DEWALT®

XR®

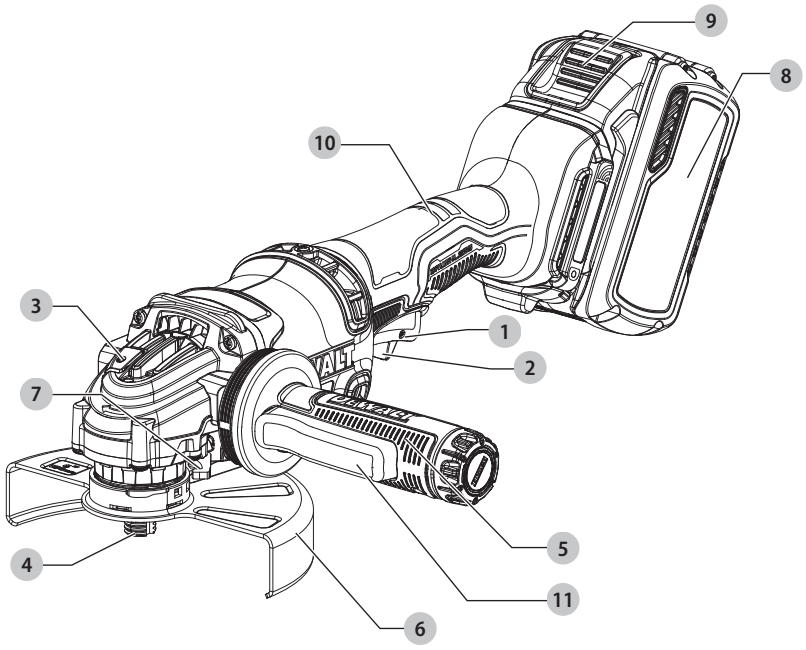


588785 - 96 CZ

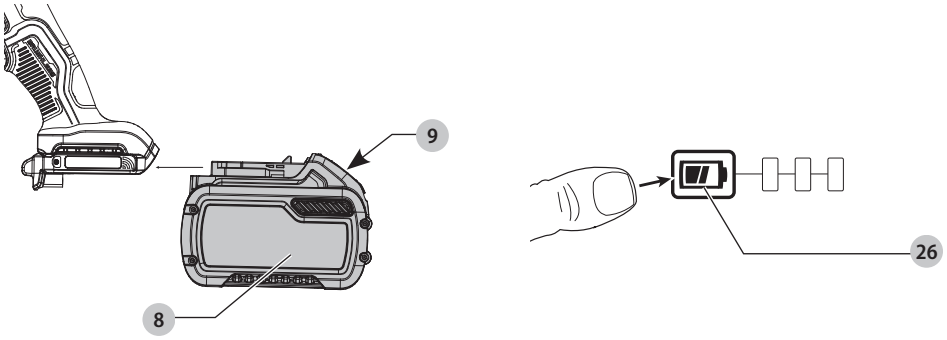
Přeloženo z původního návodu

DCG418SHD

Obr. A

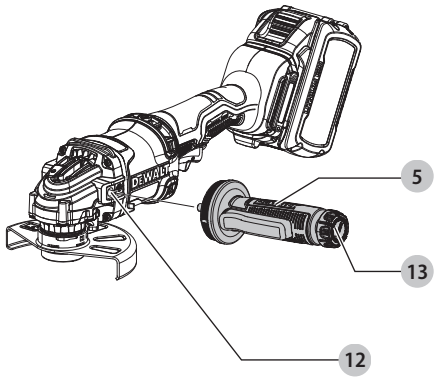


Obr. B

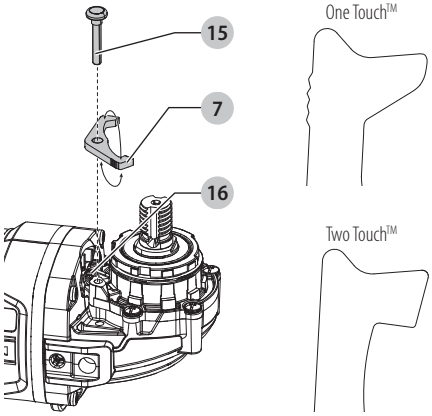


© DEWALT

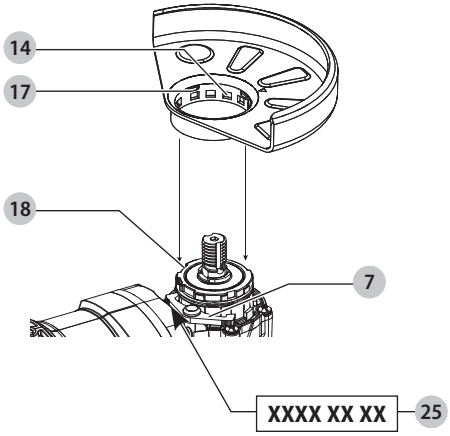
Obr. C



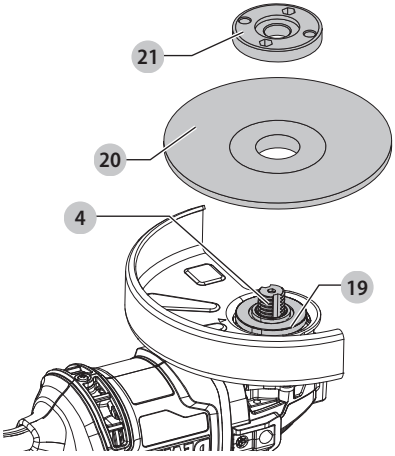
Obr. D



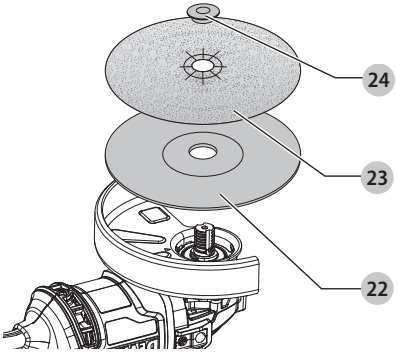
Obr. E



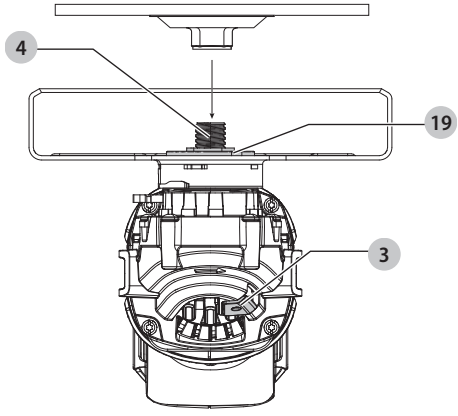
Obr. F



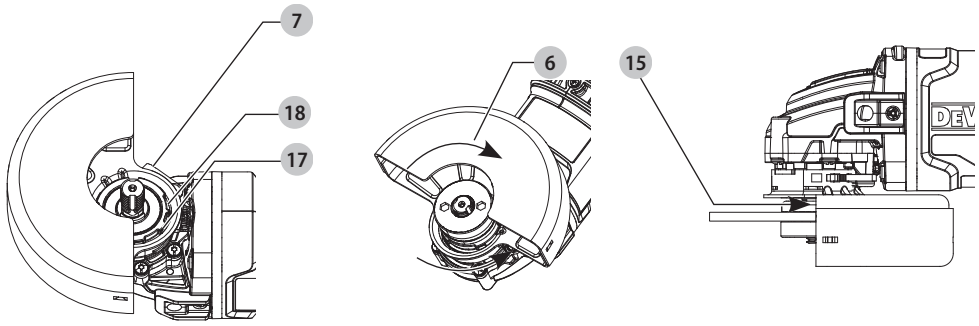
Obr. G



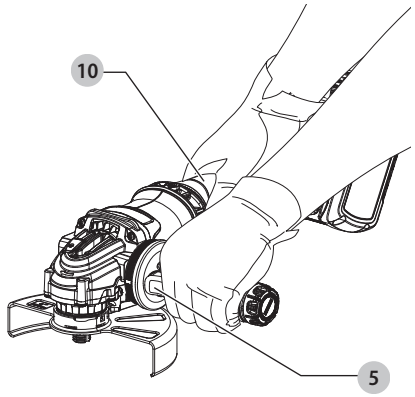
Obr. H



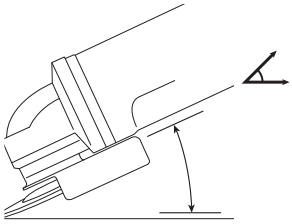
Obr. I



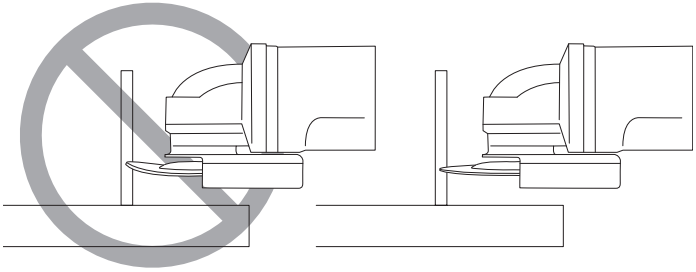
Obr. J



Obr. K



Obr. L



ÚHLOVÁ BRUSKA NAPÁJENÁ BATERIÍ DCG418SHD

VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, vyobrazení a specifikace v tomto návodu, včetně částí týkajících se baterie a nabíječky obsažených v originálním návodu k nářadí nebo v samostatném návodu k bateriím a nabíječkám.

Návody lze pořídit kontaktováním zákaznického servisu (viz zadní strana tohoto návodu).

