






PROTECO®



KLADIVO VRTACÍ PROFESSIONAL
SDS PLUS 1700 W

51.03-KV-1700-7-P

















ORIGINÁLNÍ NÁVOD K OBSLUZE

ÚČEL POUŽITÍ

Vrtací kladivo PROFESSIONAL SDS Plus 1700 W je určeno pro vrtání, příklepové vrtání a sekací práce do betonu, zdiva, kamene a dalších stavebních materiálů. Díky vysoké energii úderu a systému uchycení SDS Plus je vhodné pro náročné stavební, montážní a demoliční práce při profesionálním i běžném použití. Zařízení lze využít například pro vrtání otvorů, odstraňování obkladů, sekání drážek, osekávání omítek nebo lehké bourací práce. Ergonomická konstrukce a výkonný motor zajišťují efektivní práci i při dlouhodobém používání. Zařízení je určeno výhradně pro použití v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



VAROVÁNÍ!
Přečtěte si všechna varování, bezpečnostní pokyny a ostatní pokyny. Nedodržení uvedených pokynů a bezpečnostních upozornění může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění osob. Všechna varování a bezpečnostní pokyny si uschovejte pro budoucí použití. Pojem ‘elektrické nářadí’ použitý v níže uvedených varováních označuje elektrické nářadí napájené ze sítě.

PRACOVNÍ PROSTOR

- Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený. Tmavé nebo neuklizené pracoviště zvyšuje riziko nehod a zranění.
- Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti.
- Pokud budete při práci rozptylováni, můžete snadno ztratit kontrolu nad nářadím.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat použité zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U zemněného elektrického nářadí nikdy nepoužívejte adaptéry. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky nebo chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- S přívodním kabelem zacházejte s opatrností. Nikdy jej nepoužívejte k přenášení nebo tahání elektrického nářadí ani k vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte přívodní kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozený nebo zamotaný kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci venku používejte pouze prodlužovací kabel určený pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní prostředí snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, používejte zásuvku chráněnou proudovým chráničem RCD. Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Buďte pozorní. Při práci s elektrickým nářadím sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. I krátká chvíle nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění osob.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle.
- Podle typu elektrického nářadí a způsobu jeho použití používejte vhodné ochranné prostředky, například respirátor proti prachu, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu. Používání vhodných ochranných prostředků snižuje riziko zranění.
- Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením přívodního kabelu do zásuvky, zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojené nářadí k napájení se zapnutým vypínačem zvyšuje riziko nehod a zranění.
- Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a nástroje.
- Klíč nebo jiný nástroj ponechaný v rotujících částech elektrického nářadí může způsobit zranění.
- Nepřeceňujte své síly. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. Díky tomu budete mít nad nářadím lepší kontrolu i v neočekávaných situacích.
- Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými částmi zachyceny.
- Pokud je zařízení vybaveno přípojkou pro odsávání nebo sběr prachu, zajistěte její správné připojení a používání. Používání těchto zařízení může snížit rizika spojené s prachem.

POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A PÉČE O NĚJ

- Elektrické nářadí nepřetěžujte. Pro plánovanou práci používejte správný typ nářadí. Vhodně zvolené nářadí provede práci lépe, bezpečněji a v rozsahu, pro který bylo určeno.
- Nepoužívejte nářadí, pokud jej nelze vypínačem vypnout. Elektrické nářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Toto bezpečnostní opatření snižuje riziko neúmyslného spuštění nářadí.
- Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí. Nedovolte dětem ani osobám, které nejsou s nářadím a těmito pokyny seznámeny, aby jej používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených osob nebezpečné.
- Elektrické nářadí udržujte v dobrém technickém stavu. Kontrolujte, zda jsou pohyblivé části správně seřízené, zda se nezasekávají a zda nejsou některé díly nesprávně namontované nebo poškozené. Zkontrolujte také další okolnosti, které mohou ovlivnit funkci nářadí. Pokud je nářadí poškozené, musí být před dalším použitím opraveno. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
- Pracovní nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované nástroje s ostrými hranami se méně zasekávají a lépe se ovládají.
- Elektrické nářadí, příslušenství, vrtáky, sekáče a další nástroje používejte v souladu s těmito pokyny. Zohledněte přitom skutečné pracovní podmínky a druh prováděné práce. Používání elektrického nářadí k jiným účelům, než pro které je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

