






PROTECO®



KLADIVO VŔTACIE PROFESSIONAL
SDS PLUS 1700 W

51.03-KV-1700-7-P

















ORIGINÁLNY NÁVOD NA OBSLUHU

ÚČEL POUŽITIA

Vŕtacie kladivo PROFESSIONAL SDS Plus 1700 W je určené na vŕtanie, príklepové vŕtanie a sekacie práce do betónu, muriva, kameňa a ďalších stavebných materiálov. Vďaka vysokej energii úderu a systému upínania SDS Plus je vhodné na náročné stavebné, montážne a demolačné práce pri profesionálnom aj bežnom použití. Zariadenie možno využiť napríklad na vŕtanie otvorov, odstraňovanie obkladov, sekanie drážok, osekávanie omietok alebo ľahké búracie práce. Ergonomická konštrukcia a výkonný motor zabezpečujú efektívnu prácu aj pri dlhodobom používaní. Zariadenie je určené výhradne na používanie v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



VAROVANIE!
Prečítajte si všetky varovania, bezpečnostné pokyny a ostatné pokyny. Nedodržanie uvedených pokynov a bezpečnostných upozornení môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnemu zraneniu osôb. Všetky varovania a bezpečnostné pokyny si uschovajte na budúce použitie. Pojem „elektrické náradie“ použitý v nižšie uvedených varovaniach označuje elektrické náradie napájané zo siete.

PRACOVNÝ PRIESTOR

- Pracovný priestor udržiavajte čistý a dobre osvetlený. Tmavé alebo neupratané pracovisko zvyšuje riziko nehôd a zranení.
- Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napríklad v blízkosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu prach alebo výpary zapáliť.
- Pri práci s elektrickým náradím udržiavajte deti a ostatné osoby v bezpečnej vzdialenosti.
- Ak budete pri práci rozptyľovaní, môžete ľahko stratiť kontrolu nad náradím.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Zástrčka elektrického náradia musí zodpovedať použitej zásuvke. Zástrčku nikdy nijakým spôsobom neupravujte. Pri uzemnenom elektrickom náradí nikdy nepoužívajte adaptéry. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyvarujte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- S prívodným káblom zaobchádzajte opatrne. Nikdy ho nepoužívajte na prenášanie alebo ťahanie elektrického náradia ani na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Udržiavajte prívodný kábel mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán a pohyblivých častí. Poškodený alebo zamotaný kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci vonku používajte iba predlžovací kábel určený na vonkajšie použitie. Použitie kábla vhodného do vonkajšieho prostredia znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je použitie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, používajte zásuvku chránenú prúdovým chráničom RCD. Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- Buďte pozorní. Pri práci s elektrickým náradím sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Aj krátka chvíľa nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare.
- Podľa typu elektrického náradia a spôsobu jeho použitia používajte vhodné ochranné prostriedky, napríklad respirátor proti prachu, protišmykovú bezpečnostnú obuv, ochrannú prilbu alebo ochranu sluchu. Používanie vhodných ochranných prostriedkov znižuje riziko zranenia.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením prívodného kábla do zásuvky, zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je vypínač v polohe vypnuté. Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo pripojené náradie k napájaniu so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko nehôd a zranení.
- Pred spustením elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče a nástroje.
- Kľúč alebo iný nástroj ponechaný v rotujúcich častiach elektrického náradia môže spôsobiť zranenie.
- Nepreceňujte svoje sily. Vždy udržiavajte pevný postoj a rovnováhu. Vďaka tomu budete mať nad náradím lepšiu kontrolu aj v neočakávaných situáciách.
- Noste vhodný odev. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Vlasy, odev a rukavice udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
- Ak je zariadenie vybavené prípojkou na odsávanie alebo zber prachu, zabezpečte jej správne pripojenie a používanie. Používanie týchto zariadení môže znížiť riziká spojené s prachom.

POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA A STAROSTLIVOSŤ OŇ

- Elektrické náradie nepreťažujte. Na plánovanú prácu používajte správny typ náradia. Vhodne zvolené náradie vykoná prácu lepšie, bezpečnejšie a v rozsahu, na ktorý bolo určené.
- Nepoužívajte náradie, ak ho nemožno vypnúť vypínačom. Elektrické náradie, ktoré nemožno ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo uložením elektrického náradia vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Toto bezpečnostné opatrenie znižuje riziko neúmyselného spustenia náradia.
- Nepoužívané elektrické náradie ukladajte mimo dosahu detí. Nedovoľte deťom ani osobám, ktoré nie sú oboznámené s náradím a týmito pokynmi, aby ho používali. Elektrické náradie je v rukách neskúsených osôb nebezpečné.
- Elektrické náradie udržiavajte v dobrom technickom stave. Kontrolujte, či sú pohyblivé časti správne nastavené, či sa nezasekávajú a či nie sú niektoré diely nesprávne namontované alebo poškodené. Skontrolujte aj ďalšie okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť funkciu náradia. Ak je náradie poškodené, musí byť pred ďalším použitím opravené. Mnohé nehody sú spôsobené zle udržiavaným elektrickým náradím.
- Pracovné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané nástroje s ostrými hranami sa menej zasekávajú a lepšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, príslušenstvo, vrtáky, sekáče a ďalšie nástroje používajte v súlade s týmito pokynmi. Zohľadnite pritom skutočné pracovné podmienky a druh vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia na iné účely, než na ktoré je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

OPRAVY A SERVIS

- Elektrické náradie smie servisovať iba kvalifikovaná osoba, a to výhradne s použitím zhodných náhradných dielov. Tým bude zabezpečené, že elektrické náradie zostane bezpečné na ďalšie používanie.

OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŔTANIE

- Používajte ochranu sluchu. Vystavenie silnému hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.
- Ak je náradie dodané s prídavnou rukoväťou, používajte ju. V opačnom prípade môže dôjsť k strate kontroly nad náradím a k zraneniu.
- Pri práci na miestach, kde môže pracovný nástroj prísť do kontaktu so skrytým elektrickým vedením alebo s vlastným prívodným káblom, držte elektrické náradie iba za izolované úchopové plochy. Kontakt pracovného nástroja s vodičom pod napätím môže priviesť napätie aj na kovové časti náradia a spôsobiť používateľovi úraz elektrickým prúdom.

ÚDRŽBA

- Pred vykonávaním kontroly alebo údržby sa vždy uistite, že je náradie vypnuté a odpojené od siete.
- Pre bezpečnú a správnu prácu udržiavajte náradie a vetracie otvory vždy čisté.
- Náradie možno najúčinnejšie čistiť stlačeným vzduchom. Pri čistení náradia stlačeným vzduchom vždy používajte ochranné okuliare.
- Niektoré čistiace prostriedky a rozpúšťadlá poškodzujú plastové diely. Patria medzi ne: benzín, tetrachlórmetán, chlórované čistiace rozpúšťadlá, čpavok a čistiace prostriedky pre domácnosť obsahujúce čpavok.
- Kefy a komutátor vášho náradia boli skonštruované na mnoho hodín spoľahlivej prevádzky. Na zachovanie špičkovej účinnosti motora odporúčame kefy každé dva až šesť mesiacov skontrolovať.
- Poškodený kryt proti prachu je potrebné okamžite vymeniť. Odporúčame zveriť túto činnosť servisnému stredisku.
- Náradie, návod na obsluhu a prípadne aj príslušenstvo skladujte v originálnom obale. Tak budete mať všetky informácie a diely vždy poruke.

SYMBOLY


Prečítajte si návod na použitie.


Používajte ochranu sluchu.


Používajte ochranné okuliare.


Používajte respirátor / ochrannú masku proti prachu.

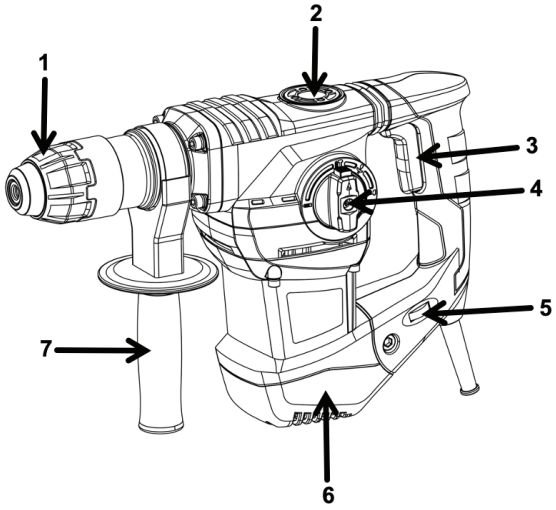

Trieda ochrany II.


Výrobok spĺňa požiadavky príslušných smerníc.