Technické údaje

		DCG418SHD
Napájecí napětí	V_{DC}	54
Typ		1
Typ baterie		Li-Ion
Jmenovité otáčky	min^{-1}	9 000
Otáčky naprázdno	min^{-1}	9 000
Průměr brusného kotouče	mm	125
Tloušťka brusného kotouče (max.)	mm	6,4
Průměr řezného kotouče	mm	125
Tloušťka řezného kotouče (max)	mm	3,0
Průměr drátěného kotouče	mm	115
Tloušťka drátěného kotouče (max)	mm	13
Průměr hřídele		M14
Délka hřídele	mm	21,5
Vysílač Tool Connect™		
Frekvenční pásmo	MHz	2 400
Maximální výkon (EIRP)	mW	0,28
Hmotnost (bez baterie)	kg	2,4

Hodnoty týkající se hlučnosti a/nebo vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN62841-2-3:			
L_{PA}	(hladina akustického tlaku)	dB(A)	88
L_{WA}	(hladina akustického výkonu)	dB(A)	96
K	(odchylka uvedené hodnoty týkající se hluku)	dB(A)	3

Broušení ploch		
Hodnota vibrací $a_{h,AG}$ =	m/s^2	8,0
Odchylka K =	m/s^2	1,5
Obvodové broušení		
Hodnota vibrací $a_{h,DS}$ =	m/s^2	2,6
Odchylka K =	m/s^2	1,5
Broušení betonu		
Hodnota vibrací $a_{h,CG}$ =	m/s^2	7,2
Odchylka K =	m/s^2	1,5
Rozbrušování		
Hodnota vibrací $a_{h,CO}$ =	m/s^2	7,2
Odchylka K =	m/s^2	1,5

Hodnoty vibrací a hluku uvedené v tomto dokumentu byly měřeny podle normalizovaných požadavků, které jsou uvedeny v normě EN62841, a mohou být použity pro srovnání jednoho nářadí s ostatními. Tyto hodnoty mohou být použity pro předběžný odhad hluku a vibrací působících na obsluhu.

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Deklarované hodnoty hlučnosti anebo vibrací se vztahují na určené standardní použití tohoto nářadí. Je-li ovšem nářadí použito pro různé aplikace s rozmanitým příslušenstvím nebo je-li prováděna jeho nedostatečná údržba, hodnoty hlučnosti anebo vibrací mohou být odlišné. Tak se může během celkové pracovní doby doba působení na obsluhu značně prodloužit.*

Odhad míry působení hluku a/nebo vibrací na obsluhu musí počítat také s dobou, kdy je toto nářadí vypnuto, nebo kdy je v chodu naprázdno a aktuálně neprovádí žádnou práci. Během celkové pracovní doby se tak může doba působení na obsluhu značně zkrátit.

Zjistěte si další doplňková bezpečnostní opatření, která ochrání obsluhu před účinkem hluku anebo vibrací, jako jsou: údržba nářadí a jeho příslušenství, udržování rukou v teple (týká se vibrací), organizace způsobů práce.

Prohlášení o shodě – EC

Směrnice pro strojní zařízení a směrnice pro rádiová zařízení

CE

Úhlová bruska napájená baterií DCG418SHD

Společnost DEWALT tímto prohlašuje, že tyto výrobky popisované v části ***Technické údaje*** splňují požadavky následujících norem:

2006/42/EC, EN 62841-1: 2015 + A11: 2022, EN IEC 62841-2-3: 2021 + A11: 2021.

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnic 2014/53/EU a 2011/65/EU. Další informace vám poskytne zástupce společnosti DEWALT na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na zadní straně tohoto návodu.

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



Markus Rompel
Viceprezident technického oddělení, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Německo

13. 8. 2024

VAROVÁNÍ: *Z důvodu omezení rizika zranění si přečtěte tento návod k obsluze.*

Definice: Bezpečnostní pokyny

Níže uvedené definice popisují stupeň závažnosti každého označení. Přečtěte si pozorně návod k obsluze a věnujte pozornost těmto symbolům.

⚠ ***NEBEZPEČÍ:*** *Označuje bezprostředně hrozící rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno,* ***povede*** *k způsobení* ***vážného nebo smrtelného zranění****.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno,* ***může*** *vést k způsobení* ***vážného nebo smrtelného zranění****.*

⚠ ***UPOZORNĚNÍ:*** *Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno,* ***může*** *vést k způsobení* ***lehkého nebo středně vážného zranění****.*

POZNÁMKA: *Označuje postup* ***nesouvisející se způsobením zranění,*** *který, není-li mu zabráněno,* ***může*** *vést k* ***poškození zařízení****.*

⚠ *Upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem.*

⚠ *Upozorňuje na riziko vzniku požáru.*

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM

⚠ ***VAROVÁNÍ: Nastudujte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, obrázky a specifikace uvedené pro toto elektrické nářadí.*** *Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k vážnému zranění.*

VEŠKERÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A POKYNY USCHOVEJTE PRO DALŠÍ 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).

Bezpečnost v pracovním prostoru

a) ***Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený.*** *Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazů.*

b) ***Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou například 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 nářadím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.*** *Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.*

Elektrická bezpečnost

a) ***Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné upravené zástrčky.*** *Neupravované 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 ani 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 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) ***Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí musí být v napájecím okruhu použit proudový chránič (RCD).*** *Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

Bezpečnost osob

a) ***Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým nářadím 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 úrazu.*

b) ***Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.*** *Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a ochrana sluchu, používané v příslušných podmínkách snižují riziko poranění osob.*

c) ***Zabraňte náhodnému spuštění. 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) ***Nepřekážejte 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 a oděv nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi.*** *Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.*

g) ***Pokud jsou zařízení vybavena adaptérem pro připojení odsávacího zařízení, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.*** *Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí související s prachem.*

h) ***Nedovolte, aby jistota získaná častým používáním nářadí vedla ke snížení vaší pozornosti a ignorování zásad bezpečné práce s nářadím.*** *Bezstarostnost může způsobit vážné zranění během zlomku sekundy.*

Použití elektrického nářadí a jeho údržba

a) ***Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ elektrického nářadí.*** *Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.*

b) ***Pokud nelze zapnout a vypnout spínač elektrického nářadí, nepracujte s tímto nářadím.*** *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, je-li vyjímatelná.*** *Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.*

d) ***Pokud nářadí nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí a zabraňte tomu, aby bylo toto nářadí použito osobami, které***

nejsou seznámeny s jeho obsluhou nebo s tímto návodem. *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. Je-li nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit.*** *Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.*

f) ***Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.*** *Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zaseknutí a lépe se s nimi pracuje.*

g) ***Elektrické nářadí, příslušenství, držáky nástrojů atd., používejte podle těchto pokynů a berte v úvahu podmínky pracovního prostředí a práci, kterou budete provádět.*** *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 mazivy.*** *Kluzké rukojeti a povrchy pro uchopení neumožňují bezpečnou manipulaci a ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.*

Použití nářadí napájeného baterií a jeho údržba

a) ***Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem.*** *Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při vložení jiného nevhodného typu baterie způsobit požár.*

b) ***Používejte výhradně baterie doporučené výrobcem nářadí.*** *Použití jiných typů baterií může způsobit požár nebo zranění.*

c) ***Pokud baterii nepoužíváte, uložte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkratování kontaktů baterie.*** *Zkratování kontaktů baterie může vést k způsobení popálenin nebo požáru.*

d) ***V nevhodných podmínkách může z baterie unikat kapalina. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Dojde-li k náhodnému kontaktu s touto kapalinou, zasažené místo omyjte vodou. Vnikne-li kapalina do očí, vyhledejte lékařskou pomoc.*** *Unikající kapalina z baterie může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.*

e) ***Nepoužívejte baterii nebo nářadí, které je poškozeno nebo upraveno.*** *Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat nepředvídatelné stavy, které mohou vést k požáru, výbuchu nebo zranění.*

f) ***Nevystavujte baterii nebo nářadí ohni nebo působení vysokých teplot.*** *Působení ohně nebo teplot přesahujících 130 °C může vést k explozi.*

g) ***Dodržujte všechny pokyny týkající se nabíjení a nenabíjejte baterii nebo nářadí mimo rozsah teplot, které jsou uvedeny v tomto návodu.*** *Nesprávně nabíjení nebo teploty mimo stanovený rozsah mohou poškodit baterii a mohou zvýšit riziko požáru.*

Servis

a) ***Svěřte opravu vašeho elektrického nářadí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly.*** *Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.*

b) ***Nikdy neprovádějte servis poškozených baterií.*** *Servis baterií může být prováděn pouze výrobcem nebo v autorizovaných servisech.*

DOPLŇKOVÉ SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Bezpečnostní varování týkající se broušení, použití drátěných kartáčů nebo řezání

a) ***Toto elektrické nářadí bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo jako bruska, drátěný kartáč nebo rozbrušovačka. Nastudujte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, obrázky a specifikace uvedené pro toto elektrické nářadí.*** *Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k vážnému zranění.*

b) ***S tímto elektrickým nářadím není doporučeno provádět operace, jako jsou leštění nebo vyřezávání kulatých otvorů.*** *Pracovní operace, pro které není toto elektrické nářadí určeno, mohou vytvářet rizikové situace, při kterých může dojít k zranění.*

c) ***Neprovádějte úpravy tohoto elektrického nářadí, aby pracovalo způsobem, pro jaký není specificky navrženo a specifikováno výrobcem.*** *Provádění takových úprav může vést ke ztrátě kontroly a způsobení vážného zranění.*

d) ***Nepoužívejte příslušenství, které není specificky navrženo a doporučeno výrobcem tohoto nářadí.*** *I když s vaším elektrickým nářadím může být použito také příslušenství, neznamená to, že je zajištěn jeho bezpečný provoz.*

e) ***Jmenovité otáčky příslušenství musí minimálně odpovídat maximálním otáčkám uvedeným na elektrickém nářadí.*** *Příslušenství, které se otáčí rychleji, než jsou jeho povolené maximální otáčky, se může roztrhnout nebo rozlomit.*

f) ***Vnější průměr a tloušťka použitého příslušenství musí odpovídat rozměrům, které jsou vhodné pro vaše elektrické nářadí.*** *Při použití kotoučů nesprávné velikosti nelze zajistit odpovídající bezpečnost a ovladatelnost nářadí.*

