povrchu materiálu, což způsobí, že kotouč vyleze nebo vyrazí. Kolo může skákat směrem k operátorovi nebo od něj, v závislosti na směru pohybu kola v místě sevření.

Za těchto podmínek se mohou také rozbít brusné kotouče.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití elektrického nářadí a / nebo nesprávných provozních postupů nebo podmínek a lze mu zabránit provedením náležitých preventivních opatření, jak je uvedeno níže.

uUdržujte elektrické nářadí a jeho polohu pevně uchopené

Vaše tělo a paže vám umožní odolat silám zpětného rázu. Vždy

použijte pomocnou rukojeť, pokud je k dispozici, pro maximální

kontrolu nad zpětným rázem nebo reakcí točivého momentu

během spouštění.Obsluha může řídit reakce točivého momentu

nebo síly zpětného rázu, jsou-li přijata náležitá preventivní opatření.

uNikdy nedávejte ruku do blízkosti rotujícího příslušenství.

Může dojít k zpětnému rázu příslušenství přes vaši ruku.

uNeumísťujte své tělo do oblasti, kde je síla

nástroj se pohne, pokud dojde k zpětnému rázu. Zpětný ráz bude pohnán

nástroj ve směru opačném k pohybu kola v

místě zachycení.

uPři práci v rozích, ostrých hranách buďte obzvláště opatrní

atd. Vyhněte se poskakování a zachycení příslušenství.

Rohy, ostré hrany nebo odrazy mají tendenci zachytit

rotující příslušenství a způsobit ztrátu kontroly nebo

zpětný ráz.

uNepřipojujte řezací kotouč pilového řetězu nebo

ozubený pilový kotouč. Takové nože vytvářejí častý zpětný

ráz a ztrátu kontroly.

Bezpečnostní upozornění specifická pro broušení a abrazivní řezání

uPoužívejte pouze typy kol, které jsou pro váš model doporučené

elektrické nářadí a ochranný kryt určený pro vybrané kolo. Kola,

pro která nebylo elektrické nářadí zkonstruováno, nelze dostatečně

chránit a jsou nebezpečná.

uBrusná plocha středově stlačených kol

musí být namontován pod rovinou

ochranného rtu. Nesprávně namontované kolo,

které vyčnívá rovinou ochranného rtu, nelze

dostatečně chránit.

uOchranný kryt musí být bezpečně připojen k napájení

nářadí a umístěno pro maximální bezpečnost, aby bylo

k řidiči vystaveno co nejmenší množství kola. The

ochranný kryt pomáhá chránit obsluhu před rozbitým kolem

(Původní pokyny)

úlomky, náhodný kontakt s kolem a jiskry, které by mohly vznítit oděv.

uKola se smí používat pouze k doporučeným účelům

aplikace. Například: nebruste se stranou

rozbrušovacího kotouče.Abrazivní rozbrušovací kotouče

jsou určeny pro obvodové broušení, boční síly působící na

tyto kotouče mohou způsobit jejich rozbití.

uVždy používejte nepoškozené příruby kol, které jsou z

správnou velikost a tvar pro vybrané kolo. Správné

příruby kola podepírají kolo, čímž se snižuje možnost

zlomení kola. Příruby pro rozbrušovací kotouče se mohou

lišit od přírub brusného kotouče.

uNepoužívejte opotřebovaná kola s větším výkonem

nástroje. Kolo určené pro větší elektrické nářadí není vhodné

pro vyšší rychlost menšího nástroje a může prasknout.

Další bezpečnostní upozornění specifická pro řezné operace s abrazivem

uNezasekávejte řezací kotouč a nepřiměřeně jej nepoužívejte

tlak. Nepokoušejte se provádět příliš velkou

hloubku řezu.Nadměrné namáhání kola zvyšuje

zatížení a náchylnost ke zkroucení nebo uvážnutí kola

v řezu a možnost zpětného rázu nebo rozbití kola.

uNeumísťujte své tělo v souladu s a za

rotující kolo. Pokud se kotouč v místě operace

vzdaluje od těla, možný zpětný ráz může

pohánět rotující kotouč a elektrické nářadí

přímo na vás.

uPři vázání kola nebo při přerušení řezu

z jakéhokoli důvodu vypněte nářadí a držte jej

nehybně, dokud se kotouč zcela nezastaví. Nikdy

se nepokoušejte vyjmout rozbrušovací kotouč z

řezu, když je kotouč v pohybu, mohlo by dojít k

zpětnému rázu.Prozkoumejte a proveďte nápravná

opatření, abyste odstranili příčinu vázání kol.

uNeobnovujte řezání obrobku.

Nechte kolo dosáhnout plné rychlosti a opatrně znovu vstupte

do řezu. Pokud se elektrické nářadí znovu spustí v obrobku, může se

kotouč uvázat, vystoupit nebo zpětně vyrazit.

uPodepřete panely nebo jakýkoli nadměrně velký obrobek

minimalizujte riziko skřípnutí a zpětného rázu kola.

Velké obrobky mají tendenci klesat pod svou vlastní

hmotností. Podpory musí být umístěny pod obrobkem v

blízkosti linie řezu a v blízkosti okraje obrobku na obou

stranách kola.

uPři provádění „kapesního řezu“ buďte zvláště opatrní

stávající stěny nebo jiné slepé oblasti. Vyčnívající

kolo může snížit plynové nebo vodní potrubí, elektrické vedení nebo

předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.

