

Vrtací kladivo  TE 6 - A

## 1. Popis

TE 6-A je vrtací kladivo s pneumatickým přiklepem a akumulátorovým napájením určené pro profesionální použití.

**!!!POZOR!!!**  
**Pozorně si přečtete pokyny. Nedodržení níže uvedených pokynů může zavinit elektrický průraz, požár, event. těžká poranění.**

## 2. Bezpečnostní pokyny

## 2.1 Pečlivé zacházení s elektrickým nářadím a jeho používání

- Nářadí nepřetěžujte. Pro danou práci použijte nářadí, které je pro ni určeno. S vhodným elektronářadím budete v dané výkonové oblasti pracovat lépe a bezpečněji.
- Nepoužívejte elektronářadí, jehož spínač je vadný. Elektronářadí, které nelze zapnout nebo vypnout je nebezpečné a musí se opravit.
- Před seřizováním nářadí, výměnou příslušenství, nebo než nářadí odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí nářadí.
- Nepoužívané elektronářadí neukládejte v dosahu dětí. Nářadí nenechte používat osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Elektronářadí je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.
- Nářadí pečujte svědomitě. Kontrolujte, zda pohyblivé díly stroje bezvadně fungují a nevážnou, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že je narušena funkce nářadí. Poškozené díly nechte před použitím nářadí opravit. Mnoho úrazů má na svědomí nedostatečná údržba elektronářadí.
- Rezné nástroje udržujte ostré a čisté. Pečlivě ošetřované rezné nástroje s ostrými reznými hranami méně vážnou a dají se lehčeji vést.
- Elektronářadí, příslušenství, upínací nástroje apod. používejte podle těchto pokynů a tak, jak je to pro tento speciální typ nářadí předepsáno. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost. Použití elektronářadí k jinému účelu, než ke kterému je určeno, může být nebezpečné.

## 2.2 Bezpečnost osob


- Používejte ochranu sluchu. Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.
- Používejte přidavné rukojeti dodané s nářadím. Ztráta kontroly nad nářadím může vést ke zranění.
- Přístroj držte vždy pevně oběma rukama za rukojeti, které jsou k tomu určené. Udržujte přístroj, obzvlášť rukojeti, v suchém stavu, čisté a beze stop oleje a tuku.
- Jestliže se přístroj používá bez odsávání prachu, musíte při pracích s vývinem prachu používat lehký přístroj na ochranu dýchacích cest.
- Dělejte pracovní přestávky a provádějte relaxační cvičení; také s prsty, aby se lépe prokrvily.
- Aby se při práci zamezilo nebezpečí pádu, vedte síťový a prodlužovací kabel a odsávací hadici vždy od přístroje dozadu.

## 2.3 Dříve než začnete nářadí používat

- Než se pustíte do práce, zkontrolujte, např. přístrojem na hledání kovů, zda v pracovní oblasti nejsou tažena skrytá elektrická vedení, ani plynové či vodovodní trubky. Při neúmyslném poškození elektrického vedení se vnější kovové části nářadí mohou dostat pod napětí. To by mohlo způsobit vážný úraz elektrickým proudem.
- Pravidelně kontrolujte přívodní vedení přístroje a při poškození je co nejrychleji opravte na naší provozovnu.
- Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte. Jestliže se při práci poškodí síťový nebo prodlužovací kabel, nesmíte se kabelu dotýkat. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Zajistěte, aby nástroje odpovídaly upínacímu systému přístroje, a aby byly řádně zajištěny ve sklíčidle
- Zajistěte dobré osvětlení pracoviště
- Dbejte na dobré větrání pracoviště

## 2. Uvedení do provozu

## 3.1 Upnutí nástroje

- K zajištění proti neúmyslnému uvedení přístroje do chodu použijte transportní pojistku 
- Zkontrolujte, zda je upínací stopka nástroje čistá a lehce potřená mazacím tukem, případně ji očistěte a potřete tukem. Zkontrolujte čistotu těsnící manžety prachového krytu, případně ji otevřete. Dbejte, aby se do vnitřního prostoru sklíčidla nedostaly žádné zbytky materiálu po vrtání. Prachový kryt je nutno bezpodmínečně vyměnit, pokud je jeho těsnící manžeta poškozena, viz kapitola «Čištění a údržba».

vrtání a řezání železobetonu a zdva • protipožární ochrana staveb • zámečnická výroba




www.dknv.cz

sídl: Budějovická 1126/9, 140 00 Praha 4, IČO: 27 37 50 21, DIČ: CZ 27 37 50 21


Adresa pro doručování: Libušská 248, 142 00 Praha 4

tel.: +420 244 471 920, fax: 241 470 909, e-mail: dknv@dknv.cz


Půjčovna Praha 4 - Libuš - tel.: +420 800 600 700, e-mail: pujcovna@dknv.cz Půjčovna Říčany u Prahy - tel.: +420 800 600 700, e-mail: ricany@dknv.cz