g) ***Rozměry upevňovacích prvků příslušenství musí odpovídat rozměrům upevňovacích prvků na tomto elektrickém nářadí.*** *Příslušenství, které neodpovídá montážním prvkům na nářadí, se nebude otáčet rovnoměrně, bude nadměrně vibrovat a může způsobit ztrátu ovladatelnosti.*

h) ***Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte každé příslušenství. U brusných kotoučů zkontrolujte, zda nejsou prasklé nebo zda nejsou odštípnuté. U opěrných podložek zkontrolujte, zda nejsou prasklé, potrhané nebo nadměrně opotřebované. U drátěných kartáčů zkontrolujte, zda nejsou uvolněny nebo popraskány jednotlivé dráty. Dojde-li k pádu elektrického nářadí nebo příslušenství, zkontrolujte, zda nedošlo k poškození a je-li to nutné, použijte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a montáži příslušenství se postavte vy i ostatní osoby tak, abyste stáli mimo rovinu rotujícího příslušenství a na jednu minutu spusťte nářadí v maximálních otáčkách naprázdno.*** *Během této testovací doby se poškozené příslušenství obvykle zničí.*

i) ***Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. V závislosti na prováděné práci použijte obličejový štít, ochranné brýle nebo bezpečnostní brýle. Podle situace používejte masku proti prachu, chrániče sluchu, rukavice a pracovní zástěru schopnou zachytit částečky brusiva nebo fragmenty obrobku.*** *Ochrana zraku musí být schopna zastavit odlétávající nečistoty vznikající při různých pracovních operacích. Maska proti prachu nebo respirátor musí filtrovat částečky vznikající*

při vaší práci. Dlouhodobé vystavení vysoké intenzitě hluku může způsobit ztrátu sluchu.

j) ***Udržujte okolo stojící osoby v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí používat osobní ochranné vybavení.*** *Fragmenty obrobku nebo úlomky kotouče mohou odlétávat a mohou způsobit úraz i mimo pracovní prostor.*

k) ***Při pracovních operacích, u kterých by mohlo dojít ke kontaktu rozbrušovacího kotouče se skrytými vodiči, držte elektrické nářadí pouze za izolované části.*** *Kontakt se „živým" vodičem způsobí, že neizolované kovové části elektrického nářadí budou také „živé", což může obsluze způsobit úraz elektrickým proudem.*

l) ***Nikdy nepokládejte elektrické nářadí, dokud nedojde k úplnému zastavení rotujícího příslušenství.*** *Rotující příslušenství se může zarýt do povrchu, což může způsobit ztrátu vaší kontroly nad nářadím.*

m) ***Nespouštějte elektrické nářadí, přenášíte-li jej v ruce vedle těla.*** *Náhodný kontakt s rotujícím příslušenstvím by mohl způsobit zachycení vašeho oblečení a následný kontakt příslušenství s vaším tělem.*

n) ***Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí.*** *Ventilátor motoru vtahuje prach do skříně nářadí a nahromaděné kovové částečky mohou způsobit úraz elektrickým proudem.*

o) ***Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů.*** *Jiskry mohou způsobit jejich vznícení.*

p) ***Nepracujte s příslušenstvím, jehož použití vyžaduje chladicí kapaliny.*** *Použití vody nebo jiné chladicí kapaliny může vést k smrtelnému úrazu elektrickým proudem nebo k jinému zranění.*

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY PRACOVNÍ OPERACE

Zpětný ráz a příslušná varování

Zpětný ráz je náhlou reakcí na sevření nebo zaseknutí otáčejícího se kotouče, opěrné podložky, kartáče nebo jakéhokoli jiného příslušenství. Sevření nebo zaseknutí způsobuje rychlé zablokování rotujícího příslušenství, které ještě navíc v bodě kontaktu způsobí ztrátu kontroly nad nářadím a jeho pohyb v opačném směru, než je směr otáčení příslušenství.

Je-li například brusný kotouč sevřen nebo zaseknut v obrobku, hrana kotouče se v místě kontaktu s obrobkem může zaříznout hlouběji a může tak způsobit vyskočení kotouče směrem nahoru nebo zpětný ráz. Kotouč může vyskočit směrem k obsluze nebo od obsluhy, v závislosti na směru pohybu kotouče v bodě, kde došlo k jeho sevření. Za těchto podmínek mohou brusné kotouče také prasknout.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití elektrického nářadí a nesprávných pracovních postupů nebo pracovních podmínek. Zpětnému rázu může být zabráněno dodržováním opatření, která jsou uvedena níže:

a) ***Udržujte stále pevný úchop elektrického nářadí oběma rukama a postavte se tak, aby vaše tělo a paže mohly odolávat silám zpětnému rázu. Vždy používejte přídavnou rukojeť, je-li ve vybavení nářadí, aby byla zaručena maximální ovladatelnost při zpětném rázu nebo při momentových reakcích při spuštění nářadí.*** *Uživatel nářadí může zvládat momentové reakce nebo síly zpětného rázu, jsou-li dodržena uvedená opatření.*

b) ***Nikdy nepokládejte ruce do blízkosti rotujícího příslušenství.*** *Může dojít k zpětnému rázu příslušenství přes vaše ruce.*

c) ***Nestoupejte si do prostoru, do kterého bude směřovat nářadí, dojde-li k zpětnému rázu.*** *Zpětný ráz vymrští nářadí v opačném směru, než je směr otáčení kotouče v místě sevření.*

d) ***Pracujete-li s nářadím na úpravě rohů, ostrých hran atd., buďte velmi opatrní. Zabraňte odskakování a kmitání příslušenství.*** *Rohy, ostré hrany nebo odrazy mají tendenci způsobovat zachycení rotujícího příslušenství, což může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím nebo zpětný ráz.*

e) ***Nepoužívejte s tímto nářadím kotouče s pilovým řetězem, řezbářské kotouče, segmentové diamantové kotouče se segmenty vzdálenými více než 10 mm nebo ozubené pilové kotouče.*** *Při použití těchto kotoučů dochází často k zpětnému rázu nebo k ztrátě kontroly nad nářadím.*

Bezpečnostní pokyny týkající se broušení a rozbrušování

a) ***Používejte pouze typy kotoučů, které jsou specifikovány pro vaše elektrické nářadí a specifický ochranný kryt určený pro zvolený kotouč.*** *Kotouče, které nejsou určeny pro vaše nářadí, nemohou být odpovídajícím způsobem chráněny a jsou nebezpečné.*

b) ***Brusná plocha kotoučů s prohloubeným středem musí být namontována pod rovinou okraje ochranného krytu.*** *Nesprávně namontovaný kotouč, který přečnívá přes okraj ochranného krytu, nemůže být odpovídajícím způsobem chráněn.*

c) ***Kryt musí být na nářadí bezpečně připevněn a musí být umístěn tak, aby zaručoval maximální bezpečnost a aby byla před uživatelem nářadí obnažena pouze minimální část kotouče.*** *Kryt pomáhá chránit uživatele nářadí před odlétávajícími úlomky kotouče, před náhodným kontaktem s kotoučem a před jiskrami, které mohou způsobit vznícení oděvu.*

d) ***Kotouče musí být používány pouze pro specifikované aplikace. Například: Neprovádějte broušení boční stranou rozbrušovacího kotouče. Rozbrušovací kotouče jsou určeny pro obvodové broušení.*** *Boční síly působící na tyto kotouče mohou způsobit jejich roztříštění.*

e) ***Vždy používejte nepoškozené příruby kotoučů, které mají správnou velikost a tvar odpovídající zvolenému kotouči. Správné typy přírub podpírají kotouč, a tak snižují riziko jeho prasknutí.*** *Příruby pro rozbrušovací kotouče se mohou odlišovat od přírub pro brusné kotouče.*

f) ***Nepoužívejte opotřebované kotouče z větších brusek.*** *Kotouč určený pro větší nářadí není vhodný pro vyšší otáčky menšího nářadí a může prasknout.*

g) ***Při použití dvouúčelových kotoučů vždy používejte správný kryt pro prováděnou práci.*** *Nepoužití správného krytu nemusí poskytovat požadovanou úroveň ochrany, což může vést k způsobení vážného zranění.*

Doplňkové bezpečnostní pokyny týkající se rozbrušování

a) ***Netlačte na rozbrušovací kotouč a nevyvíjejte na něj nadměrný tlak. Nepokoušejte se vytvářet příliš velkou hloubku řezu.*** *Přílišné namáhání kotouče zvyšuje zátěž a náchylnost ke kroucení nebo uváznutí kotouče v řezu a možnost zpětného rázu nebo prasknutí kotouče.*

b) ***Nestoupejte si v ose a za osu rotujícího kotouče.*** *Pohybuje-li se kotouč během práce směrem od vašeho těla a*

dojde-li k zpětnému rázu, otáčející se kotouč a nářadí mohou být odmrštěny přímo na vás.

c) ***Dojde-li k zablokování kotouče nebo z jakéhokoli důvodu k přerušení řezu, vypněte nářadí a držte jej bez pohybu, dokud nedojde k úplnému zastavení kotouče. Nikdy se nepokoušejte vyjmout kotouč z řezu, je-li kotouč v pohybu, protože by mohlo dojít k zpětnému rázu.*** *Přemýšlejte a provádějte potřebné úpravy, abyste eliminovali příčinu zaseknutí kotouče.*

d) ***Nezahajujte znovu řezání v obrobku. Počkejte, dokud kotouč nedosáhne maximálních otáček a opatrně zasuňte kotouč znovu do řezu.*** *Je-li kotouč ponechán v obrobku a nářadí je znovu spuštěno, kotouč se může zaseknout, může vyskočit z řezu nebo může dojít k zpětnému rázu.*

e) ***Panely a všechny příliš velké obrobky si podepřete, abyste minimalizovali riziko sevření kotouče a zpětného rázu. Velké obrobky mají tendenci se působením vlastní hmotnosti prohýbat.*** *Podpěry musí být umístěny pod obrobkem na obou stranách v blízkosti čáry řezu a v blízkosti okrajů obrobku.*

f) ***Provádíte-li zářezy a průřezy do stěn nebo do jiných materiálů, za které nevidíte, buďte velmi opatrní.*** *Vyčnívající kotouč může způsobit přeřezání plynového nebo vodovodního potrubí, elektrických vodičů nebo předmětů, které mohou způsobit zpětný ráz.*

g) ***Nepokoušejte se provádět obloukové řezy.*** *Přílišné namáhání kotouče zvyšuje zátěž a náchylnost ke kroucení nebo uváznutí kotouče v řezu a možnost zpětného rázu nebo prasknutí kotouče, což může vést k způsobení vážného zranění.*