(Původní pokyny)

Bezpečnostní upozornění specifická pro broušení

«Nepoužívejte příliš velký papír na brusný disk.

Při výběru brusného papíru se řiďte

doporučeními výrobce. Větší brusný papír

přesahující brusný talíř představuje nebezpečí tržné rány

a může způsobit zachycení, roztržení disku nebo zpětný

ráz.

Bezpečnostní upozornění specifická pro leštění

«Nedovolte, aby lešticí kapota uvolnila jakoukoli volnou část

nebo jeho upevňovací řetězce volně rotovat. Odstrčte nebo

odstrihněte všechny uvolněné upevňovací řetězce. Volné a točí se

upevňovací řetězce mohou zamotat vaše prsty nebo se

zachytit o obrobek.

Bezpečnostní varování specifická pro operace

kartáčování drátem

«Uvědomte si, že štětiny vrhají drátěné štětiny

i při běžném provozu.

Drátěné štětiny mohou snadno proniknout do

lehkého oblečení nebo kůže.

«Pokud se pro drát doporučuje použití ochranného krytu kartáčováním nedovolte, aby drátěné kolo nebo kartáč zasahovaly do krytu.

Drátěné kolo nebo kartáč se mohou zvětšit v průměru v důsledku

pracovního zatížení a odstředivých sil.

@ Varování! Piktogramy, které mohou způsobit

ohrožení zdraví obsluhy a případných přihlízejících osob. Noste protiprachovou masku speciálně navrženou pro ochranu před prachem a dýmy a zajistěte, aby byly chráněny také osoby v pracovním prostoru nebo do něj vstupovaly.

Bezpečnost ostatních

«Tento spotřebič není určen k používání osobami

(včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nebyli pod dohledem nebo poučením o používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

«Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že tomu tak není hrát si se spotřebičem.

Zbytková rizika

Při používání nástroje mohou nastat další zbytková rizika, která nemusí být

obsažena v příložených bezpečnostních varováních. Tato rizika mohou vzniknout

při nesprávném použití, dlouhodobém používání atd.

I při aplikaci příslušných bezpečnostních předpisů a

implementaci bezpečnostních zařízení nelze určitým

zbytkovým rizikům zabránit. Tyto zahrnují:

«Zranění způsobená dotykem rotujících / pohyblivých částí.

«Zranění způsobená při výměně jakýchkoli dílů, nožů nebo

Příslušenství.

«Zranění způsobená dlouhodobým používáním nástroje. Při použití

jakýkoli nástroj po delší dobu zajistí pravidelné

přestávky.

«Zhoršení sluchu.

«Zdravotní rizika způsobená dýcháním prachu vznikají při

pomoci vašeho nástroje (příklad: - práce se dřevem, zejména

dubem, bukem a MDF.)

Vibrace

Deklarované hodnoty emisí vibrací uvedené v technických

údajích a prohlášení o shodě byly naměřeny v souladu se

standardní zkušební metodou uvedenou v EN 60745 a lze

je použít ke srovnání jednoho nástroje s druhým.

Deklarovanou hodnotu emise vibrací lze také použít při

předběžném posouzení expozice.

Varování! Hodnota emise vibrací během skutečného používání

elektrického nářadí se může lišit od deklarované hodnoty v

závislosti na způsobech použití nástroje. Úroveň vibrací se

může zvýšit nad uvedenou úroveň.

Při posuzování expozice vibracím za účelem stanovení

bezpečnostních opatření vyžadovaných směrnici 2002/44 / ES k

ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v

zaměstnání je třeba vzít v úvahu odhad expozice vibracím,

skutečné podmínky použití a způsob použití nástroje, včetně

zohlednění kromě doby spuštění také všechny části pracovního

cyklu, jako jsou časy, kdy je nástroj vypnutý a když běží

naprázdno.

Štítky na nástroji

Na nástroji jsou zobrazeny následující piktogramy spolu s

datovým kódem:



Varování! Aby se snížilo riziko zranění, musí si uživatel přečíst návod k použití.



Při práci s tímto nářadím noste ochranné brýle nebo brýle.



Při práci s tímto nářadím noste ochranu sluchu

Další bezpečnostní pokyny pro baterie a nabíječky

Baterie (pouze jednotka BCG720M1)

«Nikdy se nepokoušejte otevřít z jakéhokoli důvodu.

«Nevystavujte baterii vodě.

«Neskladujte na místech, kde může být teplota

překročit 40 ° C.

«Nabíjejte pouze při okolní teplotě mezi 10 ° C a

40 ° C.

«Nabíjejte pouze pomocí nabíječky dodávané s nářadím.

«Při likvidaci baterií postupujte podle uvedených pokynů

při nepokoušejte se nabíjet poškozenou baterie.
př části „Ochrana životního prostředí“.

Nabíječky (pouze jednotka BCG720M1)

«Nabíječku BLACK + DECKER používejte pouze k nabíjení

baterie v nástroji, se kterým byla dodána. Jiné baterie by

mohly prasknout a způsobit zranění osob a poškození.

«Nikdy se nepokoušejte nabíjet nenabíjecí baterie.

«Vadné kabely nechejte okamžitě vyměnit.

«Nevystavujte nabíječku vodě.

«Nabíječka je určena pouze pro vnitřní použití.

«Nesondujte nabíječku.



Před použitím si přečtěte návod k použití

Elektrická bezpečnost



Vaše nabíječka má dvojitou izolaci; proto není

nutný žádný zemnicí vodič. Vždy zkontrolujte, zda

napětí v síti odpovídá napětí na typovém štítku.