OPRAVY A SERVIS

- Elektrické nářadí smí servisovat pouze kvalifikovaná osoba, a to výhradně za použití shodných náhradních dílů. Tím bude zajištěno, že elektrické nářadí zůstane bezpečné pro další používání.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VRTÁNÍ

- Používejte ochranu sluchu. Vystavení silnému hluku může způsobit poškození sluchu.
- Pokud je nářadí dodáno s přídavnou rukojetí, používejte ji. V opačném případě může dojít ke ztrátě kontroly nad nářadím a ke zranění.
- Při práci v místech, kde může pracovní stroj přijít do kontaktu se skrytým elektrickým vedením nebo s vlastním přívodním kabelem, držte elektrické nářadí pouze za izolované úchopné plochy. Kontakt pracovního nástroje s vodičem pod napětím může přivést napětí i na kovové části nářadí a způsobit uživateli úraz elektrickým proudem.

ÚDRŽBA

- Před prováděním kontroly nebo údržby se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a odpojené od sítě.
- Pro bezpečnou a správnou práci udržujte nářadí a větrací otvory vždy čisté.
- Nářadí lze nejúčinněji čistit stlačeným vzduchem. Při čištění nářadí stlačeným vzduchem vždy používejte ochranné brýle.
- Některé čistící prostředky a rozpouštědla poškozují plastové díly. Mezi ně patří: benzín, tetrachlormethan, chlorovaná čistící rozpouštědla, čpavek a čistící prostředky pro domácnost obsahující čpavek.
- Kartáče a komutátor vašeho nářadí byly zkonstruovány pro mnoho hodin spolehlivé služby. Pro zachování špičkové účinnosti motoru doporučujeme kartáče každé dva až šest měsíců zkontrolovat.
- Poškozený kryt proti prachu je třeba okamžitě vyměnit. Doporučujeme nechat tuto činnost provést v servisním středisku.
- Nářadí, návod k obsluze a případně I příslušenství skladujte v originálním obalu, Tak budete mít všechny informace a díly vždy po ruce.

SYMBOLY



Přečtěte si návod k použití.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranné brýle.



Používejte respirátor / ochrannou masku proti prachu.



Třída ochrany II.



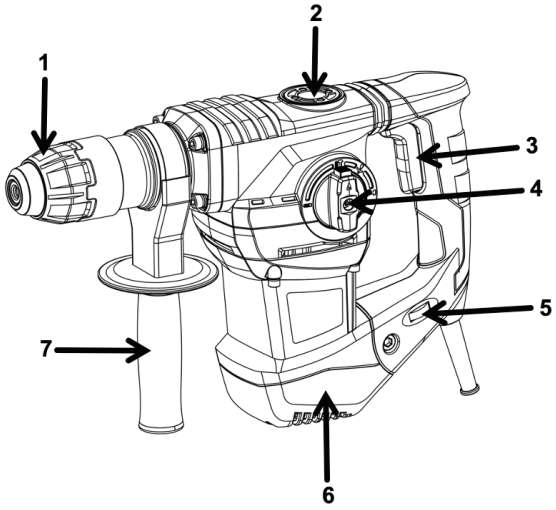
Výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic.



Vyřazený výrobek odevzdejte k recyklaci v souladu s místními předpisy.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Jmenovité napětí	230V 50Hz
Příkon	1700 W
Typ upínání	SDS-PLUS
Max. průměr vrtání	36 mm beton 13 mm ocel 42 mm dřevo
Otáčky na prázdno	0-920 ot./min.
Počet úderů	0-4250 úderů/min.
Energie úderu	6.5 J
Délka přívodního kabelu	2 m
Hmotnost	5,9 kg
Příslušenství	Vrták 8 x 150 mm Vrták 10 x 150 mm Vrták 12 x 150 mm Plochý sekáč 14 x 250 mm Špičatý sekáč 14 x 250 mm Klíč 2 x uhlíkové kartáče



1	Sklíčidlo (SDS plus)
2	Krytka mazacího otvoru
3	Vypínač
4	Přepínač režimu práce

5	Regulátor otáček
6	Kryt uhlíků
7	Přídavná rukojeť

VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANU SLUCHU.
Deklarované hodnoty vibrací a hluku byly naměřeny podle standardizované zkušební metody. Tyto hodnoty lze použít k porovnání různých typů nářadí mezi sebou a k předběžnému posouzení míry expozice.