Další bezpečnostní pokyny pro brusné práce

a) ***Používejte kulatý brusný papír správné velikosti. Při výběru brusného papíru dodržujte doporučení jeho výrobce.*** *Větší brusné papíry značně přesahující okraj brusné podložky představují riziko způsobení tržných ran a mohou způsobit zachycení nebo roztržení kotouče nebo zpětný ráz.*

Další bezpečnostní pokyny pro práce s drátěným kartáčem

a) ***Buďte vždy opatrní, protože k odmrštění jednotlivých drátů kotouče dochází i při jeho běžném použití. Nevyvíjejte na kartáč nadměrný tlak, aby nedocházelo k příliš velkému namáhání drátů kartáče.*** *Dráty kotouče mohou snadno proniknout oděvem nebo pokožkou.*

b) ***Je-li při práci s drátěným kotoučem určeno použití ochranného krytu, dbejte na to, aby nemohlo dojít ke kontaktu mezi drátěným kotoučem a tímto krytem.*** *Drátěné kotouče nebo kartáče mohou při provozu nebo působením odstředivých sil zvětšit svůj průměr.*

Zbytková rizika

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

- *Poškození sluchu.*
- *Riziko zranění způsobeného odlétávajícími částečkami.*
- *Riziko popálení způsobeného kontaktem s horkým příslušenstvím, které se zahřálo během použití.*
- *Riziko zranění způsobeného dlouhodobým použitím nářadí.*

TYTO POKYNY USCHOVEJTE

Typ baterie

Mohou být použity následující baterie:

Baterie	(kg)
DCB546	1,08
DCB547/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Viz návod pro nabíječku/baterii, kde najdete další informace.

Obsah balení

Balení obsahuje:

1 Úhlovou brusku
1 Kryt 125 mm (typ B)
1 Kryt 125 mm (typ A)
1 Boční rukojeť
1 Šestihranný klíč
2 Baterie Li-Ion (modely T2, X2)
1 Baterii Li-Ion (modely C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
2 Baterie Li-Ion (modely C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
3 Baterie Li-Ion (modely C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
1 Návod k použití

POZNÁMKA: U modelů řady N nejsou dodávány baterie, nabíječky a kufry. U modelů řady NT nejsou dodávány baterie ani nabíječky. Modely B jsou dodávány s bateriemi Bluetooth®.

POZNÁMKA: Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth®, SIG, Inc. a každé použití těchto značek společností DEWALT probíhá na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

- *Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození nářadí, jeho částí nebo příslušenství.*
- *Před použitím věnujte dostatek času pečlivému prostudování a pochopení tohoto návodu.*

Štítky na nářadí

Na nářadí jsou následující piktogramy:


Před použitím si přečtěte návod k obsluze.


Používejte ochranu sluchu.


Používejte ochranu zraku.


Vždy držte toto nářadí oběma rukama.


Nepoužívejte ochranný kryt při rozbrušovacích pracích.

Umístění datového kódu (obr. E)

Kód data výroby **25** se skládá ze 4místného kódu roku následovaného 2místným kódem týdne a 2místným kódem závodu.

Popis (obr. A)

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Nikdy neprovádějte žádné úpravy elektrického nářadí ani jeho součástí. Mohlo by dojít k poškození nebo k zranění.*

1 Spouštěcí spínač
2 Odjišťovací páčka
3 Zajišťovací tlačítko hřídele
4 Hřídel

5 Přídavná rukojeť
6 Kryt 125 mm (typ B)
7 Uvolňovací páčka krytu
8 Baterie
9 Uvolňovací tlačítko baterie
10 Hlavní rukojeť
11 Dvojitý spouštěcí spínač

Určené použití

Tato úhlová bruska DCG418SHD napájená baterií je určena pro profesionální řezání, broušení, rozbrušování a pro práce s drátěným kotoučem.

NEPOUŽÍVEJTE ve vlhkém prostředí nebo na místech s výskytem hořlavých kapalin nebo plynů.

Tato úhlová bruska napájená baterií je elektrické nářadí pro profesionální použití.

ZABRAŇTE dětem, aby se s tímto nářadím dostaly do kontaktu. Používají-li toto nářadí nezkušené osoby, musí být zajištěn odborný dozor.

- **Malé děti a nezkušené osoby.** Toto zařízení není určeno pro použití nedospělými nebo nezkušenými osobami bez dozoru.
- Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti nesmí být nikdy ponechány s tímto výrobkem bez dozoru.

SESTAVENÍ A NASTAVENÍ

⚠ ***VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení nářadí vždy vypněte a vyjměte z něj baterii.*** *Náhodné spuštění může způsobit úraz.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Používejte pouze baterie a nabíječky DEWALT.*

Popis

Elektronická ochrana spínače E-Switch Protection™

Spínače zapnuto/vypnuto jsou vybaveny beznapěťovou blokovací funkcí. V případě neočekávaného vypnutí nebo po vložení baterie musí být tyto spínače uvolněny a musí být provedena spouštěcí sekvence, aby došlo k opětovnému spuštění nářadí.

Elektronická spojka E-Clutch™

Tato jednotka je vybavena elektronickou spojkou (E-Clutch™), která v případě přetížení vypne nářadí, aby došlo k snížení momentové reakce působící na uživatele. Spínač musí provést bezpečnostní cyklus (zapnutí a vypnutí), aby došlo k opětovnému spuštění nářadí.

Brzda proti zpětnému rázu Kickback Brake™

Je-li zaznamenáno přiskřípnutí, zablokování nebo uváznutí kotouče, elektronická brzda bude aktivována s maximální silou, aby rychle zastavila kotouč, omezila pohyb nářadí a vypnula brusku. Spínač musí provést bezpečnostní cyklus (zapnutí a vypnutí), aby došlo k opětovnému spuštění nářadí.

Ochrana proti přetížení Power-Off™

Dojde-li k přetížení motoru, napájení motoru bude omezeno. Při delším přetížení motoru dojde k vypnutí nářadí. Spínač musí provést bezpečnostní cyklus (zapnutí a vypnutí), aby došlo k opětovnému spuštění nářadí. Toto nářadí se vypne vždy, když proudové zatížení dosáhne hodnoty proudu pro přetížení (bod spálení motoru). Dochází-li k vypínání nářadí z důvodu přetížení opakovaně, vyvíjejte na nářadí menší tlak, dokud nepřestane docházet k vypínání nářadí z důvodu přetížení.

Elektronicky řízený plynulý rozběh

Tato funkce omezuje během 1 sekundy počáteční otáčky při spuštění nářadí a umožňuje postupné zvyšování až na maximální otáčky.

Vložení a vyjmutí baterie z nářadí (obr. B)

POZNÁMKA: Ujistěte se, zda je baterie 8 zcela nabita.

Vložení baterie do rukojeti nářadí

1. Srovnejte baterii s drážkami uvnitř rukojeti nářadí (obr. B).
2. Nasuňte baterii do rukojeti nářadí tak, aby byla řádně usazena a ujistěte se, zda uslyšíte zvuk jejího zajištění.

Vyjmutí baterie z nářadí

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko baterie 9 a vytáhněte baterii rázně z rukojeti nářadí.
2. Vložte baterii do nabíječky.

Baterie s ukazatelem stavu nabití (obr. B)

Některé baterie DEWALT jsou vybaveny ukazatelem stavu nabití, který se skládá ze tří zelených LED indikátorů, které indikují úroveň stavu nabití baterie.

Chcete-li ukazatel aktivovat, stiskněte a držte tlačítko ukazatele 26. Svítící kombinace těchto tří zelených LED indikátorů určuje úroveň nabití baterie. Je-li úroveň nabití baterie nižší než požadovaná limitní hodnota pro použití, ukazatel nebude svítit a baterie musí být nabita.

POZNÁMKA: Tento ukazatel slouží pouze jako indikátor stavu nabití baterie. Ukazatel neindikuje funkčnost nářadí a jeho funkce se může měnit na základě komponentů výrobku, teploty a způsobu práce koncového uživatele.

Upevnění přídavné rukojeti (obr. A, C)

⚠ ***VAROVÁNÍ: Tato rukojeť MUSÍ BÝT POUŽÍVÁNA VŽDY, aby byla zaručena kompletní ovladatelnost nářadí.*** *Vždy se ujistěte, zda je rukojeť utažena.*

Umístěte přídavnou rukojeť 5 do jednoho ze závitových montážních otvorů 12 skříně převodovky tak, aby dvojitý spouštěcí spínač 11 směřoval k přední části nářadí. Našroubujte přídavnou rukojeť pevně na nářadí pomocí upínacího šroubu boční rukojeti 13.

Ochranné kryty

⚠ ***UPOZORNĚNÍ: Ochranné kryty musí být použity se všemi brusnými kotouči, rozbrušovacími kotouči, brusnými lamelovými kotouči, drátěnými kartáči a drátěnými kotouči.*** *Toto nářadí může být použito bez ochranného krytu pouze v případě, je-li prováděno broušení s běžnými brusnými kotouči. Viz část* **DCG418SHD Příslušenství a použití krytu***, kde najdete popis krytů dodávaných s tímto nářadím. Některé aplikace mohou vyžadovat zakoupení správného ochranného krytu u autorizovaného prodejce nebo v autorizovaném servisu.*

POZNÁMKA: Broušení hran a řezání může být prováděno pomocí kotoučů typu 27, které jsou navrženy a specifikovány pro tento účel. Kotouče s tloušťkou 1/4" (6,35 mm) jsou určeny pro povrchové broušení, zatímco u tenčích kotoučů typu 27 musí být provedena kontrola štítku výrobce, abyste se ujistili, zda mohou být použity k povrchovému broušení nebo pouze pro řezání/broušení hran. Ochranný kryt typu A musí být použit u každého kotouče, u kterého je zakázáno povrchové broušení.