Vyradený výrobok odovzdajte na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Menovité napätie	230V 50Hz
Príkon	1700 W
Typ upínania	SDS-PLUS
Max. priemer vŕtania	36 mm betón 13 mm oceľ 42 mm drevo
Otáčky naprázdno	0-920 ot./min.
Počet úderov	0-4250 úderov/min.
Energia úderu	6.5 J
Dĺžka prívodného kábla	2 m
Hmotnosť	5,9 kg
Príslušenstvo	Vrták 8 × 150 mm Vrták 10 × 150 mm Vrták 12 × 150 mm Plochý sekáč 14 × 250 mm Špicatý sekáč 14 × 250 mm Kľúč 2 × uhlíkové kefy



1	Skľučovadlo (SDS plus)
2	Krytka mazacieho otvoru
3	Vypínač
4	Prepínač pracovného režimu

5	Regulátor otáčok
6	Kryt uhlíkov
7	Prídavná rukoväť

VŽDY POUŽÍVAJTE OCHRANU SLUCHU.
Deklarované hodnoty vibrácií a hluku boli namerané podľa štandardizovanej skúšobnej metódy. Tieto hodnoty možno použiť na porovnanie rôznych typov náradia medzi sebou a na predbežné posúdenie miery expozície.

VAROVANIE!
Skutočná úroveň vibrácií a hluku pri práci sa môže od deklarovaných hodnôt líšiť podľa spôsobu používania náradia a typu opracovávaného materiálu. Je preto potrebné určiť bezpečnostné opatrenia potrebné na ochranu používateľa na základe odhadu expozície v skutočných prevádzkových podmienkach. Tento odhad musí zohľadniť všetky časti pracovného cyklu, napríklad dobu, keď je náradie vypnuté, keď beží naprázdno a keď je skutočne používané.

POUŽITIE

URČENÉ POUŽITIE

- Vŕtacie kladivo je určené na príklepové vŕtanie a sekanie do betónu, muriva, kameňa a tehál a na bežné vŕtanie do dreva, kovu a plastu.
- Vŕtacie kladivo sa smie používať iba so schváleným príslušenstvom.
- Vŕtacie kladivo nijakým spôsobom neupravujte.

VÝMENA BITU

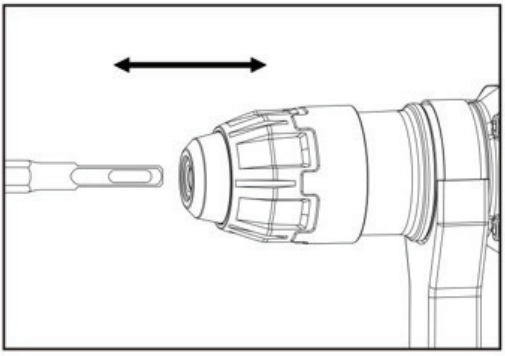
Pred akoukoľvek prácou na náradí vytiahnite sieťovú zástrčku.

S držiakom nástrojov SDS-plus je výmena nástrojov jednoduchšia a ľahšia bez použitia ďalších pomôcok. Prachová krytka vo veľkej miere zabraňuje vnikaniu prachu do držiaka nástrojov počas práce. Pri vkladaní nástroja dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu prachovej krytky.

MAZIVO NA BITY

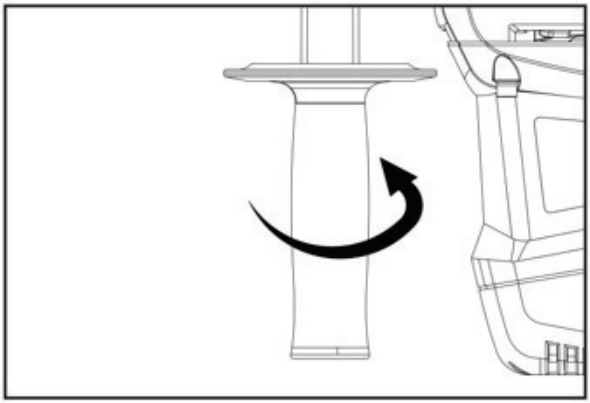
Hlavu stopky bitu vopred natrite malým množstvom maziva (približne 0,5 až 1 g). Toto mazanie skľučovadla zabezpečuje hladký chod a dlhšiu životnosť.