VAROVÁNÍ!
Skutečná úroveň vibrací a hluku při práci se může od deklarovaných hodnot lišit podle způsobu použití nářadí a typu opracovávaného materiálu. Je proto nutné určit bezpečnostní opatření potřebná k ochraně uživatele na základě odhadu expozice ve skutečných provozních podmínkách. Tento odhad musí zohlednit všechny části pracovního cyklu, například dobu, kdy je nářadí vypnuté, kdy běží naprázdno a kdy je skutečně používáno.

POUŽITÍ

URČENÉ POUŽITÍ

- Vrtací kladivo je určeno k vrtání s příklepem a sekání do betonu, zdiva, kamene a cihel a k běžnému vrtání do dřeva, kovu a plastu.
- Vrtací kladivo smí být používáno pouze se schváleným příslušenstvím.
- Vrtací kladivo žádným způsobem neupravujte.

VÝMĚNA BITU

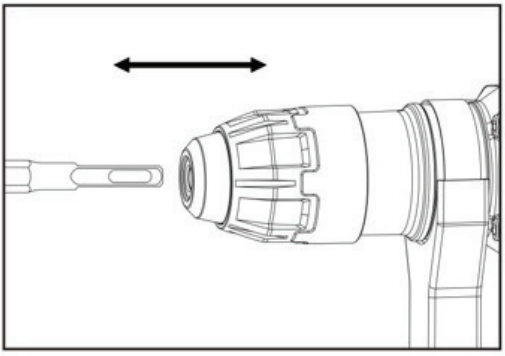
Před jakoukoliv prací na nářadí, vytáhněte síťovou zástrčku.

S držákem nástrojů SDS-plus je výměna nástrojů jednodušší a snažší bez použití dalších pomůcek. Prachová krytka do značné míry zabraňuje vnikání prachu do držáku nástrojů během práce. Při vkládání nástroje dbejte na to, aby nedošlo k poškození prachové krytky.

MAZIVO NA BITY

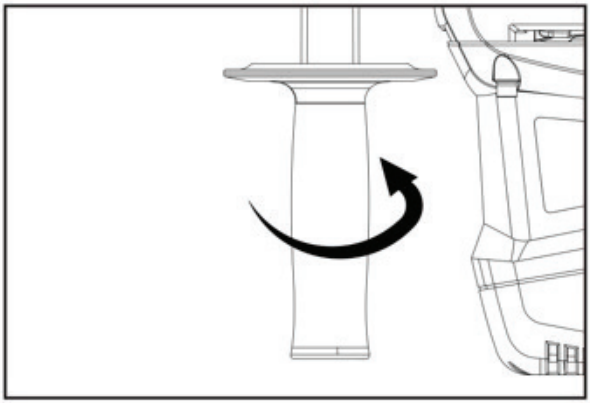
Hlavu stopky bitu předem natřete malým množstvím maziva (asi 0,5 až 1g). Toto mazání sklíčidla zajišťuje hladký chod a delší životnost.

1. Zatáhněte upínací objímku směrem dozadu a přidržte ji v této poloze. Vložte vrták nebo sekáč do sklíčidla SDS-plus a lehce jej pootočte, dokud nezapadne.
2. Mírným zatažením za vrták nebo sekáč ověřte, že je správně zajištěné.
3. Pro vyjmutí zatáhněte upínací objímku směrem dozadu a příslušenství vytáhněte.