Řezání může být prováděno také pomocí kotoučů typu 1/41 a ochranného krytu typu A.

POZNÁMKA: Viz část ***DCG418SHD Příslušenství a použití krytu,*** kde si můžete vybrat správnou kombinaci krytu a příslušenství.

Montáž a demontáž ochranného krytu (obr. D, E, I)

⚠ ***UPOZORNĚNÍ:*** *Ochranné kryty musí být použity se všemi brusnými kotouči, rozbrušovacími kotouči, diamantovými kotouči, brusnými lamelovými kotouči, drátěnými kartáči a drátěnými kotouči. Toto nářadí může být použito bez ochranného krytu pouze v případě, je-li prováděno broušení s běžnými brusnými kotouči. Některé modely DEWALT jsou opatřeny kryty určenými pro použití s kotouči s prohloubeným středem (typ 27) a brusnými kotouči s nábojem (typ 27). Speciální typ je navržen pro použití s brusnými lamelovými kotouči (typy 27 a 29) a drátěnými kartáči. Broušení a řezání prováděné s kotouči jiných typů, než jsou typy 27 a 29, vyžadují různé ochranné kryty příslušenství. Montážní pokyny pro kryty těchto příslušenství jsou součástí balení tohoto příslušenství.*

Možnosti nastavení

Při seřizování ochranného krytu zapadne uvolňovací páčka ochranného krytu **7** do jednoho ze srovnávacích otvorů **14** na objímce krytu pomocí západkové funkce. Vaše bruska nabízí dvě možnosti nastavení ochranného krytu.

- Systém **One-touch™:** V této poloze je zapadající část skloněna a přechází k dalšímu srovnávacímu otvoru, je-li kryt otáčen ve směru pohybu hodinových ručiček (hřídel je otočen k uživateli), ale k automatickému zajištění dochází při otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček.
- Systém **Two-touch™:** V této poloze je zapadající část rovná a kolmá. NEBUDE přecházet přes další srovnávací otvor, dokud nedojde ke stisknutí a přidržení uvolňovací páčky ochranného krytu při současném otáčení krytu ve směru nebo proti směru hodinových ručiček (hřídel je otočen směrem k uživateli nářadí).

Možnosti nastavení ochranného krytu

Nastavení uvolňovací páčky ochranného krytu **7** na požadovanou volbu:

1. Pomocí šroubovacího nástavce T20 demontujte šroub **15**.
2. Sejměte uvolňovací páčku ochranného krytu a poznamenejte si polohu pružiny. Zvolte koncovou část páčky pro požadovanou volbu nastavení. Systém One-touch™ bude používat šikmou koncovou část páčky **7** pro zajištění srovnávacích otvorů **14** na objímce krytu. Systém Two-touch™ bude používat kolmou koncovou část pro zajištění srovnávacích otvorů **14** na objímce krytu.
3. Vraťte páčku na původní místo a umístěte zvolenou koncovou část pod pružinu **16**. Zkontrolujte, zda je páčka ve správném kontaktu s pružinou.
4. Našroubujte šroub a utáhněte jej utahovacím momentem 2,0–3,0 Nm. Zkontrolujte správnou instalaci pomocí vratné funkce pružiny stisknutím uvolňovací páčky krytu **7**.

Montáž ochranného krytu (obr. E)

⚠ ***UPOZORNĚNÍ:*** *Před montáží ochranného krytu zkontrolujte správnou montáž ochranného krytu, páčky a pružiny.*

1. Otočte hřídel brusky proti sobě a stiskněte a držte uvolňovací páčku **7**.
2. Srovnejte výstupky **17** na krytu s drážkami **18** na skříni převodovky.
3. Tlačte ochranný kryt směrem dolů, dokud se výstupky na krytu nedostanou do drážek na náboji skříně převodovky. Povolte uvolňovací páčku ochranného krytu.
4. Nastavení ochranného krytu:

Systém **One-touch™:** Otočte ochranný kryt ve směru pohybu hodinových ručiček do požadované pracovní polohy. Stiskněte a držte uvolňovací páčku ochranného krytu **7**, abyste mohli otočit kryt proti směru pohybu hodinových ručiček.

Systém **Two-touch™:** Stiskněte a držte uvolňovací páčku ochranného krytu **7**. Otočte ochranný kryt ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček do požadované pracovní polohy.

POZNÁMKA: Z důvodu zajištění maximální ochrany uživatele se musí ochranný kryt nacházet mezi hřídelí a uživatelem. Uvolňovací páčka ochranného krytu musí zapadnout do jednoho ze srovnávacích otvorů **14** na objímce krytu. Tak je zajištěno upevnění krytu.

5. Chcete-li ochranný kryt sejmout, proveďte kroky 1–3 v opačném pořadí.

Montáž uzavřeného ochranného krytu (typ A) (obr. I)

1. Držte uvolňovací páčku ochranného krytu **7** v otevřené poloze a srovnejte výstupky **17** na krytu s drážkami **18** na skříni převodovky. Tak dojde k srovnání výstupků s drážkami na krytu převodové skříně. Nastavte ochranný kryt směrem dozadu.
2. Tlačte kryt směrem dolů, dokud se výstupek na krytu nedostane do drážky na náboji skříně převodovky.
3. Otočte kryt **6** do požadované pracovní polohy. Z důvodu zajištění maximální ochrany uživatele se musí ochranný kryt nacházet mezi hřídelí a uživatelem.
4. Zavřete západku ochranného krytu, aby došlo k zajištění ochranného krytu na krytu převodové skříně. Je-li západka zajištěna, nemělo by být umožněno otočení ochranným krytem rukou. Neprovozujte brusku s uvolněným ochranným krytem nebo zajišťovací páčkou v otevřené poloze.
5. Chcete-li ochranný kryt sejmout, uvolněte západku krytu a otočte jím tak, aby došlo ke srovnání šipek a zatáhněte za kryt.

POZNÁMKA: Ochranný kryt je z továrny přednastaven na průměr náboje skříně převodovky. Pokud se po určitém čase ochranný kryt uvolní, utáhněte seřizovací šroub **15** se zajišťovací páčkou v uzavřené poloze a s ochranným krytem nainstalovaným na nářadí.

POZNÁMKA: Abyste snížili riziko poškození nářadí, *neutahujte seřizovací šroub* **15** *se zajišťovací páčkou v otevřené poloze. Mohlo by tím dojít k nedetekovatelnému poškození ochranného krytu nebo náboje.*

Příruby a kotouče

⚠ ***VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení tuto jednotku vždy vypněte a vyjměte z ní baterii.*** *Náhodné spuštění může způsobit zranění.*

Montáž kotoučů bez náboje (obr. A, F)

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Nebude-li správně provedeno usazení přírub a kotouče, mohlo by dojít k způsobení vážného zranění (nebo k poškození nářadí nebo kotouče).*

⚠ ***UPOZORNĚNÍ:*** *Dodané příruby musí být používány s brusnými kotouči s prohloubeným středem typu 27, rozbrušovacími kotouči s prohloubeným středem typu 27/42 a brusnými řeznými*

kotouči typu 1/41. Viz část **DCG418SHD Příslušenství a použití krytu**, *kde najdete další informace.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Při práci s rozbrušovacími kotouči nebo s diamantovými řeznými kotouči musí být používány uzavřené oboustranné ochranné kryty pro rozbrušovací kotouče.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Používání poškozených přírub či krytů, nebo použití nesprávné příruby a krytu, může vést k zranění osob z důvodu rozpadu kotouče nebo kontaktu s kotoučem. Viz část* **DCG418SHD Příslušenství a použití krytu**, *kde najdete další informace.*

Brusné kotouče s prohloubeným středem typu 27 musí být používány s dodanými přírubami.

1. Položte nářadí na stůl ochranným krytem nahoru.
2. Nasaďte podpěrnou přírubu **19** na hřídel **4** tak, aby byl zvýšený střed (otočný bod) otočen ke kotouči. Přitlačte podpěrnou přírubu na určené místo.
3. Nasaďte kotouč **20** na podpěrnou přírubu a vystřeďte kotouč na zvýšeném středu (otočný bod) podpěrné příruby.
4. Se stisknutým zajišťovacím tlačítkem hřídele a se šestihrannými prohlubněmi směřujícími od kotouče, našroubujte zajišťovací přírubu **21** na hřídel tak, aby výstupky zapadly do dvou drážek na hřídeli.
5. Se stisknutým zajišťovacím tlačítkem hřídele utáhněte zajišťovací přírubu **21** rukou nebo pomocí dodávaného klíče. (Používejte zajišťovací přírubu pouze v případě, je-li v perfektním stavu.) Viz část ***DCG418SHD Příslušenství a použití krytu***, kde najdete další informace.
6. Chcete-li kotouč sejmout, proveďte výše uvedený postup obráceně.

Montáž brusných podpěrných podložek (obr. A, G)

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Používejte pouze podpěrné podložky, které jsou dimenzovány alespoň na jmenovité otáčky vyznačené na nářadí.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Nebude-li správně provedeno usazení upínací matice a/nebo přírub, mohlo by dojít k vážnému zranění (nebo k poškození nářadí nebo kotouče).*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Po dokončení brusných prací musí být na brusku namontován správný kryt pro brusný kotouč, rozbrušovací kotouč, lamelový kotouč, drátěný kartáč nebo drátěný kotouč.*

POZNÁMKA: Použití ochranného krytu s brusnými kotouči, které používají podpěrné podložky, často nazývanými vláknité pryskyřičné kotouče, není vyžadováno. Protože není kryt pro tato příslušenství vyžadován, při nasazení krytu nemusí být tento kryt správně usazen.

