

ROTVRTAČKA S PŘÍKLEPEM BH900, BH900DFR, BH1250, BH1500E NÁVOD K OBSLUZE

POPIS: Vrtačka s příklepem rychlostní Procraft – je to spolehlivý nástroj, který může pracovat ve třech režimech: vrtání, úder, vrtání s úderem. Tento nástroj je určen pro rozbití, vrtání, škrábání v betonu a dalších podobných materiálech, například při pokládce potrubí, kabelů, instalaci, instalatérské zboží, jiných pracích.

Celkový vzhled nástroje prezentovány na obrázku 1.



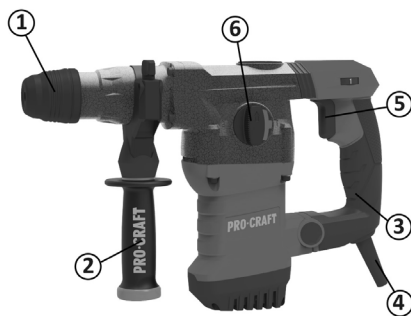
BH900



BH900DFR



BH1250



BH1500E

- 1 - uzavírací pouzdro
- 2 - doplňitelná rukojet
- 3 - zadní rukojet
- 4 - kabel elektriky
- 5 - tlačítko spuštění
- 6 - přepínání různých režimů - vrtání, úder

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY :

Pozorně si přečtete všechny pokyny. Nesprávné dodržování všech pokynů, uvedených níže, může způsobit elektrický úder, požár a/nebo vážná osobní zranění.

1. Obsahují vaše pracovní podložku v čistotě a dobře osvětlené. Nečistota povrchu a potměné prostory mohou být příčinou úrazu.
2. Nepoužívejte nástroj ve výbušné atmosféře, tj. v přítomnosti výbušných kapalin, plynů a prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskru, která může zapálit prach nebo páry.
3. Udržujte návštěvníky, děti dál od místa spotřeby elektrickým nářadím. Rozptýlení od práce, může vést ke ztrátě kontroly.
4. Nepřehýbejte kabel. Nikdy nepoužívejte kabel pro toho, aby se přenášet elektrické nářadí. Udržujte kabel daleko od zdrojů tepla, oleje, ostrých předmětů nebo pohyblivých částí. Vyměňte poškozený kabel okamžitě. Poškozený kabel zvyšuje riziko elektrického šoku.
5. Při práci s elektrickým nářadím venku, používejte prodlužovací kabel určený pro práci na ulici, s označením "W-A" nebo "W". Tyto typy kabelů jsou navrženy pro práci na ulici a snižují riziko elektrického šoku.
6. Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte vaše vlasy, oděv a rukavice dál od rotačních částí.
7. Ujistěte se, že přepínač je v poloze "VYPNUTO" před zapnutím do zásuvky. Vyjměte nastavení klíče nebo klíče před zapnutím nástroje. Klíč, zanechal v pohyblivých částech nářadí, může být příčinou zranění. Nedovolte, aby situace, při kterých je třeba táhnout k nástroji!
8. Nezapomínejte ochranné vybavení pro zabezpečení. Vždy noste ochranné brýle.
9. Nepoužívejte nadměrnou sílu při práci s nástrojem. Používejte pouze akutně utažený nástroj. To se provede práci lépe a bezpečněji, jestliže bude pracovat se stejným výkonem, na který je to nastavené.
10. Nepoužívejte nástroj, pokud spínač nefunguje. Jakýkoli nástroj, který není řízen vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
11. Odpojte zástrčka ze zdroje proudu, do toho, jak udělat nastavení, výměnu příslušenství nebo nechat nástroj na skladování. Udržujte nástroj v místech, nedosažitelných pro děti.
12. Pečlivě starat se o nástroj. Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Pečlivě udržované nástroje s ostrými řezání díly nebudou zapadat a bude jejich snadnější ovládní.