- Skličidlo natočte ve směru symbolu , nástroj vložte až na doraz a otáčejte jím tak dlouho, až ho bude možno zasunout zcela dozadu. Natočením sklíčidla ve směru symbolu  se nástroj zajistí. Zatažením za nástroj zkontrolujte, zda skutečně zaskočil do zajištěné polohy 


## 3.2 Vymutí nástroje

- K zajištění proti neúmyslnému uvedení přístroje do chodu použijte transportní pojistku.
- Skličidlo natočte ve směru symbolu  a nástroj vyjměte. Po delším použití může být nástroj velmi horký.


## 3.3 Vložení akumulátorového bloku

Akumulátorový blok zasuňte do rybinového vedení přístroje až na doraz, přičemž musí být slyšitelné dvojí zaklapnutí (dvoubodové zajištění). Používat se smí pouze akumulátorový blok BP 6-86 Hilti 

## 3.4 Vymutí akumulátorového bloku



Stiskněte odjišťovací tlačítko umístěné na boku akumulátorového bloku a akumulátor vysuňte z rybinového vedení. 

## 3.5 Nabíjení akumulátorového bloku

K nabíjení se smí používat pouze nabíječka TCU 7/36 Hilti. Postup při nabíjení je uveden v návodu k obsluze TCU 7/36. 


## 4. Obsluha

## 4.1 Vrtání s přiklepem

- Upněte vrták TE-C určený pro přiklepové vrtání (do betonu, zdva nebo přírodního kamene) 
- Přepínací páčku nastavte do polohy přiklepového vrtání (symbol kladiva) 
- Stroj i s vrtákem nasadte na požadované místo vrtání a pomalu stiskněte ovládací vypínač. Dokud se vrták sám ve vrtaném otvoru nevystředí, pracujte s pomalými otáčkami.
- Stiskněte ovládací vypínač až na doraz, aby bylo možno pracovat s plným výkonem. Při průrazovém vrtání může být výhodné snížit krátce před proražením pracovní výkon, aby se zmenšil rozsah povrchového odprýskání.
- Na stroj nevyvíjejte neúměrně vysoký tlak do záběru, výkon přiklepu se tím nezvyší. Nižší tlak na přístroj přispívá ke zvýšení životnosti vrtáku.


## 4.2 Vrtání s hloubkovým dorazem

Stroj TE 6-A používejte vždy s postranní rukojetí !


Postranní rukojeť je otočná a lze ji zajistit v jakékoliv požadované poloze. Pro nastavení hloubkového dorazu uvolněte postranní rukojeť jejím natočením, nastavte hloubkový doraz na požadovanou hloubku vrtání a rukojeť znovu zajistěte. 

**Doporučení:** Při použití hloubkového dorazu se s jedním akumulátorovým blokem vyvrtá více otvorů pro kotvy, protože se otvory nevrtají do zbytečné hloubky.



## 4.3 Vrtání bez přiklepu do dřeva a oceli

Přepínací páčku nastavte do polohy vrtání (symbol vrtáku)  V této poloze se na nástroj přenáší pouze otáčivý pohyb.

## 4.4 Chod doleva

Požadovaný směr otáčení lze zvolit jednoduchým přepnutím 

## 5. Nástroje a příslušenství

5.1 Skličidlo TE-C, rychloupínací sklíčidlo nebo zubové sklíčidlo: Výměna sklíčidla 

Stáhněte pouzdro dopředu a celé sklíčidlo sejměte. Při nasazování sklíčidla posuňte pouzdro směrem dopředu a přidržte. Skličidlo nasuňte na přístroj až na doraz, uvolněte pouzdro a otáčejte sklíčidlem, dokud pouzdro nezaskočí dozadu.

**Upozornění:** Při nasazení zubového nebo rychloupínacího sklíčidla je přiklep automaticky vyřazen (vrtání bez přiklepu).

Při použití nástrojů s válcovou stopkou je nutno otevřít zubové sklíčidlo na požadovaný průměr. Nástroj zasuňte až na doraz a pevně dotáhněte klíčkem. Nástroje pravidelně kontrolujte a včas je vyměňujte. Poškozený nástroj nebo větší opotřebení upínací stopky může vést k následným škodám na stroji. Vylomené segmenty tvrdokovu na vrtacích nástrojích mohou mít za následek změnu průměru vrtaného otvoru a tím ovlivnit jeho použitelnost pro kotevní uchty !