1. Nasaďte nebo správně našroubujte podpěrnou podložku **22** na hřídel.
2. Položte brusný kotouč **23** na podpěrnou podložku.
3. Se stisknutým zajišťovacím tlačítkem hřídele **3** našroubujte na hřídel upínací matici **24** navádějící zvýšený náboj na upínací matici do středu brusného kotouče a podpěrné podložky.
4. Utáhněte upínací matici rukou. Potom stiskněte zajišťovací tlačítko hřídele a současně otáčejte brusným kotoučem, dokud nebude brusný kotouč v pevném kontaktu s upínací maticí.
5. Chcete-li sejmout kotouč, stiskněte zajišťovací tlačítko a uchopte a otáčejte podpěrnou podložkou a brusnou podložkou.

Montáž a demontáž kotoučů s nábojem (obr. H)

Kotouče s nábojem montujte přímo na závitový hřídel. Závit použitého příslušenství musí odpovídat závitu na hřídeli.

1. Sejměte podpěrnou přírubu stažením z hřídele nářadí.
2. Našroubujte kotouč na hřídel **4** rukou.
3. Stiskněte zajišťovací tlačítko hřídele **3** a pro utažení náboje kotouče použijte dodaný klíč.
4. Chcete-li kotouč sejmout, proveďte výše uvedený postup v obráceném pořadí.

POZNÁMKA: *Není-li před zapnutím nářadí řádně usazen kotouč, může dojít k poškození nářadí nebo k poškození kotouče.*

Montáž drátěných kartáčů a drátěných kotoučů (obr. A)

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Nebude-li správně provedeno usazení kartáče/kotouče, mohlo by dojít k způsobení vážného zranění (nebo k poškození nářadí nebo kotouče).*

⚠ ***UPOZORNĚNÍ: Z důvodu snížení rizika zranění osob používejte při manipulaci s drátěnými kartáči a kotouči pracovní rukavice.*** *Tyto díly mohou být ostré.*

⚠ ***UPOZORNĚNÍ: Z důvodu omezení rizika poškození nářadí se nesmí namontovaný kotouč nebo kartáč dotýkat ochranného krytu, a to při montáži i během použití nářadí.*** *Mohlo by dojít k nedetekovatelnému poškození příslušenství, což by způsobilo odpadnutí drátů z kotouče nebo z kartáče.*

Drátěné miskové kartáče nebo drátěné kotouče montujte přímo na závitový hřídel bez použití přírub. Používejte pouze drátěné kartáče nebo kotouče se závitovým nábojem M14. Toto příslušenství můžete zakoupit u nejbližšího autorizovaného prodejce nebo v autorizovaném servisu.

1. Položte nářadí na stůl ochranným krytem nahoru.
2. Našroubujte kotouč na hřídel **4** rukou.
3. Stiskněte zajišťovací tlačítko hřídele **3** a pro utažení kotouče použijte klíč nasazený na náboji drátěného kotouče nebo kartáče.
4. Chcete-li kotouč sejmout, proveďte výše uvedený postup obráceně.

POZNÁMKA: *Z důvodu snížení rizika poškození nářadí proveďte před zapnutím nářadí řádné usazení náboje kotouče.*

Před použitím

- Namontujte kryt a vhodný kotouč. Nepoužívejte nadměrně opotřebované kotouče.
- Ujistěte se, zda je správně namontována vnitřní i vnější příruba. Dodržujte pokyny uvedené v části ***DCG418SHD Příslušenství a použití krytu***.
- Zkontrolujte, zda se kotouč otáčí ve stejném směru, jaký zobrazují šipky na příslušenství a na nářadí.
- Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte každé příslušenství. U brusných kotoučů zkontrolujte, zda nejsou prasklé nebo zda nejsou odštípnuté. U opěrných podložek zkontrolujte, zda nejsou prasklé, potrhané nebo nadměrně opotřebované. U drátěných kartáčů zkontrolujte, zda nejsou uvolněny nebo popraskány jednotlivé dráty. Dojde-li k pádu elektrického nářadí nebo příslušenství, zkontrolujte, zda nedošlo k poškození a je-li to nutné, použijte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a montáži příslušenství se postavte vy i ostatní osoby tak, abyste stáli mimo rovinu rotujícího příslušenství a na jednu minutu spusťte nářadí v maximálních otáčkách naprázdno. Během této testovací doby se poškozené příslušenství obvykle zničí.

POUŽITÍ

Pokyny pro použití

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a platné předpisy.*

⚠ ***VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení nářadí vždy vypněte a vyjměte z něj baterii.*** *Náhodné spuštění může způsobit úraz.*

Správná poloha rukou (obr. J)

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Z důvodu snížení rizika vážného zranění* ***VŽDY*** *používejte správný úchop nářadí, jako na uvedeném obrázku.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Z důvodu snížení rizika vážného zranění* ***VŽDY*** *držte nářadí pevně a očekávejte nenadálé reakce.*

Správná poloha rukou vyžaduje, abyste měli jednu ruku na hlavní rukojeti **10** a druhou ruku na přídavné rukojeti **5**, jak je zobrazeno na obr. J.

Spouštěcí spínač a dvojitý spouštěcí spínač (obr. A)

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Před použitím nářadí zkontrolujte, zda je řádně utažena boční rukojeť.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Při spuštění nářadí, během jeho použití, a dokud se kotouč nebo příslušenství nepřestane otáčet, držte pevně přídavnou i hlavní rukojeť, abyste neztratili kontrolu nad nářadím. Před odložením nářadí se ujistěte, zda došlo k úplnému zastavení kotouče.*

1. Chcete-li nářadí zapnout, nejdříve stiskněte a podržte dvojitý spouštěcí spínač **11**, zatlačte odjišťovací páčku **2** směrem k zadní části nářadí a potom stiskněte spouštěcí spínač **1**. Nářadí bude v chodu, dokud budou stisknuty oba spínače.
2. Jakmile bude jakýkoli spouštěcí spínač uvolněn, nářadí se vypne.
3. Toto nářadí se znovu nespustí, dokud neuvolníte oba spínače a nezopakujete spouštěcí sekvenci.
4. Není-li spouštěcí spínač aktivován do 2 sekund od dvojitého spouštěcího spínače, bruska se nespustí a sekvence musí být zopakována.

Nastavení časových spínačů pro úchop (obr. A)

Je-li během chodu nářadí uvolněn pouze jeden ze spínačů, spouštěcí spínač **1** nebo dvojitý spouštěcí spínač **11**, nářadí může být znovu spuštěno, je-li takový spínač do 1 sekundy znovu stisknutý. Po uvolnění spínače dojde k normálnímu brzdění.

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Před kontaktem nářadí s obrobkem nechejte nářadí rozběhnout do maximálních otáček. Před vypnutím zvedněte nářadí z povrchu pracovní plochy.*

POZNÁMKA: Toto nářadí není vybaveno žádným zařízením pro zajištění spouštěcího spínače v poloze ZAPNUTO, a tento spínač nesmí být nikdy zajištěn v poloze ZAPNUTO.

Zajištění hřídele (obr. A)

Toto nářadí je vybaveno zajištěním hřídele **3**, které zabraňuje otáčení hřídele při montáži nebo demontáži kotoučů. Používejte zajištění hřídele pouze po vypnutí nářadí, po vyjmutí baterie a po úplném zastavení hřídele.

POZNÁMKA: *Z důvodu omezení rizika poškození nářadí nepoužívejte zajištění hřídele, je-li nářadí v chodu. Mohlo by dojít k poškození nářadí a namontované příslušenství by se mohlo uvolnit a způsobit zranění obsluhy.*

Chcete-li hřídel zajistit, stiskněte tlačítko zajištění hřídele a otáčejte hřídelem, dokud nedojde k zablokování jeho pohybu.

Broušení povrchu, rozbrušování a práce s drátěnými kotouči (obr. K)

⚠ ***UPOZORNĚNÍ: Vždy používejte správný ochranný kryt podle pokynů v tomto návodu.***

Provádění práce na povrchu obrobku:

1. Před kontaktem nářadí s pracovní plochou nechejte nářadí dosáhnout maximálních otáček.
2. Vyvíjejte na povrch obrobku pouze minimální tlak, abyste umožnili chod nářadí ve vysokých otáčkách. Rychlost odběru materiálu je nejvyšší, pracuje-li nářadí ve vysokých otáčkách.
3. Udržujte vhodný úhel mezi nářadím a povrchem obrobku. Použijte tabulku, kde jsou uvedeny příslušné funkce.

Funkce	Úhel ∠
Broušení	20˚–30˚
Broušení s lamelovými kotouči	5˚–10˚
Broušení s podpěrnou podložkou	5˚–15˚
Použití drátěných kotoučů	5˚–10˚

4. Udržujte kontakt mezi okrajem kotouče a pracovní plochou.

- Při broušení, při práci s lamelovými kotouči nebo při použití drátěných kotoučů, pohybujte nářadím nepřetržitě směrem dopředu a dozadu, abyste zabránili vytvoření rýh v pracovním povrchu.
- Je-li prováděno broušení s podpěrnou podložkou, pohybujte nářadím rovnoměrně v přímém směru, abyste zabránili spálení materiálu a vytvoření obrazců na pracovní ploše.

POZNÁMKA: Necháte-li zapnuté nářadí na pracovní ploše bez pohybu, dojde k poškození obrobku.

5. Před vypnutím zvedněte nářadí nad povrch obrobku. Před odložením nářadí počkejte, dokud se zcela nezastaví.

⚠ ***UPOZORNĚNÍ:*** *Při práci na hranách buďte vždy velmi opatrní, protože může docházet k náhlým neočekávaným pohybům brusky.*

Opatření, která musí být prováděna při práci na lakovaných površích

1. Broušení nebo použití drátěných kartáčů na površích s nátěrem obsahujícím olovo NENÍ DOPORUČENO z důvodu obtížné kontroly kontaminovaného prachu. Největší nebezpečí otravy olovem hrozí dětem a těhotným ženám.
2. Protože je bez chemické analýzy velmi obtížné určit, zda barva obsahuje nebo neobsahuje olovo, pro broušení jakéhokoli nátěru vám doporučujeme provádět následující opatření:

Bezpečnost osob

1. Do prostoru, kde dochází k broušení barvy nebo k použití drátěných kotoučů je zákaz vstupu dětí a těhotných žen, dokud nebudou tyto prostory zcela vyčištěny.
2. Všechny osoby vstupující do takového prostoru musí používat respirátor nebo masku proti prachu. Výměna filtru musí být prováděna každý den nebo vždy, když dojde k potížím s dýcháním.