Nikdy se nepokoušejte vyměnit nabíječku za

běžnou síťovou zástrčku.

«Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem

nebo autorizovaným servisním střediskem BLACK + DECKERS,

aby se předešlo nebezpečí.

Funkce

Tento nástroj obsahuje některé nebo všechny následující funkce.

1. Zajistěte spínač
2. Spouštěcí spínač
3. Boční rukojeť
4. Zámek vřetena
5. Ochranný kryt
6. Brusný kotouč
7. Port baterie
8. Baterie (pouze jednotka BCG720M1)

Nabíjení baterie (obr. A)

Nabíječky BLACK + DECKER jsou určeny k nabíjení

akumulátorů BLACK + DECKER.

«Předtím zapojte nabíječku (9) do příslušné zásuvky

vložení baterie (8).

(Původní pokyny)

«Vložte baterii (8) do nabíječky a ujistěte se, že

baterie je zcela usazena v otvorech pro baterii (obrázek A).



LED dioda (9a) bude blikat, což značí, že se baterie nabíjí.



Ukončení nabíjení je indikováno nepřerušovaným rozsvícením LED. Balíček je plně nabitý a lze jej v tuto chvíli použít nebo ponechat v nabíječce.

«Nabité baterie nabíjte co nejdříve

používání nebo životnost baterie se může výrazně snížit.

Pro nejdelší životnost baterie baterie zcela nevybírejte. Po

každém použití se doporučuje baterie nabít.

Diagnostika nabíječky (obr. B)

Tato nabíječka je určena k detekci určitých problémů, které

mohou nastat s bateriemi nebo zdrojem energie. Problémy

jsou indikovány blikáním jedné LED v různých vzorcích.

Špatná baterie



Nabíječka dokáže detekovat slabou nebo poškozenou baterii. LED bliká podle vzoru uvedeného na štítku. Pokud to vidíte špatně blikající vzor baterie, baterii nadále nenabíjejte. Vraťte jej do servisního střediska nebo na sběrné místo k recyklaci.

Zpoždění horkého / studeného balíčku



Když nabíječka detekuje baterii, která je příliš horká nebo příliš studená, automaticky spustí zpoždění horkého / studeného balení,

pozastavení nabíjení, dokud se baterie normalizuje.

Poté se nabíječka automaticky přepne do režimu

nabíjení. Tato funkce zajišťuje maximální životnost

baterie. Světlo bliká ve vzoru uvedeném na štítku.

Ponechání baterie v nabíječce

Nabíječku a baterii lze ponechat připojené s LED diodou

svítící neomezeně dlouho. Nabíječka udrží baterii svěží a

plně nabitou. Tato nabíječka je vybavena režimem

automatického ladění, který vyrovnává nebo vyvažuje

jednotlivé články v bateriovém bloku, aby mohl fungovat při

špičkové kapacitě. Akumulátory by měly být vyladěny jednou

týdně nebo kdykoli již baterie neposkytuje stejné množství

práce. Chcete-li použít režim automatického ladění, vložte

baterii do nabíječky a nechte ji alespoň 8 hodin.

Důležité poznámky k nabíjení

«Nejdelší životnost a nejlepší výkon lze dosáhnout, pokud

baterie je nabitá, když je teplota vzduchu mezi

18 ° C - 24 ° C. Nenabíjejte baterii

(Původní pokyny)

při teplotě vzduchu pod +4,5 ° C) nebo nad +40 ° C. To je důležité a zabráníte tak vážnému poškození akumulátoru.

«Nabíječka a baterie se mohou zahřát na během nabíjení se dotkněte. Toto je normální stav a neznamená to problém. Chcete-li usnadnit chlazení akumulátoru po použití, neumistujte nabíječku nebo akumulátor do teplého prostředí, například do kovové boudy nebo neizolovaného přívěsu.

«Pokud se baterie nenabíjí správně:

«Zkontrolujte funkčnost zásuvky zapojením lampy nebo jiné zařízení;

«Zkontrolujte, zda je zásuvka připojena ke světlu spínač, který vypne napájení, když zhasnete světla;

«Přesuňte nabíječku a baterii na místo kde je teplota okolního vzduchu přibližně 18 ° C - 24 ° C;

«Pokud problémy s nabíjením přetrvávají, vezměte nářadí, baterii zabalte a nabijte do místního servisního střediska.

«Pokud selže, měl by se akumulátor dobít produkovat dostatečnou energii na úlohy, které byly snadno provedeny dříve. NEPOKRAČUJTE v používání za těchto podmínek. Postupujte podle postupu nabíjení. Částečně použitý balíček můžete také kdykoli nabíjet, aniž by to mělo nepříznivý vliv na akumulátor.

«Cizí materiály vodivé povahy, jako například, ale mimo jiné, prach z drcení, kovové třísky, ocelová vlna, hliníková fólie nebo jakékolí nahromadění kovových částic by neměly být v dostatečné vzdálenosti od dutin nabíječky. Před čištěním odpojte nabíječku.

«Chraňte nabíječku před mrazem a neponořujte ji do vody jiná kapalina.

Nasazení a vyjmutí baterie (obr. C, D)

«Chcete-li umístit baterii (8), srovnajte ji s objímkou na nástroj (7). Zasuňte baterii do zásuvky a zatlačte, dokud nezaklapne na místo.

«Chcete-li vyjmout baterii, stiskněte uvolňovací tlačítko baterie (8a) a současně vytáhněte baterii ze zásuvky.