PŘÍDAVNÁ RUKOJEŤ

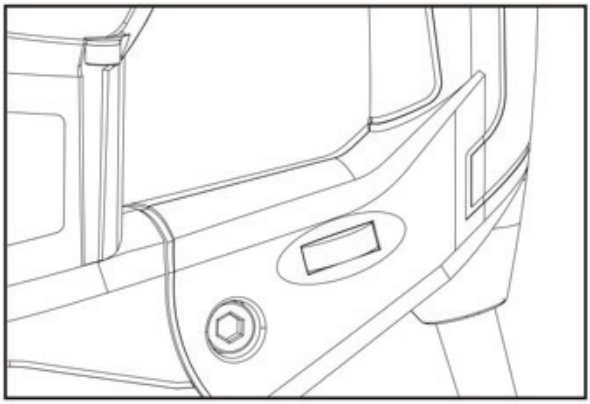
1. Přídavnou rukojeť upevníte otáčením rukojeti ve směru hodinových ručiček.
2. Přídavnou rukojeť uvolníte otočením rukojeti proti směru hodinových ručiček.



POZNÁMKA: *Před každým použitím zkontrolujte, zda je přídavná rukojeť správně nasazená a pevně zajištěná. Přídavná rukojeť zajišťuje lepší kontrolu nad nářadím, pomáhá udržet stabilní pracovní polohu a snižuje riziko ztráty kontroly při zaseknutí vrtáku nebo sekáče v materiálu. Zároveň umožňuje bezpečnější vedení nářadí při vrtání s příklepem i sekání*

NASTAVENÍ OTÁČEK

Otáčky vrtacího kladiva lze nastavit pomocí regulátoru v rozsahu 1 až 6. Nižší stupeň je vhodný pro přesnější práci nebo vrtání do citlivějších materiálů, vyšší stupeň pro rychlejší vrtání a práci s tvrdšími materiály. Nastavení volte podle použitého příslušenství a charakteru práce.



SPUŠTĚNÍ A ZASTAVENÍ

VAROVÁNÍ!
Před odložením vrtacího kladiva, jeho seřizováním nebo prováděním údržby vždy vyčkejte, dokud se všechny pohyblivé části zcela nezastaví.

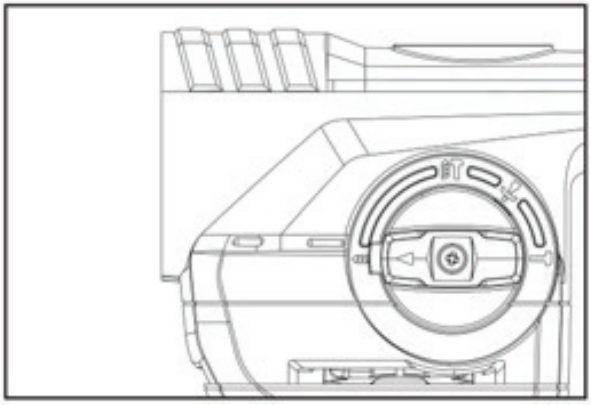
1. Uchopte vrtací kladivo pevně oběma rukama a pro spuštění jemně stiskněte vypínač.
2. Pro vypnutí vrtacího kladiva vypínač uvolněte.

PŘEPÍNAČ REŽIMU

Přepínač režimu ovládejte pouze, je-li nářadí v klidu. Tím zabráníte předčasnému opotřebení nářadí.

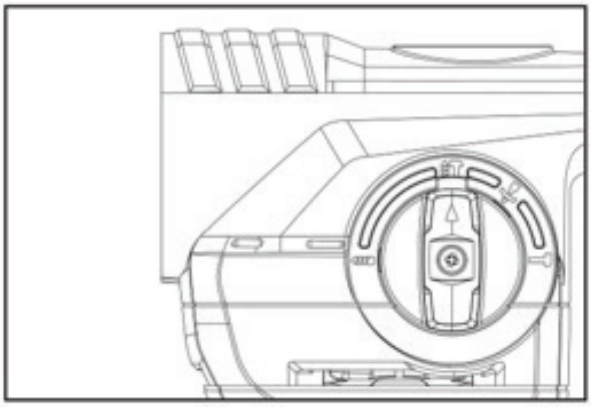
VRTÁNÍ

Pro vrtání do dřeva, kovu nebo plastu, stiskněte uvolňovací tlačítko a otočte přepínač do polohy, tak aby ukazatel ukazoval na symbol vrtání. Použijte spirálový vrták nebo vrták do dřeva.