POZNÁMKA: Musí být používány pouze takové masky proti prachu, které jsou vhodné pro práci s prachem a výpary, které obsahují olovo. Běžné lakýrnické ochranné masky neposkytují dostatečnou ochranu. Informujte se u příslušných prodejců, kteří vám mohou nabídnout schválené ochranné vybavení.

3. NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE v pracovním prostoru, abyste zabránili požití nebo vdechnutí kontaminovaných prachových částic. PŘED jídlem, pitím nebo kouřením se musí pracovníci umýt a očistit. Potraviny, nápoje nebo kuřivo nesmí být ponechány v pracovním prostoru, kde by se na nich mohl usadit prach.

Bezpečnost prostředí

1. Nátěr musí být odstraněn takovým způsobem, aby bylo minimalizováno množství vytvářeného prachu.

2. Místa, kde dochází k odstraňování nátěrů, musí být utěsněna plastovou fólií s tloušťkou 0,1 mm.

3. Broušení musí být prováděno takovým způsobem, aby bylo omezeno roznášení prachu mimo pracovní prostor.

Čištění a likvidace

1. Všechny povrchy v pracovním prostoru musí být každý den vysáty a kompletně vyčištěny po celou dobu trvání brusných prací. Filtrovací sáčky vysavače musí být často měněny.

2. Plastové plachty musí být shromažďovány a zlikvidovány společně s prachem a jinými nečistotami. Musí být vloženy do utěsněných nádob na odpadky a musí být likvidovány podle předepsaného postupu pro likvidaci takového odpadu.

Při čištění pracovního prostoru nesmí do tohoto prostoru vstupovat děti a těhotné ženy.

3. Všechny hračky, omyvatelný nábytek a potřeby, které používají děti, musí být před opětovným použitím důkladně omyty.

Broušení hran a řezání (obr. L)

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Nepoužívejte kotouče pro broušení hran a řezné kotouče pro broušení povrchů, protože tyto kotouče nejsou určeny pro boční tlaky vznikající při broušení povrchů. Může dojít k prasknutí kotouče a k následnému zranění.*

⚠ ***UPOZORNĚNÍ:*** *Kotouče používané pro broušení hran a pro rozbrušování se mohou zlomit nebo mohou způsobit zpětný ráz, dojde-li při práci k jejich ohybu nebo kroucení. Při všech operacích při broušení hran nebo při rozbrušování musí otevřená část ochranného krytu směřovat od uživatele.*

POZNÁMKA: *Je-li použit nový kotouč, broušení hran/rozbrušování s kotoučem typu 27 musí být omezeno na mělké řezy a drážkování – hloubka menší než 13 mm. Zmenšete hloubku řezání/drážkování tak, aby odpovídala zmenšení průměru kotouče způsobenému jeho opotřebováním. Viz část* **Příslušenství a použití krytu,** *kde najdete další informace. Broušení hran/rozbrušování s kotoučem typu 41 vyžaduje použití ochranného krytu typu A.*

1. Před kontaktem nářadí s pracovní plochou nechejte nářadí dosáhnout maximálních otáček.

2. Vyvíjejte na povrch obrobku pouze minimální tlak, abyste umožnili chod nářadí ve vysokých otáčkách. Rychlost broušení/řezání je nejvyšší, pracuje-li nářadí ve vysokých otáčkách.

3. Postavte se tak, aby byla nekrytá spodní část kotouče otočena směrem od vás.

4. Jakmile je řez zahájen a v obrobku je vytvořen zářez, neměňte úhel prováděného řezu. Změna pracovního úhlu způsobí ohyb kotouče a může způsobit i jeho zlomení. Kotouče pro broušení hran nejsou určeny k tomu, aby odolaly bočním tlakům způsobeným ohýbáním.

5. Před vypnutím zvedněte nářadí nad povrch pracovní plochy. Před odložením nářadí počkejte, dokud se zcela nezastaví.

ÚDRŽBA

Vaše elektrické nářadí bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo co nejdéle s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.

⚠ ***VAROVÁNÍ: Z důvodu snížení rizika vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení nářadí vždy vypněte a vyjměte z něj baterii.*** *Náhodné spuštění může způsobit úraz.*

Nabíječka a baterie nejsou opravitelné.

Mazání

Vaše nářadí nevyžaduje žádné další mazání.

Čištění

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Zásah elektrickým proudem a mechanické nebezpečí. Před čištěním vyjměte z nářadí baterii.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Abyste zajistili bezpečný a efektivní provoz, udržujte elektrické nářadí a jeho větrací otvory vždy čisté.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *K čištění nekovových součástí nářadí nikdy nepoužívejte rozpouštědla ani jiné agresivní látky. Tyto chemikálie mohou narušit materiály použité v těchto částech. Používejte pouze hadřík navlhčený v mýdlovém roztoku. Nikdy nedovolte, aby se do nářadí dostala jakákoli kapalina. Nikdy neponořujte žádnou část nářadí do kapaliny.*

Větrací štěrbiny lze čistit suchým měkkým nekovovým kartáčem a/nebo vhodným vysavačem. Nepoužívejte vodu ani žádné čisticí prostředky. Používejte schválenou ochranu očí a schválenou masku proti prachu.

Volitelné příslušenství

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Jiné příslušenství, než je příslušenství nabízené společností DEWALT, nebylo s tímto výrobkem testováno. Proto by mohlo být použití takového příslušenství s tímto nářadím velmi nebezpečné. Chcete-li snížit riziko zranění, používejte s tímto nářadím pouze příslušenství doporučené společností DEWALT.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Nepoužívejte abrazivní kotouč s pojivem po datu expirace (EXP) vyznačeném u středu kotouče (je-li k dispozici). Prošlé kotouče mají mnohem vyšší tendenci k praskání a způsobují těžká zranění. Abrazivní kotouče skladujte na suchém místě bez extrémních teplot a vlhkosti. Prošlé nebo poškozené kotouče zničte tak, aby se nedaly použít.*

Další informace týkající se vhodného příslušenství získáte u autorizovaného prodejce.

Kapacita tohoto nářadí je průměr 125 mm × tloušťka 6 mm brusného nebo rozbrušovacího kotouče. Výběr správných ochranných krytů, podpěrných podložek a přírub pro použití s touto bruskou je velmi důležitý. Viz část ***DCG418SHD Příslušenství a použití krytů,*** kde najdete informace týkající se volby správného příslušenství.

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Otáčky příslušenství musí minimálně odpovídat doporučeným otáčkám, které jsou uvedeny na výstražném štítku nářadí. Kotouče a ostatní příslušenství s otáčkami vyššími, než jsou jmenovité otáčky, se mohou rozpadnout na kusy a mohou tak způsobit zranění. Závitová příslušenství musí být opatřena nábojem se závitem M14. Každé příslušenství bez závitu musí být opatřeno upínacím otvorem s průměrem 22 mm. Nemá-li tento průměr, může být určeno pro kotoučové pily. Používejte pouze příslušenství, která jsou uvedena v části* **DCG418SHD Příslušenství a použití krytu** *v tomto návodu. Jmenovité otáčky příslušenství musí být vždy vyšší, než jsou jmenovité otáčky nářadí uvedené na výrobním štítku nářadí.*

⚠ ***VAROVÁNÍ:*** *Manipulujte a ukládejte všechny kotouče opatrně, aby nedošlo k jejich poškození z důvodu tepelného šoku, tepla, mechanického poškození atd. Uchovávejte je v suchém chráněném prostoru bez vysoké vlhkosti, teplot pod bodem mrazu nebo extrémních teplotních změn.*

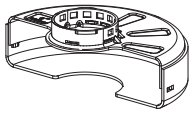
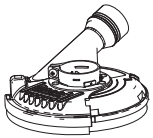
Ochrana životního prostředí



Výrobky/baterie jsou recyklovatelné, ale pokud jsou označené přeškrtnutou popelnicí, nesmějí se odhazovat do normálního domovního odpadu.

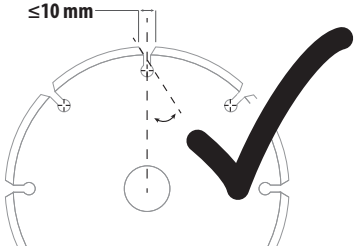
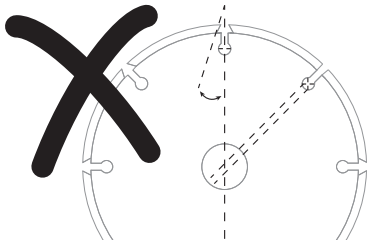
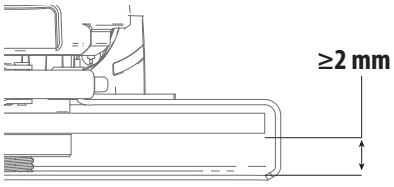
Baterie úplně vybijte a oddělte je, a pokud možno oddělte všechny světelné zdroje od výrobku. Uživatel odpovídá za odstranění osobních údajů z výrobku. Potom odpad odevzdejte do oficiálního sběrného střediska odpadu nebo participující firmě, kde jej často přijímají zdarma. Obal je nutné zlikvidovat podle vyznačeného kódu materiálu. Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny je nutné zlikvidovat pouze v případě, nebude-li již příslušný výrobek dále používán.

Postupy k likvidaci odpadu si zjistěte u místních úřadů. Další informace získáte na adrese **www.2helpU.com** a naskenováním výše uvedeného QR kódu.