Shromáždění

Varování! Před montáží se ujistěte, že je nářadí vypnuté a baterie je vyjmuta.

Nasazení a sejmutí krytu (obr. E, F, G)

Nářadí je dodáváno s krytem určeným pouze pro broušení (typ 27). Pokud je jednotka určena k provádění odřezávacích operací, musí být pro tuto činnost použit ochranný kryt (typ 41) musí být namontováno. Vhodný ochranný díl číslo 1004702-44 (pro 125 mm řezací kotouč) je k dispozici a lze jej získat v servisních střediscích BLACK + DECKER.

«Položte nářadí na stůl vřetenem (11) nahoru.

«Uvolněte upínací zámek a přidržte ochranný kryt nástroj, jak je znázorněno na obrázku E.

«Zarovnejte výstupky (5a) se zářezy (10), jak je znázorněno na obrázku obrázek F.

«Stiskněte ochranný kryt dolů a otočte jej proti směru hodinových ručiček do polohy požadovanou polohu, jak je znázorněno na obrázku G.

«Utáhněte šroub západky krytu a připevňte kryt k

nářadí.

«V případě potřeby utáhněte šroub, aby se zvětšilo upnutí platnost.

Odstraňování

«Uvolněte šroub západky krytu.

«Otočením krytu ve směru hodinových ručiček zarovnejte výstupky (5a) s zářezy (10).

«Sejměte kryt z nástroje.

Varování! Nikdy nepoužívejte nářadí bez ochranného krytu.

Nasazení boční rukojeti

«Zašroubujte boční rukojeť (3) do jednoho z montážních otvorů v nástroji.

Varování! Vždy používejte boční rukojeť.

Nasazení a sejmutí brusných kotoučů, řezacích kotoučů nebo brusných destiček (obr. H, I, J, K, L)

Vždy používejte správný typ disku pro vaši aplikaci. Vždy používejte disky se správným průměrem a velikostí díry (viz technické údaje).

Kování

«Namontujte kryt, jak je popsáno výše.

«Podle obrázku nasadte vnitřní přírubu (12) na vřeten (11) na obrázku. H. Ujistěte se, že je příruba správně umístěna na plochých stranách vřetena.

«Umístěte disk (6) na vřeten (11), jak je znázorněno na obrázku H. Pokud má disk vyvýšený střed, ujistěte se, že vyvýšený střed směřuje k vnitřní přírubě.

«Zkontrolujte, zda je disk správně umístěn na vnitřní straně příruba.

«Nasadte vnější přírubu (14) na vřeten. Při montáži brusný kotouč, musí vyvýšený střed na vnější přírubě směřovat k kotouči (A na obr. I). Při montáži rozbrušovacího kotouče musí vyvýšený střed na vnější přírubě směřovat od kotouče (B na obr. I). «Zajistěte vřeten (4) stlačené a vnější utáhněte přírubu pomocí dvoukolíkového klíče (16) (obr. J).

Odstraňování

«Udržujte aretaci vřetena (4) stlačenou a povolte vnější příruba (14) pomocí dvoukolíkového klíče (16) (obr. J).

«Demontujte vnější přírubu (14) a disk (6).

Broušení povrchu brusnými kotouči

«Než se nástroje dotknete, nechte je dosáhnout plné rychlosti na pracovní plochu.

«Na pracovní plochu působte minimálním tlakem tak, aby nástroj pracuje vysokou rychlostí. Míra broušení je největší, když nástroj pracuje vysokou rychlostí.

«Mezi nářadím a prací udržujte úhel 20 až 30 ° povrch, jak je znázorněno na obrázku L.

«Neustále pohybujte nástrojem vpřed a vzad

aby se na pracovní ploše nevytvořily rýhy.

«Před vypnutím vyjměte nástroj z pracovní plochy. Než nástroj položíte, nechte jej přestat se otáčet.

Broušení hran s brusnými kotouči

Kotouče používané k řezání a broušení hran se mohou zlomit nebo odtrhnout, pokud se ohnou nebo zkroutí, když je nástroj používán k dělení hran nebo k broušení.

Broušení / řezání hran u kotouče typu 27 musí být omezeno na mělké řezání a vrubování, hloubka menší než 13 mm, když je kotouč nový. Snižte hloubku řezu / vrubu, která se rovná zmenšení poloměru kola, jak se opotřebovává. Další informace naleznete v tabulce „Příslušenství pro broušení a řezání“ na konci této příručky.

Broušení / řezání hran s kotoučem typu 41 vyžaduje použití krytu typu 41.

«Než se nástroje dotknete, nechte je dosáhnout plné rychlosti na pracovní plochu.

«Na pracovní plochu působte minimálním tlakem tak, aby nástroj pracuje vysokou rychlostí. Míra broušení je největší, když nástroj pracuje vysokou rychlostí.

«Umístěte se tak, aby byla otevřená strana kola směrem od vás.

«Jakkmile je zahájen řez a je vytvořen zárez v obrobku, neměňte úhel řezu. Změna úhlu způsobí ohnutí kola a může způsobit zlomení kola. Brusné kotouče na hrany nejsou konstruovány tak, aby odolaly bočním tlakům způsobeným ohybem.

«Před otočením nástroje vyjměte nástroj z pracovní plochy nástroj vypnutý. Než nástroj položíte, nechte jej přestat se otáčet.