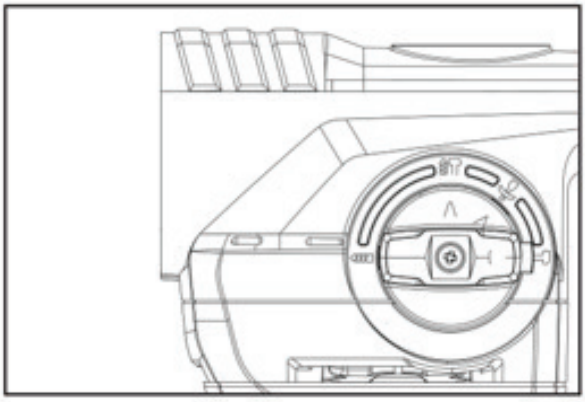
VRTÁNÍ S PŘÍKLEPEM

Pro vrtání do betonu, zdiva apod. stiskněte uvolňovací tlačítko a otočte přepínač do polohy, tak aby ukazatel ukazoval na symbol vrtání s příklepem. Používejte pouze vrtáky s wolfram-karbidovým hrotem.



SEKÁNÍ

Pro sekání, odstraňování šupin nebo bourání stiskněte uvolňovací tlačítko a otočte přepínač režimu do polohy, tak aby ukazatel ukazoval na symbol kladiva.



POZNÁMKA:

1. Přiložte hrot sekáče k povrchu, který chcete opracovávat.

- V některých případech je nutné hrot sekáče silněji přitlačit k povrchum aby se aktivovala funkce příklepu. Nejedná se o závadu. Nářadí je vybaveno bezpečnostním mechanismem, který zabraňuje úderům naprázdno, pokud není zatížen.

2. Vrtací kladivo držte pevně oběma rukama a využijte jeho hmotnost ke zvládnutí zpětného rázu.

- Na vrtací kladivo netlačte příliš velkou silou. Nadměrný tlak může snížit účinnost práce a mít opačný účinek.

VAROVÁNÍ!

Nikdy nepoužívejte vrtání s příklepem, pokud je na nářadí nainstalovano sklíčidlo. Mohlo by dojít k poškození sestavy vrtacího sklíčidla.

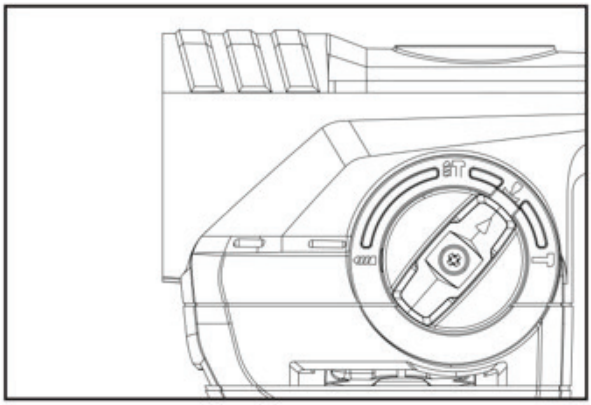
Nadměrným tlakem na nástroj vrtání neurychlíte. Vy skutečnosti tento nadměrný tlak slouží pouze k poškození spičky vrtáku, snížení výkonu nástroje a zkrácení jeho životnosti.

V okamžiku proražení otvoru působí nástroj / vrták obrovská kroutící síla. Držte nástroj pevně a dbejte zvýšené opatrnosti, když bit začne prorážet obrobek.

Malé obrobky vždy upevněte do svěráku nebo podobného upínacího zařízení.

ÚPRAVA POLOHY PLOCHÉHO SEKÁČE

Stiskněte uvolňovací tlačítko a otočte přepínač do polohy tak, aby ukazatel ukazoval na nastavení polohy plochého sekáče. Polohu sekáče lze nastavit dle potřeb uživatele do 12 poloh.