13. Podívejte se na nástroj na zarovnání a funkčnost pohyblivých částí, rozbití dílů a veškeré další podmínky, které mohou ovlivnit provoz nářadí.
14. Používejte pouze příslušenství, které jsou doporučeny výrobcem pro váš model. Náhradní díly, které se hodí jeden nástroj, může být nebezpečné pro někoho jiného.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA :

1. Vždy používejte bezpečnostní přilbu (přilba), ochranné brýle a/nebo ochrannou masku, a také je doporučeno používat protiprašný respirátor, ušní chrániče a tlusté bavlněné rukavice.
2. Před zahájením prací se ujistěte, že vrták bezpečně pevně v držáku.
3. Před prací zkontrolujte stupeň utažení šroubů. Při běžném provozu stroj vibruje. Šrouby mohou přijít ve zhoršené kondici, a to může způsobit nehodu nebo úraz.
4. V chladném období nebo po delším skladování, před prací, dejte přístroji několik minut běžet bez zátěže, je to mazivo, bez níž se práce v režimu nárazu bude nemožný.
5. Vždy udržujte stabilní postavení nohou. Při práci ve výškách ujistěte se, že v nepřítomnosti někoho pod Vámi.
6. Udržujte nástroj v rukou pevně. Vždy používejte boční rukojeť.
7. Nedotýkejte se rukama k rotujícím částem nástroje.
8. Neukazují děrovače ve směru živých objektů.
9. Nenechávejte nástroj pracující bez dozoru.
10. Vyrábí zapínám, jen když je to v rukou.
11. Při práci ve stěnách a podlahách, kde mohou být různé předměty, nedotýkejte se kovových částí nástroje vyhnout se úrazu elektrickým proudem při zasažení na vodivé předměty držte nářadí pouze za izolované povrchy.
12. Nedotýkejte vrtáků hned po vrtání. Mohou být velmi horké a způsobit popáleniny.

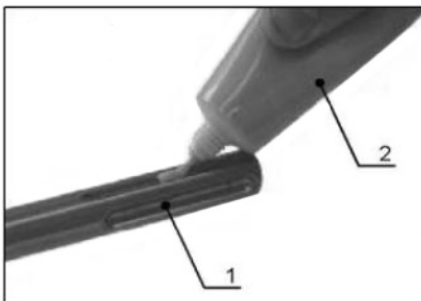
NAPÁJENÍ

Nástroj by měl být připojen do sítě s napětím, odpovídajícím napětí, uvedené na štítku. Použití ac podpětí může vést k přetížení nástroje. Rod proudu — střídavý, jednofázový. V souladu s evropskými normami nástroj má dvojitý stupeň ochrany před úrazem proudem, a proto může být připojen k nezazemněným zásuvkám.

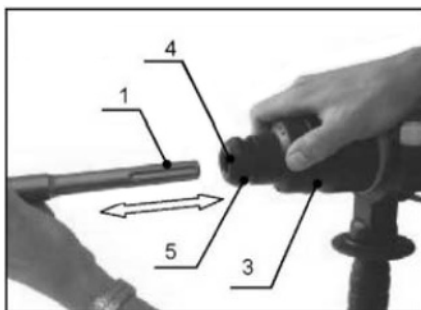
SPECIFIKACE

Model	Potřebná síla, W	Napětí, V	Frekvence, Hz	Otáčky, rpm	Síla úderu, J
BH900	900	220	50	0-1100	3.2
BH900DFR	900	220	50	0-1100	3.2
BH1250	1250	220	50	0-850	4.5
BH1500E	1500	220	50	0-850	4.5

NÁVOD K OBSLUZE :



Obr. 2



Obr. 3

Pro nastavení nástroje:

1. Očistěte stopku nástroje (pos.1, obr.2) a lehce promazat mazivem (pos.2, obr.2).
2. Odtáhněte zpět uzavírací vrtulku (pos.Breakfast. obr.H)
3. Se současnou rotací zadejte nástroj v instrumentální hnízdo (pos.4. obr.H) až na doraz.
4. Uvolněte uzavírací vrtulku.
5. Zkontrolujte pevnost přistání nástroje.
6. Zkontrolujte, zda není poškozen, zda prachotěsný uzávěr (pos.5, obr.H).

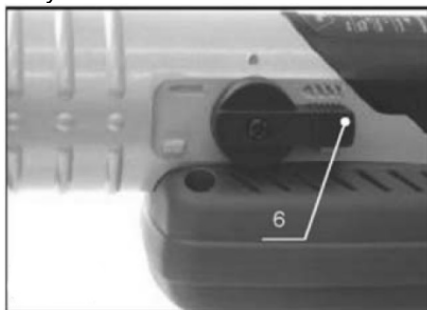
POZOR ! Pokud prachotěsný uzávěr poškozen, pak je třeba nutně vyměnit! Pro extrakci nástroj můžete nechat uzavírací vrtulku (pos.Sz, obr.H) dozadu a vytáhněte nástroj.

Vaše vrtačka může pracovat ve dvou režimech:

1. Rotace s útokem — tento režim je určen pro vrtání betonu, cihel, kamene a porobetonu.
2. Úder — tento režim je určen pro pořádání demontážních prací na cihlově-kamenné zdivo, betonových materiálech a rozjetí dlaždice.