Varování! Nepoužívejte kotouče pro broušení hran / řezací kotouče pro povrchové broušení, pokud takové označení kotouče zakázalo, protože tyto kotouče nejsou konstruovány pro boční tlaky při broušení povrchu. Může dojít k rozbití kola a vážnému zranění.

Nasazení a sejmutí brusných kotoučů (obr. K)

Pro broušení je nutná podložka. Podložka je k dostání u vašeho prodejce BLACK + DECKER jako příslušenství.

(Původní pokyny)

Kování

«Podle obrázku nasadte vnitřní přírubu (12) na vřeten (11) (obr. K). Ujistěte se, že je příruba správně umístěna na plochých stranách vřetena.

«Nasadte podložku (18) na vřeten.

«Vložte brusný kotouč (19) na podložku.

«Zvedněte vnější přírubu (14) na vřeten středem směrem od disku.

«Zajistěte vřeten (4) stlačené a vnější utáhněte přírubu pomocí dvoukolíkového klíče (16) (obr. J).

Ujistěte se, že je vnější příruba správně nasazena a že disk je pevně sevřen.

Odstraňování

«Udržujte aretaci vřetena (4) stlačenou a povolte vnější příruba (14) pomocí dvoukolíkového klíče (16) (obr. J).

«Demontujte vnější přírubu (14), brusný kotouč (19) a opěrnou podložku (18).

Povrchová úprava brusnými kotouči

«Než se nástroje dotknete, nechte je dosáhnout plné rychlosti na pracovní plochu.

«Na pracovní plochu působte minimálním tlakem, což umožní nástroj pracovat vysokou rychlostí. Rychlost broušení je největší, když nástroj pracuje vysokou rychlostí.

«Udržujte úhel 5 and až 10° mezi nástrojem a prací

povrch, jak je znázorněno na obrázku M.

«Neustále pohybujte nástrojem vpřed a vzad

aby se na pracovní ploše nevytvořily rýhy.

«Před vypnutím vyjměte nástroj z pracovní plochy. Než nástroj položíte, nechte jej přestat se otáčet.

Pomocí brusných podložek

Vždy si vyberte vhodné brusné kotouče pro vaši aplikaci. Brusné kotouče jsou k dispozici v různých zrnitostech. Hrubá drť poskytuje rychlejší úběr materiálu a drsnější povrchovou úpravu. Jemnější drť poskytuje pomalejší úběr materiálu a hladší povrch. Začněte hrubými brusnými kotouči pro rychlý a hrubý úběr materiálu. Přejděte na papír se střední zrnitostí a dokončete jej pomocí kotouče s jemnou zrnitostí pro optimální dokončení.

«Hrubý = zrnitost 16 - 30.

«Střední = zrnitost 36 - 80.

«Jemná povrchová úprava = zrnitost 100 - 120.

«Velmi jemné povrchové úpravy = zrnitost 150 - 180.

«Než se nástroje dotknete, počkejte, až dosáhne plné rychlosti pracovní plochu.

«Na pracovní plochu působte minimálním tlakem, což umožní nástroj pracovat vysokou rychlostí. Rychlost broušení je největší, když nástroj pracuje vysokou rychlostí.

«Udržujte úhel 5 and až 10° mezi nástrojem a prací

povrch, jak je znázorněno na obrázku N. Brusný kotouč by se měl dotýkat přibližně 25 mm pracovní plochy.

(Původní pokyny)

- »Pohybuje nástrojem neustále po přímce, abyste tomu zabránili
- pálení a víření pracovního povrchu. Ponechání nástroje na pracovní ploše bez pohybu nebo pohyb nástroje kruhovým pohybem způsobí na pracovní ploše stopy pálení a víření.
- »Před vypnutím vyjměte nástroj z pracovní plochy. Než nástroj položíte, nechte jej přestat se otáčet.

Opatření při broušení barvy

- »Broušení barvy na bázi olova je **NEDOPORUČENO** kvůli obtížnému ovládání kontaminovaného prachu. Největší nebezpečí otravy olovem je pro děti a těhotné ženy.
- »Protože je obtížné určit, zda se jedná o barvu obsahující olovo bez chemické analýzy, doporučujeme při broušení jakékoli barvy následující opatření:
 - »Do práce by neměly vstupovat žádné děti ani těhotné ženy
 - oblast, kde se provádí broušení barvy, dokud není dokončeno veškeré čištění.
 - »Všechny osoby by měly nosit protiprachovou masku nebo respirátor vstupu do pracovního prostoru. Filtr by měl být vyměňován denně nebo kdykoli má nositel potíže s dýcháním.
- Poznámka:** Používat by se měly pouze takové protiprachové masky, které jsou vhodné pro práci s prachem a dýmy z olověných barev. Obvyčejné malířské masky tuto ochranu nenabízejí. Správnou schválenou masku získáte u místního prodejce hardwaru.
- »**ŽÁDNÉ JÍDLO, PITÍ ani KOUŘENÍ** by nemělo být prováděno v pracovní oblasti, aby se zabránilo požití kontaminovaných částic barvy. Pracovníci by měli umýt a uklidit **PŘED** jídlem, pitím nebo kouřením. Potraviny, nápoje nebo kouření by neměly být ponechávány na pracovním místě, kde by se na nich usazoval prach.
- »Barva by měla být odstraněna takovým způsobem, aby minimalizujete množství vytvářeného prachu.
- »Místa, kde dochází k odstraňování barvy, by měla být utěsněny plastovou fólií o tloušťce 4 mil.
- »Broušení by mělo být prováděno způsobem, který omezuje stopování prachu mimo pracovní plochu.
- »Všechny povrchy v pracovní oblasti by měly být povysávány a důkladně vyčištěno denně po celou dobu broušení. Vakuové filtrační sáčky by se měly často měnit.