1. Potiahnite upínaciu objímku smerom dozadu a pridržte ju v tejto polohe. Vložte vrták alebo sekáč do skľučovadla SDS-plus a ľahko ním pootočte, kým nezapadne.
2. Miernym potiahnutím za vrták alebo sekáč overte, že je správne zaistený.
3. Na vybratie potiahnite upínaciu objímku smerom dozadu a príslušenstvo vytiahnite.



PRÍDAVNÁ RUKOVÄŤ

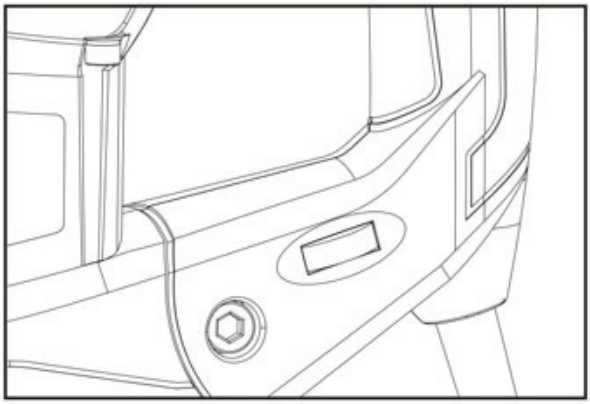
1. Prídavnú rukoväť upevníte otáčaním rukoväti v smere hodinových ručičiek.
2. Prídavnú rukoväť uvoľníte otočením rukoväti proti smeru hodinových ručičiek.



POZNÁMKA: *Pred každým použitím skontrolujte, či je prídavná rukoväť správne nasadená a pevne zaistená. Prídavná rukoväť zabezpečuje lepšiu kontrolu nad náradím, pomáha udržať stabilnú pracovnú polohu a znižuje riziko straty kontroly pri zaseknutí vrtáka alebo sekáča v materiáli. Zároveň umožňuje bezpečnejšie vedenie náradia pri príklepovom vŕtaní aj sekaní.*

NASTAVENIE OTÁČOK

Otáčky vŕtacieho kladiva možno nastaviť pomocou regulátora v rozsahu 1 až 6. Nižší stupeň je vhodný na presnejšiu prácu alebo vŕtanie do citlivejších materiálov, vyšší stupeň na rýchlejšie vŕtanie a prácu s tvrdšími materiálmi. Nastavenie voľte podľa použitého príslušenstva a charakteru práce.



SPUSTENIE A ZASTAVENIE

VAROVANIE!
Pred odložením vŕtacieho kladiva, jeho nastavovaním alebo vykonávaním údržby vždy počkajte, kým sa všetky pohyblivé časti úplne nezastavia.

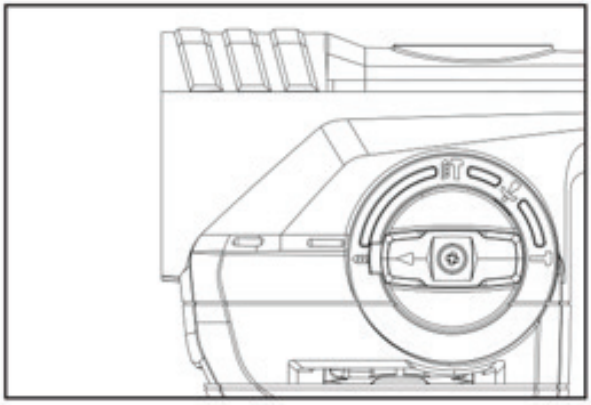
1. Uchopte vŕtacie kladivo pevne oboma rukami a na spustenie jemne stlačte vypínač.
2. Na vypnutie vŕtacieho kladiva vypínač uvoľnite.

PREPÍNAČ REŽIMU

Prepínač režimu ovládajte iba vtedy, keď je náradie v pokoji. Tým zabránite predčasnému opotrebovaniu náradia.

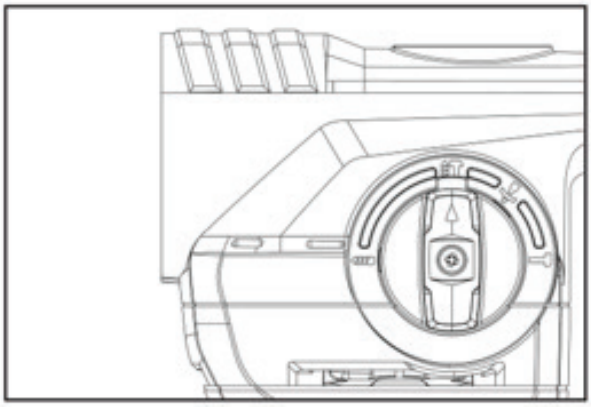
VŔTANIE

Na vŕtanie do dreva, kovu alebo plastu stlačte uvoľňovacie tlačidlo a otočte prepínač do polohy tak, aby ukazovateľ smeroval na symbol vŕtania. Použite špirálový vrták alebo vrták do dreva.