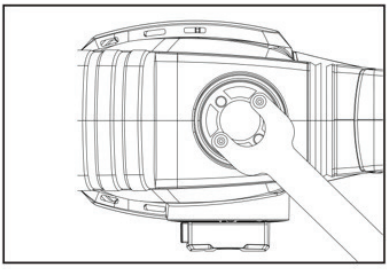
ÚDRŽBY

POZNÁMKA: *Vrtací kladivo pravidelně kontrolujte a udržujte. Údržbu provádějte nejpozději po každých 30 hodinách provozu, případně dříve, pokud to stav nářadí vyžaduje.*

KONTROLA

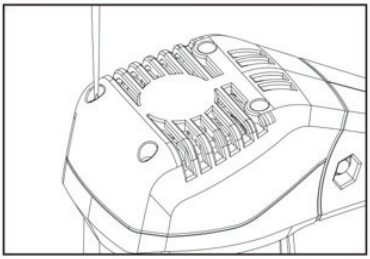
MAZACÍ VAZELÍNA PRO VRTACÍ KLADIVA

Pomocí přiloženého klíče otevřete víčko mazání a v případě potřeby doplňte mazací vazelínu.Používejte kvalitní vazelínu vhodnou pro vrtací kladiva, s dobrou mazivostí a vyšším bodem tání. Mazací šachtu nepřeplňujte – doporučené množství je přibližně 20 – 30 g. Po doplnění musí být uvnitř stále viditelný pohyblivý mechanismus.

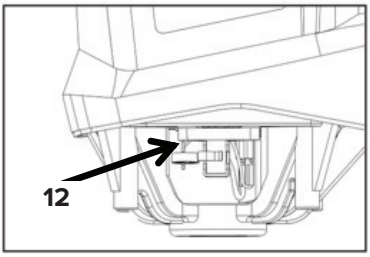


KONTROLA UHLÍKOVÝCH KARTÁČŮ

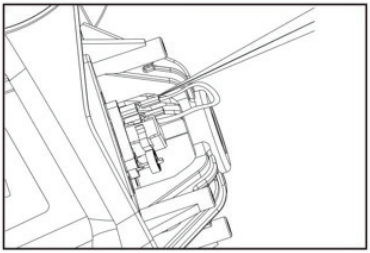
1. Sejměte kryt uhlíkových kartáčů podle obrázku.



2. Uvolněte zajišťovací sponu (12) podle obrázku.

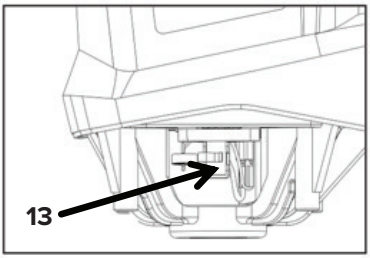


3. Vytáhněte držák uhlíkových kartáčů podle obrázku.



4. Vyjměte uhlík.

5. Po vytažení původních uhlíků, vložte nové uhlíky a všechny díly namontujte zpět v opačném pořadí demontáže. Před spuštěním zkontrolujte, zda jsou uhlíky správně usazeny, přívody zapojené a kryt uhlíků pevně namontovaný. Poté vrtací kladivo krátce spusťte a ověřte jeho správnou funkci.



POZNÁMKA: *Uhlíkové kartáče motoru jsou spotřební náhradní díly. Pravidelně je kontrolujte a při opotřebení je vyměňte. Uhlíkové kartáče udržujte čisté a kontrolujte, zda se v držácích volně pohybují.*

PRACOVNÍ NÁSTROJE

Tupé pracovní nástroje vždy vyměňte nebo nechte přebrousit. Tupé nástroje přetěžují motor a snižují účinnost práce.

ŠROUBOVANÉ SPOJE

V pravidelných intervalech kontrolujte, zda jsou všechny šroubované spoje na vrtacím kladivu řádně dotažené. Uvolněné šroubované spoje ihned dotáhněte, aby nedošlo k vážnému zranění.

MOTOR

Chraňte motor před poškozením a před vniknutím oleje nebo vody.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Vážený zákazníku,
všechny naše výrobky podléhají přísným kontrolám kvality s cílem zajistit, že je dostanete v perfektním stavu. Jestliže i přesto dojde u vašeho zařízení k nějaké závadě, prosím kontaktujte naše servisní oddělení na adrese uvedené na záručním listu. Můžete nás také kontaktovat telefonicky na uvedeném servisním čísle. Prosím vezměte na vědomí následující podmínky, při kterých je možno uplatnit záruční nároky:

Záruka pokrývá pouze závady způsobené tímto zařízením, které byly průkazně způsobeny materiálovými nebo výrobními závadami, a je omezena pouze na odstranění takovýchto závad, nebo na výměnu zařízení podle našeho rozhodnutí.
Prosím povšimněte si, že naše zařízení není určeno ke komerčnímu, obchodnímu ani průmyslovému využití. Záruka nebude uplatněna, jestliže bylo zařízení použito pro komerční, obchodní nebo průmyslové využití, nebo bylo vystaveno podobnému namáhání během záruční doby.