Rotace s úderem :

Pro to, aby nastavit režim vrtání s úderem, třeba páky (pos.6. obr.4) šok mechanismus otočit na symbol "vrtání".



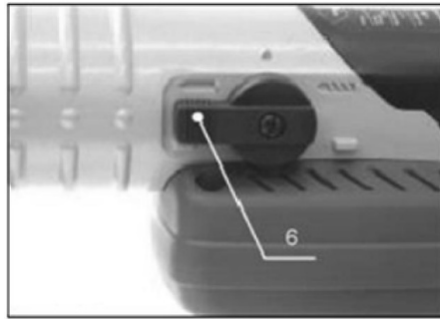
Obr. 4

POZOR :

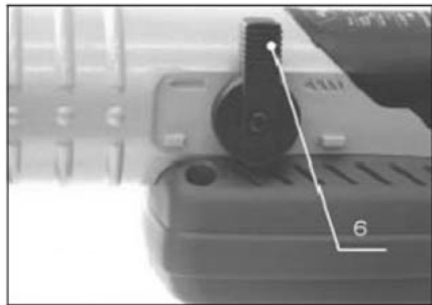
- Přepínání režimu je možné pouze ve stavu úplné zastavení děrování.
- V procesu vrtání s perkusní akce je zakázáno klást velké úsilí k vrtačce, to může jen lehce nasměrovat. Zvýšené úsilí není zvyšuje sílu nárazu, a pouze vytváří zbytečné dodatečné zatížení motoru!
- Pro maximální výkon v procesu vrtání s perkusní akce je třeba pracovat na maximálních otáčkách.
- Aby se předešlo rychlému opotřebení šok mechanismus pozor, aby řadičí vždy nacházel zaznamenaných v každém ze dvou pracovních podmínek.
- Režim úderu
- Pro toho, aby nastavit režim bít, je třeba páky (pos.6. obr.4) šok mechanismus otočit na symbol "sekáč".

POZOR :

Pokud Máte pocit, že ozubená kola nejsou zahrnuty v zápletkách, prostrčte sklíčidlo rukou. Nepoužívejte nadměrně velkého úsilí.



Obr. 5



Obr. 6

Nastavení sekáče:

- Před instalací sekáče ujistěte, že vrtačka je vypnutý a odpojený od sítě. Páka šok mechanismus nastavte do střední polohy. Nyní dláto lze ručně otočit do požadované pracovní polohy. Poté znovu nastavte páku šok mechanismus do polohy "sekáč". Sekáč zapadne do správné polohy.
- Pokud přepínač není zafixovaný v této poloze, trochu odbočit dláto-ruka.
- Páka šok mechanismus by měl být přesně nastaven do pozice. Nepoužívejte vrtačku jako šrot! Po práci v režimu nárazu je třeba dát pracovat perforatoru v režimu vrtání pro přetaktování mazání.
- Odbourávejte pouze malé částice materiálu, takže Vaše práce bude více produktivní. Při sekání pracích před spuštěním je třeba určitě vyzkoušet, bezpečně, zda je zakotvena sekáč v pracovní pozici.

Nastavení boční rukojeti :

POZOR !

Pro zajištění bezpečné vrtání vždy nastavte boční rukojeť (pos.7, obr.7).

Pro konání děrování v libovolné poloze. postranní rukojeť lze instalovat na vrtání v jakékoliv poloze. Uvolněte kliku, otočila proti směru hodinových ručiček. Pak nastavte ji na nastavené poloze a znovu utáhněte otáčením ve směru hodinových ručiček.



Obr. 7

PRÁCE S NÁSTROJEM

Zapnutí vrtačky

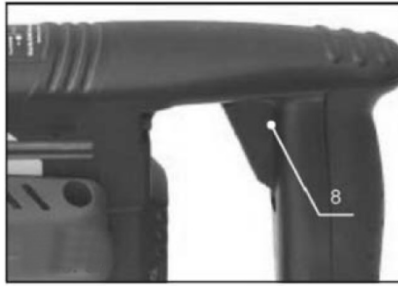
POZOR !

Před zapnutím nástroje vždy zkontrolujte funkčnost spínače, po pouštění musí se snadno vrací do polohy "off".

Povolit nástroj, stačí kliknout na přepínač (pos.8, obr.8). Pro vypnutí stroje uvolněte spínač (pos.8, obr.9).



Obr. 8



Obr. 9

POZOR !

Jakmile je spojka fungovala, okamžitě vypněte stroj. To vám Pomůže vyhnout overdrive elektromotoru.