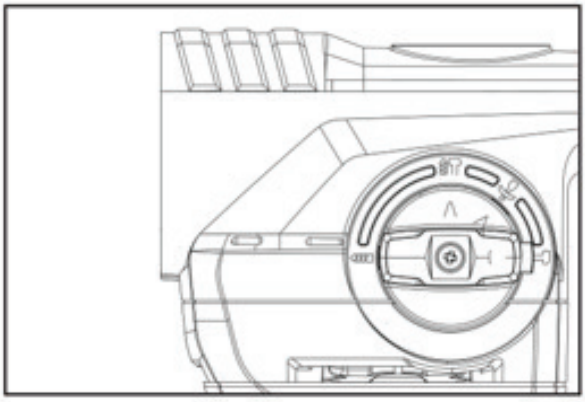
PRÍKLEPOVÉ VŔTANIE

Na vŕtanie do betónu, muriva a pod. stlačte uvoľňovacie tlačidlo a otočte prepínač do polohy tak, aby ukazovateľ smeroval na symbol príklepového vŕtania. Používajte iba vrtáky s hrotom z karbidu volfrámu.



SEKANIE

Na sekanie, odstraňovanie vrstiev alebo búracie práce stlačte uvoľňovacie tlačidlo a otočte prepínač režimu do polohy tak, aby ukazovateľ smeroval na symbol kladiva.



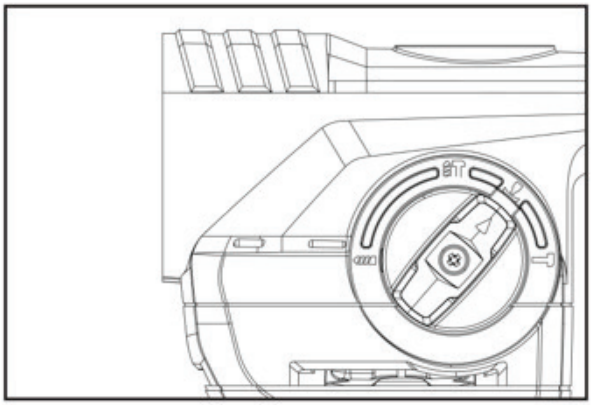
POZNÁMKA:
1. Priložte hrot sekáča k povrchu, ktorý chcete opracovávať.
- V niektorých prípadoch je potrebné hrot sekáča silnejšie pritlačiť k povrchu, aby sa aktivovala funkcia príklepu. Nejde o poruchu. Náradie je vybavené bezpečnostným mechanizmom, ktorý zabraňuje úderom naprázdno, ak nie je zaťažené.

2. Vŕtacie kladivo držte pevne oboma rukami a využite jeho hmotnosť na zvládnutie spätného rázu.
- Na vŕtacie kladivo netlačte príliš veľkou silou. Nadmerný tlak môže znížiť účinnosť práce a mať opačný účinok.

VAROVANIE!
Nikdy nepoužívajte príklepové vŕtanie, ak je na náradí nainštalované skľučovadlo. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zostavy skľučovadla.
Nadmerným tlakom na nástroj vŕtanie neurýchlite. V skutočnosti tento nadmerný tlak slúži iba na poškodenie špičky vrtáka, zníženie výkonu nástroja a skrátenie jeho životnosti.
V okamihu prerazenia otvoru pôsobí na nástroj / vrták obrovská krútiaca sila. Držte nástroj pevne a dbajte na zvýšenú opatrnosť, keď bit začne prerážať obrobok.
Malé obrobky vždy upevnite do zveráka alebo podobného upínacieho zariadenia.

NASTAVENIE POLOHY PLOCHÉHO SEKÁČA

Stlačte uvoľňovacie tlačidlo a otočte prepínač do polohy tak, aby ukazovateľ smeroval na nastavenie polohy plochého sekáča. Polohu sekáča možno nastaviť podľa potrieb používateľa až do 12 polôh.