- »Plastové hadříky by měly být shromážděny a zlikvidovány spolu s jakýmkoli prachovými třískami nebo jinými nečistotami. Měly by být umístěny do zapečetěných nádob na odpad a zlikvidovány pomocí pravidelných postupů sběru odpadu. Během úklidu by děti a těhotné ženy neměly být v bezprostřední blízkosti pracoviště.

- »Všechny hračky, omyvatelný nábytek a nádobí, které používá děti by měly být před dalším použitím důkladně omyty.

Nasazení a použití drátěných kartáčů a drátěných kol

- Drátěné kartáče nebo drátěná kola se přišroubují přímo na vřetenou brusky bez použití přírub. Při použití drátěných kartáčů a kol je vyžadován kryt typu 27. Noste práci při manipulaci s drátěnými kartáči a koly rukavice. Mohou být ostré. Kolo nebo kartáč se nesmí dotýkat krytu, když je namontován nebo když je používán.
- Mohlo by dojít k nezjistitelnému poškození příslušenství, což by způsobilo odlomení vodičů z kola příslušenství nebo misky.
- »Ručně zašroubujte kolo na vřetenou.
- »Stiskněte aretační tlačítko vřeten a použijte klíč na náboji drátěného kola nebo kartáče utáhněte kolo.
- »Chcete-li kolo vyjmout, obraťte výše uvedený postup.
- Varování!** Nesprávné usazení náboje kola před zapnutím nástroje může mít za následek poškození nástroje nebo kola. Drátěná kola a kartáče lze použít k odstranění rzi, vodního kamene a barvy a k vyhlazení nepravidelných povrchů.

Poznámka: Při kartáčování barvy je třeba dodržovat stejná opatření jako při broušení barvy.

- »Než se nástroje dotknete, nechte ho dosáhnout plné rychlosti na pracovní plochu.
- »Na pracovní plochu působte minimálním tlakem, což umožní nástroj pracovat vysokou rychlostí. Míra úběru materiálu je největší, když nástroj pracuje vysokou rychlostí.
- »Udržujte úhel 5 and až 10° mezi nástrojem a prací povrch pro drátěné kartáče, jak je znázorněno na obrázku O.
- »Udržujte kontakt mezi hranou kola a pracovní plocha s drátěnými koly.
- »Neustále pohybuje nástrojem vpřed a vzad aby se zabránilo vytváření rýh na pracovní ploše. Ponechání nástroje na pracovní ploše bez pohybu, nebo pohyb nástroje kruhovým pohybem způsobí na pracovní ploše stopy pálení a víření.
- »Před otočením nástroje vyjměte nástroj z pracovní plochy nástroj vypnutý. Než nástroj odložíte, počkejte, až se zastaví.

Varování! Při práci nad hranou buďte opatrní, protože může dojít k náhlému prudkému pohybu brusky.

Montáž a používání řezacích kol (typ 41)

Řezací kotouče zahrnují diamantové kotouče a brusné kotouče. K dispozici jsou brusné kotouče na kov a beton. Lze použít i diamantové kotouče pro řezání betonu.

POZNÁMKA: Uzavřený, oboustranný kryt řezacího kotouče typu 41 se prodává samostatně a je vyžadován při použití řezacích kotoučů. Nedodržení správné příruby a krytu může mít za následek zranění způsobené zlomením kola a kontaktem kola. Pro řezání kotoučů je nutné použít odpovídající přírubu a upínací matici se závitem (součást nástroje).

Montáž řezacích koleček

- »Nasadte zadní přírubu bez závitů na vřetenou pomocí zvýšený úsek (pilot) směřující nahoru. Vytvářená část (pilot) na opěrné přírubě bude po namontování kola proti kolu.
- »Položte kolo na opěrnou přírubu a vycentrujte kolo na vytvářeném úseku (pilot).
- »Namontujte upínací matici se závitem se zvýšenou částí (pilot) odvrácenou od kola.
- »Stiskněte zajišťovací tlačítko vřeten a utáhněte upínací matici pomocí přiložený klíč (16).
- »Chcete-li kolo vyjmout, stiskněte aretační tlačítko vřeten a povolte upínací matici se závitem pomocí přiloženého klíče.
- Varování!** Nepoužívejte kotouče pro broušení / řezání hran pro povrchové broušení, protože tyto kotouče nejsou konstruovány pro boční tlaky, které se vyskytují při broušení povrchu. Může dojít k rozbití kola a zranění.
- »Než se dotknete nástroje, nechte nářadí dosáhnout plné rychlosti povrch.

- »Na pracovní plochu vyvíjejte minimální tlak, což nástroji umožňuje pracovat vysokou rychlostí.
- Řezná rychlost je největší, když nástroj pracuje vysokou rychlostí.

»Jakmile je zahájen řez a je vytvořen zářez v obrobku, neměňte úhel řezu. Změna úhlu způsobí ohnutí kola a může způsobit zlomení kola.

- »Před vypnutím vyjměte nástroj z pracovní plochy. Než nástroj odložíte, počkejte, až se zastaví.

Použití

- Varování!** Nechte nástroj pracovat vlastním tempem. Nepřetěžujte.
- »Buďte připraveni na proud jisker při broušení nebo řezný kotouč se dotýká obrobku.
- »Nářadí vždy umístěte tak, aby byl chráněn poskytuje optimální ochranu před brusným nebo řezacím kotoučem.