Práce sbíječky:

Dejte páku šok mechanismus do polohy "sekáč". Držte stroj pevně oběma rukama. Zapněte stroj, přikládejte bez námahy úsilí pro udržení stroje ve zvoleném nárazu na místě. Silně zatlačte na vrtačku není nutné, protože to vám dá nejlepší výsledky.



Obr. 10

Omezovač hloubky vrtání:

Omezovač hloubky vrtání se používá pro vrtání otvorů stejné hloubky. Uvolněte tlačítko svorky, která se nachází na boční rukojeti a vložte omezovač hloubky otvoru v na upnutí. Nastavte omezovač hloubky vrtání až do požadované hloubky a utáhněte na tlačítko upnutí.

PÉČE O NÁSTROJ:**Čištění:**

Pracující motor (kliknutím na spínač) profoukněte nečistoty a prach ze všech otvorů. Vnější plastové díly lze čistit vlhkým hadrem a mírným čisticím prostředkem. Nikdy nepoužívejte rozpouštědlo.

SERVIS:

Vždy před provedením preventivních a servisních prací se ujistěte, že je přístroj vypnutý a odpojen z elektrické zásuvky. Pro bezpečný a spolehlivý pracovní nástroj pamatujte si, že opravy, údržba a seřízení nástroje musí být prováděny v podmínkách servisních center s použitím pouze originálních náhradních dílů a spotřebního materiálu.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Aby se předešlo nedorozumění přesvědčivě požádat, Abyste před zahájením práce s produktem je pozorně se seznámit s podmínkami provozu uvedenými v tomto pasu. Věnujte pozornost výhradně domácí označení elektrického náradí. Záruční životnost výrobku je 12 měsíců. Tato lhůta se počítá ode dne prodeje přes maloobchodní síť. Naše záruky se vztahují pouze na závady, zjištěné v průběhu záruční doby, a způsobené výrobní, technologické a konstrukční vady, tj. dopuštěných vinou podniku-výrobce.

Záruka se nevztahuje na:

A) Závady výrobku, vzniklé v důsledku:

1. nedodržení uživatelem předpisy návody k obsluze
2. mechanickým poškozením, způsobené vnějším nebo jiným vlivem
3. použití výrobku není schváleně
4. dopad nepříznivých povětrnostních a vnějších faktorů na výrobek, jako jsou déšť, sníh, vysoká vlhkost, vytápění, agresivní prostředí, nesoulad parametrů, požadavky na vedení provozní
5. použití příslušenství, spotřebního materiálu a náhradních dílů, podle technologické konstrukce tohoto modelu
6. pádu dovnitř výrobky cizích předmětů nebo ucpání větracích otvorů velkým množstvím odpadu, jako jsou prach, ostatní cizí tělesa, atd.
7. provádění údržby s poruchou harmonogram periodicity (délka kartáče elektromotoru méně než 11 mm)
8. porušení teplotního režimu provozu na baterie (оперируйте nádoby výhradně při teplotě prostředí od 10°C do 40°C a relativní vlhkosti vzduchu maximálně 80% a nedostatek přímého vlivu atmosférických srážek a nadměrné prašnosti vzduchu)
9. skladování baterie v blízkosti kovových předmětů (hřebíky, atd.).

B) Na zboží, skrytou závadu, opravy nebo neoprávněné modifikace na to tváří.
V) Na závady vzniklé v důsledku nesprávné manipulace nebo skladování zboží, příznaky co jsou:

1. rez na kovových prvcích výrobky
2. přítomnost oxidů kolektoru motoru
3. útesy a řezy elektrické nabíječky
4. čipy, škrábance, silné odřené pláště
5. práce s přetížení elektromotoru, výsledkem jsou souběžné spalování vinutí kotva a stator, spalování vinutí kotvy a opláštění vnitřní dutiny pláště elektromotoru
6. nadýmání baterie, kapky elektrolytu.

D) Na poruchy vzniklé v důsledku přetížení výrobky, повлекшей selhání elektromotoru nebo další uzly a části. K absolutní představoval přetížení patří:–
-deformace nebo poškození plastových dílů a uzlů výrobky
-vznik rzi na sběratelských elektromotoru nebo uhelných částech
-simultánní selhání kotva a stator elektromotoru
-ztmavnutí nebo zuhelnatění izolace drátů.–deformace nebo poškození plastových dílů a uzlů výrobky

POZOR! Při zakoupení zboží požadovat ověření kompletnosti a pravosti. Deformace nebo poškození plastových dílů a uzlů výrobku.