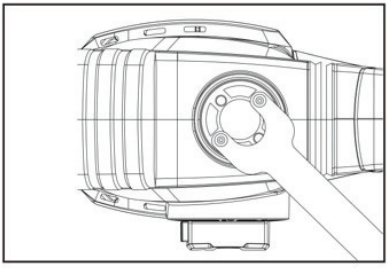
ÚDRŽBA

POZNÁMKA: *Vŕtacie kladivo pravidelne kontrolujte a udržiavajte. Údržbu vykonávajte najneskôr po každých 30 hodinách prevádzky, prípadne skôr, ak to stav náradia vyžaduje.*

KONTROLA

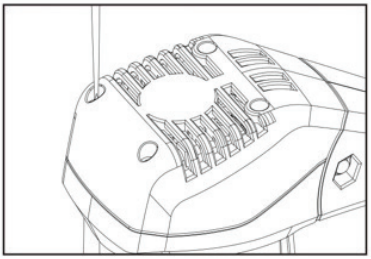
MAZACIA VAZELÍNA PRE VŔTACIE KLADIVÁ

Pomocou priloženého kľúča otvorte viečko mazania a v prípade potreby doplňte mazaciu vazelínu. Používajte kvalitnú vazelínu vhodnú pre vŕtacie kladivá, s dobrými mazacími vlastnosťami a vyšším bodom tavenia. Mazaciu šachtu nepreplňujte – odporúčané množstvo je približne 20 – 30 g. Po doplnení musí byť vo vnútri stále viditeľný pohyblivý mechanizmus.

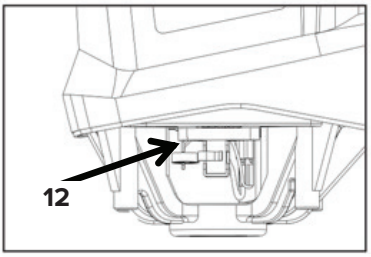


KONTROLA UHLÍKOVÝCH KIEF

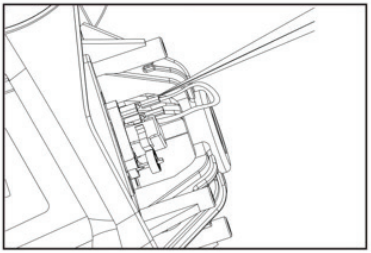
1. Zložte kryt uhlíkových kief podľa obrázka.



2. Uvoľnite zaisťovaciu sponu (12) podľa obrázka.

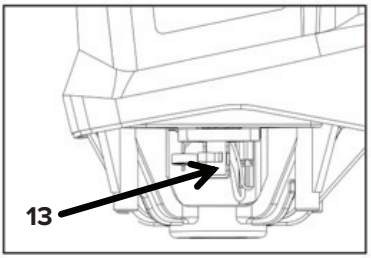


3. Vytiahnite držiak uhlíkových kief podľa obrázka.



4. Vyberte uhlík.

5. Po vytiahnutí pôvodných uhlíkov vložte nové uhlíky a všetky diely namontujte späť v opačnom poradí demontáže. Pred spustením skontrolujte, či sú uhlíky správne usadené, prívody zapojené a kryt uhlíkov pevne namontovaný. Potom vŕtacie kladivo krátko spustite a overte jeho správnu funkciu.



POZNÁMKA: *Uhlíkové kefy motora sú spotrebné náhradné diely. Pravidelne ich kontrolujte a pri opotrebovaní ich vymeňte. Uhlíkové kefy udržiavajte čisté a kontrolujte, či sa v držiakoch voľne pohybujú.*

PRACOVNÉ NÁSTROJE

Tupé pracovné nástroje vždy vymeňte alebo nechajte prebrúsiť. Tupé nástroje preťažujú motor a znižujú účinnosť práce.

SKRUTKOVÉ SPOJE

V pravidelných intervaloch kontrolujte, či sú všetky skrutkové spoje na vŕtacom kladive riadne dotiahnuté. Uvoľnené skrutkové spoje ihneď dotiahnite, aby nedošlo k vážnemu zraneniu.