Zapínání a vypínání

- »Chcete-li nářadí zapnout, posuňte blokovací spínač (2) dopředu.
- »Chcete-li nářadí vypnout, posuňte aretační spínač (2) dozadu.
- Varování!** Nevypínejte nářadí pod zatížením.
- Varování!** Pokud nástroj nepoužíváte, vždy jej zajistěte.

Rady pro optimální použití

- »Jednou rukou pevně držte nářadí kolem boční rukojeti a druhou rukou kolem hlavní rukojeti.
- »Při broušení vždy udržujte úhel cca. 20 ° - 30 ° mezi kotoučem a povrchem obrobku.

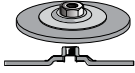
(Původní pokyny)

Údržba

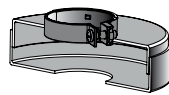
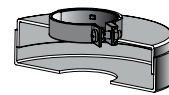
Vaše síťové / akumulátorové nářadí / nářadí BLACK + DECKER bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo po dlouhou dobu s minimálními nároky na údržbu. Trvalý uspokojivý provoz závisí na správné péči o nářadí a pravidelném čištění. **Varování!** Před prováděním jakékoli údržby elektrického nářadí napájeného ze sítě / bez kabelu:

- »Vypněte přístroj a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- »Nebo vypněte a vyjměte baterii ze spotřebiče / má-li přístroj / nářadí samostatný akumulátor.
- »Nebo zcela vybijte baterii, pokud je integrovaná a poté vypnout.
- »Před čištěním odpojte nabíječku. Vaše nabíječka ano kromě pravidelného čištění nevyžadují žádnou údržbu.
- »Pravidelně čistěte ventilační otvory ve vašem přístroji / nástroji / nabíječku pomocí měkkého kartáče nebo suchého hadříku.
- »Pravidelně čistěte skříň motoru vlhkým hadříkem. Dělat nepoužívejte žádné abrazivní nebo rozpouštědlové čisticí prostředky.

Tabulka příslušenství pro broušení a řezání

Brusné kotouče	
 Kryt typu 27	 Kryt typu 27
 Bez závitů zadní příruba	
 Depresivní střed typu 27 kolo	 Kolo s nábojem typu 27
 Upínací matice se závitem	

(Původní pokyny)

Brusné lamelové kotouče	
	
Kryt typu 27	Kryt typu 27
	
	
	
Kotoučový brusný kotouč	
Upínací matice se závitem	
Řezací kotouče typu 41	
	
Typ 41 stráž	Typ 41 stráž
	
Zadní příruba	Zadní příruba
	
Abrazivní řezací kotouč	Diamantový řezací kotouč
	
Upínací matice	Upínací matice

Drátěná kola	
	
Kryt typu 27	Kryt typu 27
	
3 palcový drátěný kartáč	4 palcový drátěný kartáč
Brusné kotouče	
	
Gumová podložka	
	
Brusný kotouč	
	
Upínací matice se závitem	

Prohlášení o shodě

tímto symbolem nesmí být zlikvidováno s běžným domácím odpadem.

Výrobky a baterie obsahují materiály, které lze regenerovat nebo recyklovat, což snižuje poptávku po surovinách. Recyklujte elektrické výrobky a baterie podle místních předpisů. Další informace jsou k dispozici na www.2helpU.com

(Původní pokyny)

Black & Decker prohlašuje, že tyto produkty jsou popsány pod „technické údaje“ jsou v souladu s:

2006/42 / ES, EN 60745-1: 2009 + A11: 2010; EN 60745-2-3: 2011 + A2: 2013 + A11: 2014 + A12: 2014 + A13: 2015

Tyto výrobky rovněž splňují požadavky směrnice 2014/30 / EU a 2011/65 / EU.

Pro více informací kontaktujte Black & Decker na následující adresu nebo na zadní straně příručky.

Níže podepsaný je odpovědný za sestavení technické dokumentace a činí toto prohlášení jménem Black & Decker.



R. Laverick
Technický ředitel
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Spojené království
10/01/2018

Technická data

		BCG720 M1	BCG720 N
Vstupní napětí	PROTL.	18	18
Jmenovitá rychlost (č. zařazení)	min-1	8600	8600
Vrtání disku	mm	22	22
Maximální tloušťka disku			
Brusné kotouče	mm	6	6
Řezací kotouče	mm	3.5	3.5
Velikost vřetena		M14	M14
Hmotnost	Kg	2,1 minus baterie a kolo	2,1 minus baterie a kolo
baterie		BL4018	Holá jednotka (ne zahrnuta)
Napětí	PROTL.	18	
Kapacita	Ah	4.0	
Typ		Li-Ion	
Nabíječka		9059995 *	Holá jednotka (ne zahrnuta)
Vstupní napětí	PROTL.	230	
Výstupní napětí	PROTL.	18	
Proud	A	1.0	
Přibližný poplatek čas	min	4	

Hladina akustického tlaku podle EN 60745:

Akustický tlak (L_{WA}) 76 dB (A), nejistota (K) 4 dB (A) akustický
výkon (L_{WA}) 87 dB (A), nejistota (K) 4 dB (A)

Celkové hodnoty vibrací (triaxový vektorový součet) podle EN 60745:

Broušení povrchu ($a_{h,ISO}$) 7,3 m / s², K = 1,5 m / s;
Kotoučové broušení ($a_{h,ISO}$) 1,9 m / s², K = 1,5 m / s;
Leštění ($a_{h,r}$) 8,6 m / s², K = 2,4 m / s;
Drátěné kartáče ($a_{h,ISO}$) 3,8 m / s², K = 1,5 m / s;
Odřiznutí ($a_{h,CO}$) 4,0 m / s², K = 1,5 m / s;

ES prohlášení o shodě

MACHIMA REZNÁ SMĚRNICE

BCG720 Úhlová bruska

Záruka

Společnost Black & Decker je přesvědčena o kvalitě svých produktů a nabízí spotřebitelům záruku 24 měsíců od data nákupu. Tato záruka je nad rámec a v žádném případě nepředjímá vaše zákonná práva. Záruka platí na území členských států Evropské unie a Evropské zóny volného obchodu.

Chcete-li uplatnit nárok na záruku, musí být reklamace v souladu s podmínkami Black & Decker a budete muset předložit doklad o koupi prodejci nebo autorizovanému opravci. Podmínky Zleté záruky Black & Decker a umístění nejbližšího autorizovaného servisu najdete na internetu na adrese www.2helpU.com, nebo kontaktujte místní pobočku Black & Decker na adrese uvedené v této příručce.

Navštivte prosím náš web www.blackanddecker.co.uk, kde si můžete zaregistrovat svůj nový produkt Black & Decker a dostávat novinky o nových produktech a speciálních nabídkách.

België / Belgique / Lucembursko www.blackanddecker.be enduser.be@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Belgium BVBA Egide Walschaertsstraat 16 2800 Mechelen	Tel. NL Tel. FR Fax.	+ 32 15 47 37 65 + 32 15 47 37 66 + 32 15 47 37 99
Danmark	Black & Decker Roskildevej 22 2620 Albertslund	kundeservice.dk@sbdinc.com www.blackanddecker.dk	
Deutschland www.blackanddecker.de infobfge@sdbinc.com	Stanley Black & Decker Deutschland GmbH Black & Decker Str. 40, D - 65510 Idstein	Tel. Fax	06126 21-0 06126 21-2980
Ελλάδα www.blackanddecker.gr greece.service@sbdinc.com	Stanley Black & Decker (ΕΛΛΑΣ) Ε.Π.Ε ΓΡΑΦΕΙΑ: Στράβωνος 7 & Βουλαγμένης 166 74 Γλυφάδα - Αθήνα	Τηλ. Φαξ	210-8981616 210-8983570
SERVIS:	Трговски Топос 2 - Хани Адам 193 00 -- σπρόπυργος - Stanthina Stanley Black &	Τηλ. Služba 210-8985208 Φαξ	210-5597598
España www.blackanddecker.es respuesta.posventa@sbdinc.co	Decker Ibérica, SCA Parc de Negocis „Mas Blau“ Edificio Muntadas, c / Bergadá, 1, Of. A6 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)	Tel. Fax	934 797 400 934 797 419
France www.blackanddecker.fr	Black & Decker (France) SAS 5 allée des Hêtres BP 30084 69579 Limonest Cédex	Tel. Fax	04 72 20 39 20 04 72 20 39 00
Helvetia www.blackanddecker.ch service@rofoag.ch	ROFO AG Gewerbezone Seeblick 3213 Kleinbösingen	Tel. Fax	026-6749393 026-6749394
Italia www.blackanddecker.it service.italia@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Italia Via Energypark 6 20871 Vimercate (MB)	Tel. Fax Numero verde 800-213935	039-9590200 039-9590313
Nederland www.blackanddecker.nl enduser.nl@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Netherlands BV Holtum Noordweg 35, 6121 RE BORN Postbus 83, 6120 AB BORN	Tel. Fax	+ 31 164 283 065 + 31 164 283 200
Norge	Black & Decker Postboks 4613, Nydalen 0405 Oslo	kundeservice.no@sbdinc.com www.blackanddecker.no	
Österreich www.blackanddecker.at service.austria@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Austria GmbH Oberlaaerstraße 248, A-1230 Wien	Tel. Fax	01 66116-0 01 66116-614
Portugalsko www.blackanddecker.pt resposta.posvenda@sbdinc.com	Black & Decker Limited SARL Quinta da Fonte - Edifício Q55 D. Diniz Rua dos Malhões, 2 e 2A - Piso 2 Esquerdo 2770 - 071 Paço de Arcos	Tel. Fax	214667500 214667580
Suomi	Black & Decker PL47 00521, Helsinki	asiakaspalvelu.fi@sbdinc.com www.blackanddecker.fi	
Sverige	Black & Decker AB Box 94, 431 22 Mölndal KALE Hirdavat ve Makina	kundservice.se@sbdinc.com www.blackanddecker.se	
Türkiye www.blackanddecker.com.tr	A.Ş. Defterdar Mah. Savaklar Cad. No: 15 Edirnekapi / Eyüp / İstanbul 34050 Black & Decker	Tel. Fax.	0212 533 52 55 0212 533 10 05
Spojené království & Irská republika www.blackanddecker.co.uk emeaservice@sbdinc.com	210 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3YD	Tel. Fax	01753 511234 01753 512365
Sřřední východ a Afrika www.blackanddecker.ae service.mea@sbdinc.com	Black & Decker POBox - 17164 Jebel Ali Free Zone (South), Dubaj, Spojené arabské emiráty	Tel. Fax	+ 971 4 8863030 + 971 4 8863333