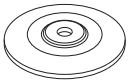
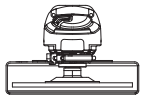
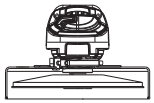
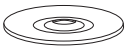
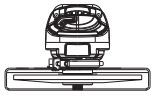
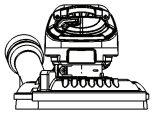
Typy krytů pro DCG418SHD			
Typ B (Broušení)	**Typ A (Uzavřený, rozbrušování)**	**Typ E (Kryt kotouče pro diamantové broušení)**	**Typ F (Kryt rozbrušovacího kotouče na zdivo)**
			

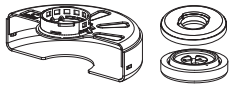
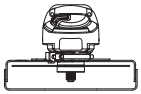
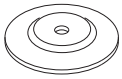
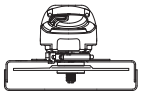
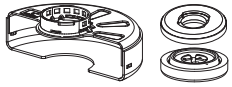
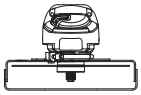
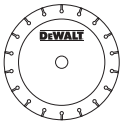
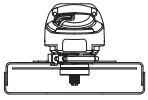
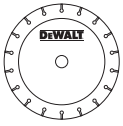
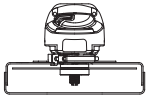
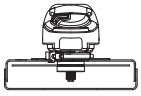
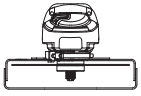
⚠ *Kryty typu A (typ 41) jsou určeny pro použití s rozbrušovacími kotouči typu 41 (1A) a typu 42 (27A), které jsou označeny pouze pro řezání. Broušení prováděné s kotouči jiných typů, než jsou typy 27 a typ 29, vyžadují různé ochranné kryty příslušenství. Vždy používejte co nejmenší správný ochranný kryt, který není v kontaktu s příslušenstvím.*

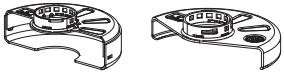
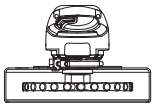
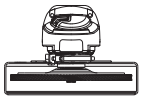
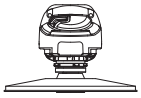
POZNÁMKA: Ochranné kryty kotoučů typ A (rozbrušování) a typ B (broušení) byly dříve označovány jako ochranné kryty kotoučů typ 1 a typ 27.

Další informace pro kryty a příslušenství pro DCG418SHD	
Při použití segmentových diamantových kotoučů používejte pouze diamantové kotouče s obvodovou mezerou ne větší než 10 mm a záporným úhlem čela.	
NEPOUŽÍVEJTE **segmentové diamantové kotouče s obvodovou mezerou větší než 10 mm nebo s kladným úhlem čela.**	
U všech typů příslušenství pro broušení, řezání a použití drátěných kotoučů musí být nejnižší část příslušenství umístěna uvnitř krytu s vůlí 2 mm nebo s větší vůlí od spodního okraje krytu.	

DCG418SHD Tabulka použití příslušenství a ochranných krytů

	Typ příslušenství	Příslušenství	Ochranný kryt	Správné sestavení
Broušení ploch	Kotouč typ 27		 Typ B (NA327263) (Broušení)	 [1]
			[1] Maximální tloušťka kotouče, 6,4 mm.	
	Kotouč typ 28		 Typ B (NA327263) (Broušení)	 [1]
			[1] Maximální tloušťka kotouče, 6,4 mm.	
	Kotouč typ 29		 Typ B (NA327263) (Broušení)	 [1]
			[1] Maximální tloušťka kotouče, 6,4 mm.	
	Diamantový brusný kotouč (zdivo/beton)		 Typ E (Kryt kotouče pro diamantové broušení)	 [3]
			[3] Kryt typ E můžete zakoupit u nejbližšího autorizovaného prodejce DEWALT nebo v autorizovaném servisu DEWALT.	

	Typ příslušenství	Příslušenství	Ochranný kryt	Správné sestavení
Rozbrušování	Kotouč typ 41 (1A) (kov)		 Typ A (N311439) (Uzavřený, rozbrušovací)	
	Kotouč typ 42 (27A) (kov)		 Typ A (N311439) nebo typ F (Uzavřený kryt nebo kryt na rozbrušovací kotouč na zdivo/beton)	
	Kotouč typ 41 (1A) (zdivo/beton)		 Typ A (N311439) nebo typ F (Uzavřený kryt nebo kryt na rozbrušovací kotouč na zdivo/beton)	
	Diamantový rozbrušovací kotouč (kov)		 Typ A (N311439) (Uzavřený, rozbrušovací)	 [4] [4] Informace týkající se přijatelné geometrie diamantového kotouče, viz část ***Doplňkové informace o krytech a příslušenství***.
	Diamantový rozbrušovací kotouč (zdivo/beton)		 Typ A (N311439) (Uzavřený, rozbrušovací)	 [4] [4] Informace týkající se přijatelné geometrie diamantového kotouče, viz část ***Doplňkové informace o krytech a příslušenství***.
	Abrazivní kotouče pro jiné materiály, než jsou kov nebo zdivo/beton		 Typ A (N311439) (Uzavřený, rozbrušovací)	
Dvouúčelový (kombinace broušení a rozbrušování)	Dvouúčelový abrazivní kotouč		 Typ A (N311439) (Uzavřený, rozbrušovací)	 [1] [1] Maximální tloušťka kotouče, 3 mm.

	Typ příslušenství	Příslušenství	Ochranný kryt	Správné sestavení
Použití drátěných kotoučů	Typ drátěného kartáče		 Typ A (N311439) nebo typ B (NA327263) (uzavřený, pro rozbrušování nebo broušení)	 [5]
			[5] Maximální tloušťka drátěného kotouče, 13 mm.	
	Miskový drátěný kartáč			
Broušení	Lamelový kotouč (typ 27 / typ 29)		 Typ B (NA327263) (Broušení)	
	Flexibilní, abrazivní (například brusný papír) (podepírán flexibilní podpěrnou podložkou)		 Kryt není vyžadován	 [6]
			[6] Pryžovou podpěrnou podložku a upínací matici pro broušení (dodávána s pryžovou podpěrnou podložkou) můžete zakoupit u autorizovaného prodejce DEWALT nebo v autorizovaném servisu DEWALT.	

Pokyny pro kryty a příslušenství pro DCG418SHD		
Neschválené kotouče pro DCG418SHD	Typ 11 / T11	
Klíč na kotouče s nábojem	Tento klíč na kotouče s nábojem můžete zakoupit u autorizovaného prodejce DEWALT nebo v autorizovaném servisu DEWALT.	

⚠ ***NEBEZPEČÍ:*** *Nepoužívejte k řezání dřeva nebo vyřezávání dřeva. Nepoužívejte ozubené kotouče žádného druhu. Může dojít k vážnému zranění.*



ZÁRUKA

EVROPSKÁ ZÁRUKA NA ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ DEWALT V TRVÁNÍ 1 ROKU

Společnost DEWALT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a poskytuje 1letou záruku pro profesionální uživatele tohoto výrobku. Tato záruka žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva jako profesionálního uživatele nebo vaše zákonná práva jako soukromého neprofesionálního uživatele. Tato záruka je platná ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

V souladu s platnými smluvními podmínkami evropské záruky na elektrické nářadí DEWALT, které jsou k dispozici u místního zástupce společnosti DEWALT, u autorizovaných prodejců nebo na internetové adrese **www.2helpU.com**, platí následující, pokud do 12 měsíců od data zakoupení dojde u vašeho výrobku DEWALT k závadě v důsledku vady materiálu nebo špatného výrobního zpracování, společnost DEWALT může zdarma vyměnit všechny vadné části, nebo dle vlastního uvážení, může zdarma vyměnit celou reklamovanou jednotku.

Společnost DEWALT si vyhrazuje právo odmítnout jakoukoli reklamaci v rámci této záruky, která není podle názoru zástupce autorizovaného servisu v souladu s uvedenými smluvními podmínkami evropské záruky DEWALT.

Budete-li vyžadovat reklamaci, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo vyhledejte nejbližší autorizovaný servis DEWALT na internetu, v katalogu DEWALT nebo kontaktujte prodejce DEWALT na adrese, která je uvedena v tomto návodu.

Seznam autorizovaných prodejců DEWALT a všechny podrobnosti o našem poprodejním servisu naleznete na internetové adrese: **www.2helpU.com**.

STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.
Türkova 5b
149 00 Praha 4
Česká Republika
Tel.: 261 009 772
Fax: 261 009 784
Servis: 244 403 247
www.dewalt.cz
obchod@sbdinc.com

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

K R E S SPOL. S.R.O.
Cvilínská 325 / 7, Pod Cvilínem
794 01 Krnov
Tel.: +420 603 891 357
www.kres.cz
zakazky@kres.cz

Právo na případné změny vyhrazeno.

12/2022

(CZ) ZÁRUČNÍ LIST

(SK) ZÁRUČNÝ LIST

DEWALT®

TYP VÝROBKU:

(CZ) (SK)	Výrobní kód Výrobný kód	Datum prodeje Dátum predaja	Razítko prodejny Podpis Pečiatka predajne Podpis

(CZ) Dokumentace záruční opravy			(SK) Dokumentácia záručnej opravy			
CZ SK	Číslo Číslo dodávky	Datum příjmu Dátum príjmu	Datum zakázky Dátum opravy	Číslo zákazky Číslo objednávky	Závada Porucha	Razítko Podpis Pečiatka Podpis

(CZ)
Adresy servisu
Band servis
Klášterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

(CZ)
Band servis
K Pasekám 4440
CZ-760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
http://www.bandservis.cz

(CZ)
K R E S spol. s.r.o.
Cvilínská 325 / 7, Pod Cvilínem
CZ-794 01 Krnov
Tel.: +420 603 891 357
e-mail: zakazky@kres.cz
www.kres.cz

(SK)
Adresa servisu
Band servis
Paulínska ul. 22
SK-917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624