MOTOR

Chráňte motor pred poškodením a pred vniknutím oleja alebo vody.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Vážený zákazník,
všetky naše výrobky podliehajú prísnym kontrolám kvality s cieľom zabezpečiť, aby ste ich dostali v perfektnom stave. Ak napriek tomu dôjde na vašom zariadení k akejkoľvek poruche, obráťte sa, prosím, na naše servisné oddelenie na adrese uvedenej v záručnom liste. Môžete nás kontaktovať aj telefonicky na uvedenom servisnom čísle. Vezmite, prosím, na vedomie nasledujúce podmienky, za ktorých je možné uplatniť záručné nároky:

Záruka sa vzťahuje výlučne na poruchy spôsobené týmto zariadením, ktoré boli preukázateľne zapríčinené materiálovou alebo výrobnou chybou, a je obmedzená len na odstránenie takýchto chýb alebo na výmenu zariadenia podľa nášho rozhodnutia.
Upozorňujeme, že naše zariadenie nie je určené na komerčné, obchodné ani priemyselné použitie. Záruka nebude uplatnená, ak bolo zariadenie používané na komerčné, obchodné alebo priemyselné účely, alebo bolo počas záručnej doby vystavené podobnému zaťaženiu.

Naša záruka sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Poškodenia zariadenia spôsobené nedodržaním pokynov na montáž alebo nesprávnou inštaláciou, nedodržaním prevádzkových pokynov (napríklad pripojením k nesprávnemu typu sieťového napätia alebo prúdu), nedodržaním pokynov na údržbu alebo bezpečnostných predpisov, vystavením zariadenia abnormálnym podmienkam prostredia, ako aj nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.

- Poškodenia zariadenia spôsobené nesprávnym zaobchádzaním alebo nesprávnym použitím (napríklad preťažovaním zariadenia alebo používaním neschválených nástrojov či príslušenstva), vniknutím cudzích telies do zariadenia (ako je piesok, kamienky alebo prach), poškodením pri preprave, použitím sily alebo poškodením spôsobeným vonkajšími vplyvmi (napríklad pádom zariadenia).

- Poškodenia zariadenia alebo jeho častí spôsobené bežným alebo prirodzeným opotrebením, prípadne bežným používaním zariadenia.

Záruka platí po dobu 24 mesiacov (pri nákupe na IČO platí záruka po dobu 12 mesiacov) odo dňa zakúpenia zariadenia. Záručné nároky musia byť uplatnené pred uplynutím záručnej doby a do dvoch týždňov od zistenia poruchy. Po uplynutí záručnej doby nebudú prijaté žiadne reklamačné nároky. Pôvodná záručná doba zostáva v platnosti aj v prípade vykonaných opráv alebo výmeny dielov. V týchto prípadoch nevzniká nárok na predĺženie záručnej doby ani na poskytnutie novej záruky na vykonané práce alebo namontované diely. To platí aj v prípade vykonania servisu na mieste.
Ak bude porucha krytá našou zárukou, zariadenie buď okamžite opravíme a vrátime vám ho, alebo vám zašleme nové zariadenie. Radi vám tiež ponúkneme platený servis opráv akýchkoľvek porúch, ktoré nie sú kryté našou zárukou. Na využitie tohto servisu, prosím, zašlite zariadenie na našu servisnú adresu. Zároveň si všimnite obmedzenia tejto záruky týkajúce sa rýchlo opotrebiteľných dielov / spotrebného materiálu a chýbajúcich častí, ako je uvedené v záručných podmienkach v tomto návode na obsluhu.

ZÁRUČNÝ LIST

PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU

DÁTUM PREDAJA

ZÁZNAMY O VYKONANÝCH OPRAVÁCH:

VYHLÁSENIE O ZHODE

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

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o. Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 51.03-KV-1700-7-P - kladivo vŕtacie PROFESSIONAL SDS Plus 7J / 1700 W
Typ: Z1C-DS-36-KH

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné 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)

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:

LCIE China Company Limited Bldg. 4, No518, Xin Zhuan Rd. CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai, CHINA.

Na základe vydaných reportov a certifikátu č.: 2666AS07ZDS63954, 2666AB07ZDS64315, ZDS-ESH-P26060742, Q2641402-A0.

Posledné dvojčíslie roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: **26**

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbřezí 63
518 03

V Bratislave, dňa 05.08.2026

Libor Knap
Konateľ spoločnosti

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230








PROTECO®




Dodávateľ pre SK:

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava - Petržalka 851 04
www.proteco-naradie.sk


















SPOĽAHLIVÉ NÁRADIE, KTORÉ VYDRŽÍ