## 5.2 Akumulátorový blok BP 6-86

Používejte pouze akumulátorový blok BP 6-86.

vrtání a řezání železobetonu a zdva • protipožární ochrana staveb • zámečnická výroba

www.dknv.cz

sídl: Budějovická 1126/9, 140 00 Praha 4, IČO: 27 37 50 21, DIČ: CZ 27 37 50 21

Adresa pro doručování: Libušská 248, 142 00 Praha 4

tel.: +420 244 471 920, fax: 241 470 909, e-mail: dknv@dknv.cz

Půjčovna Praha 4 - Libuš - tel.: +420 800 600 700, e-mail: pujcovna@dknv.cz Půjčovna Říčany u Prahy - tel.: +420 800 600 700, e-mail: ricany@dknv.cz

**Upozornění:** Akumulátorový blok je vybaven ochranou proti hlubokému vybití, která brání poškození článků přílišným vybitím a navíc chrání celý systém při přílišném zatížení (uvážnutí vrtáku v otvoru).

K nabíjení akumulátorového bloku BP 6-86 smí být použita pouze nabíječka TCU 7/36.

## 5. Čištění přístroje

Odstraňte pevně ulpělé nečistoty a větší nánosy špíny. Ventiláční štěrbinu opatrně očistěte suchým kartáčem. Nepřipusťte však, aby do vnitřního prostoru přístroje vnikly cizí předměty. Vnější povrch očistěte pravidelně mírně navlhčeným hadříkem. Pro čištění nepoužívejte ostříkovač, přístroj na čištění parou nebo tekoucí vodu. Kompletní čištění přenecháte vyškoleným odborníkům na provozovně.

## 6. Servisní indikace

### 6.1 Indikace svítí 10

Přístroj může od okamžiku rozsvícení pracovat ještě 10 hodin, potom dojde k automatickému vypnutí. Dejte přístroj včas překontrolovat na naší provozovně.

### 6.2 Indikace bliká

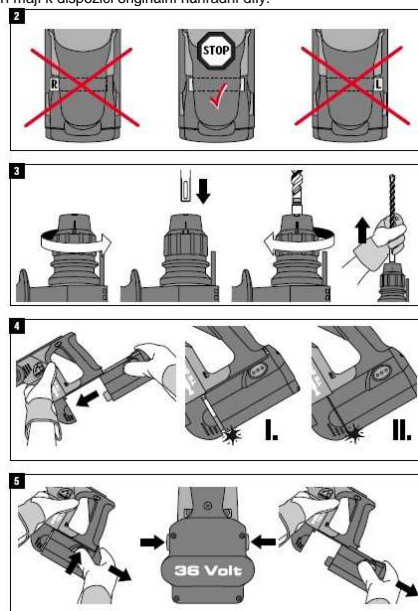
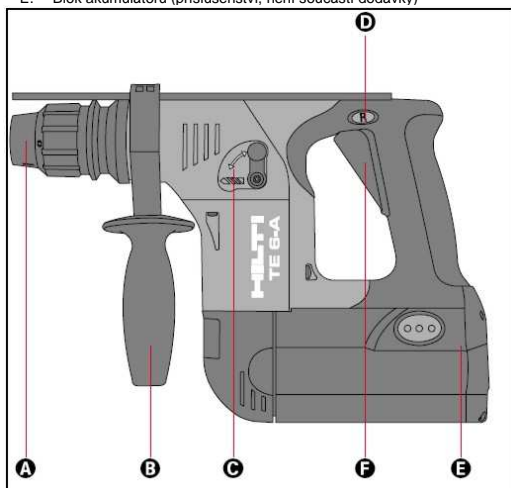
Porucha – nechte přístroj překontrolovat na provozovně DKNV.

### 6.3 Servisování

Nářadí svěťujte do opravy pouze našim kvalifikovaným odborným pracovníkům, kteří mají k dispozici originální náhradní díly.

### Ovládací prvky 1

- A. Sklíčidlo
- B. Postranní rukojeť s hloubkovým dorazem
- C. Vypínač přiklepu
- D. Přepínač chodu vpravo / vlevo a transportní pojistka
- E. Blok akumulátoru (příslušenství, není součástí dodávky)



**!!!POZOR!!!**  
V žádném případě se nepokoušejte nářadí opravovat sami, Pokud se domníváte, že půjčené nářadí nepracuje správně, kontaktujte prosím provozovnu DKNV. Rádi vám osobně poradíme a vadné nářadí vyměníme.