Naší zárukou není pokryto následující:

- Škody na zařízení, způsobené nedodržením pokynů pro montáž, nebo z důvodu nesprávné instalace, nedodržením provozních pokynů (například připojením k chybnému typu síťového zdroje napětí nebo proudu), nebo nedodržováním předpisů pro údržbu nebo bezpečnostních předpisů, nebo vystavením zařízení abnormálním podmínkám okolního prostřední, nebo nedostatečnou péčí a údržbou.

- Škody na zařízení, způsobené špatným zacházením nebo nesprávným použitím (například přetěžováním zařízení, nebo použitím neschválených nástrojů nebo příslušenství), vnikáním cizích tělísek do zařízení (jako je písek, kamínky nebo prach, poškozením při transportu), použitím síly nebo poškození způsobené externími silami (například pádem zařízení).

- Poškození na zařízení, nebo částech zařízení, způsobena normálním nebo přirozeným opotřebením, nebo normálním používáním zařízení.

Záruka platí po dobu 24 měsíců (při nákupu na IČ záruka platí po dobu 12 měsíců) počínaje datem nákupu zařízení. Záruční nároky musí být uplatněny před koncem záruční doby, a do dvou týdnů po zjištění závady. Po uplynutí záruční doby nebudou přijaty žádné reklamační nároky. Původní záruční doba zůstává v platnosti i v případě provedených oprav nebo vyměněných dílů. V těchto případech nejsou provedené práce nebo namontované díly důvodem k prodloužení záruční doby, ani k poskytnutí jakékoliv nové záruky z důvodu provedené práce nebo namontovaných dílů. Toto také platí v případě provedení servisu na místě. Jestliže bude závada pokryta naší zárukou, vaše zařízení buď okamžitě opravíme a vrátíme vám, nebo vám zašleme nové zařízení. Samozřejmě vám také rádi nabídneme zpoplatněný servis oprav jakýkoliv závad, které nejsou pokryty naší zárukou. Pro využití tohoto servisu, prosím zašlete zařízení na naši servisní adresu. Také si povšimněte omezení této záruky, týkající se snadno opotřebených dílů/materiálů spotřebního charakteru, a chybějících částí, jak je stanoveno v záručních podmínkách v těchto provozních pokynech.

ZÁRUČNÍ LIST

RAZÍTKO A PODPIS PRODEJCE

DATUM PRODEJE

ZÁZNAMY O PROVEDENÝCH OPRAVÁCH:

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: PROTECO nářadí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Výrobek: 51.03-KV-1700-7-P - kladivo vrtací PROFESSIONAL SDS Plus 7J / 1700 W
Typ: Z1C-DS-36-KH

Výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.

Směrnice č. 2006/42/EC
Směrnice č. 2014/30/EU
Směrnice č. 2011/65/EU (RoHS)

Při posouzení shody byly použity následující normy:

EN 62841-1:2015+A11:2022
EN 62841-2-6:2020+A11:2020+A1:2024+A12:2024
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024
EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
AfPS GS 2019:01 PAK

Garantovaná hladina akustického tlaku Lpa 95,5 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu Lwa 103.5 dB(A)

Posouzení shody bylo vydáno na základě zkoušek provedených zkušebnou:
LCIE China Company Limited Bldg. 4, No518, Xin Zhuan Rd. CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai, CHINA.

Na základě vydaných reportů a certifikátu č. 2666AS07ZDS63954, 2666AB07ZDS64315, ZDS-ESH-P26060742, Q2641402-A0.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 26

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Libor Knap
Podbřezí 63
518 03

V Podbřezí dne 05. 08. 2026

.....
Libor Knap
jednatel společnosti

PROTECO nářadí s.r.o.
Radlická 2487/99
150 00 Praha 5 - Smíchov








PROTECO®




Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
www.proteco-naradi.cz
Radlická 2487/99
Praha 5 150 00


















SPOLEHLIVÉ NÁŘADÍ, CO VYDRŽÍ



