

Bourací kladivo  TE 505

1. Popis

Přístroj HILTI TE 505 je středně těžké sekací kladivo. Přístroj je vhodný pro sekací a demoliční práce betonu, zdiva, kamene nebo asfaltu.

!!!!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.
- O nářadí pečujte svědomitě. Kontrolujte, zda pohyblivé díly stroje bezvadně fungují a neváznou, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že je narušena funkce oběma rukama za rukojeti, které jsou k tomu určené. Mnoho úrazů má na svědomí nedostatečná údržba elektronářadí.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami méně váznou 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, obzvláště 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.
- Abyste při práci zamezili 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 dopravte na naši 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 skličidle.
- Zajistěte dobré osvětlení pracoviště
- Dbejte na dobré větrání pracoviště

3. Uvedení do provozu

3.1 Montáž postranní rukojeti

- Nasadte držák rukojeti sekáče
- Připevněte držák upínání sekáče k postranní rukojeti.

3.2 Používání generátoru nebo transformátoru

Tento přístroj může být poháněn generátorem nebo transformátorem, který se nachází v místě stavby, když jsou dodrženy následující podmínky:

- Střídavé napětí, výstupní výkon nejméně 3200 W.
- Provozní napětí musí být vždy v rozmezí +5 % a -15 % jmenovitého napětí.
- Frekvence 50–60 Hz; nikdy nad 65 Hz.
- Automatický regulátor napětí se zesíleným rozběhem.

vrtání a řezání železobetonu a zdiva • 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 Řičany u Prahy - tel.: +420 800 600 700, e-mail: ricany@dknv.cz

V žádném případě nenapájejte generátorem/transformátorem současně žádné další přístroje. Zapínání a vypínání jiných přístrojů může způsobit podpětové nebo přepětové špičky, které mohou poškodit přístroj.

4. Obsluha

4.1 Umístění postranní rukojeti 3

- Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky
- Uvolněte šroub na postranní rukojeti.
- Umístěte postranní rukojet do požadované polohy
- Zajistěte postranní rukojet v požadované poloze

4.2 Nasazení nástroje 2

- Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Zkontrolujte, zda je upínací stopka nástroje čistá a lehce namazaná. V případě nutnosti upínací stopku vyčistěte a namažte.
- Zkontrolujte čistotu a stav těsnící chlopně prachového krytu. V případě nutnosti vyčistěte prachový kryt nebo když je těsnící chlopně poškozená, tak ji vyměňte.
- Vložte nástroj do skličidla a pod mírným tlakem s ním otáčejte, až zaskočí do vodicích drážek.
- Zatlačte nástroj do skličidla, až slyšitelně zaskočí.
- Tahem nástroj zkontrolujte, zda je spolehlivě zajištěn

4.3 Začátek práce 4

Nastavte bří sekáče pevně proti opracovanému povrchu a sepněte vypínač.

4.4 Aretace nástroje 5

Pro trvalý provoz držte vypínač stisknutý a současně zatlačte spínač aretace doprava. Po vypnutí zatlačte spínač aretace zpět doleva a uvolněte vypínač.

4.5 Nastavení polohy břítu 6

Přepínací páčku nastavte do polohy označené symbolem O. Natočte si ostří dláta do požadované pracovní polohy a zajistěte nastavením páčky do polohy označené symbolem sekáče.

4.6 Řízení síly úderu

Nastavte sílu úderu – výkon (symbol velkého kladiva = 100% síla úderu, symbol malého kladiva = 50% síla úderu)

4.7 Sekání

Přístroj musí nejdříve dosáhnout minimální provozní teploty, aby mohl pracovat přiklepová mechanismus. Aby byla dosažena minimální provozní teplota, položte přístroj krátce na podklad a nechte přístroj běžet naprázdno. Jestliže je to nutné, opakujte tento postup, dokud nezačne pracovat přiklepový mechanismus.

5. Čištění přístroje

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

6. Servisní indikace

6.1 Indikace svítí 1

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

!!!!POZOR!!!!
Nejste-li si jisti výběrem vhodného generátoru, informujte se na provozovně DKNV. V případě potřeby Vám vhodný generátor rádi zapůjčíme.

!!!!POZOR!!!!
Nástroj se může používáním zahřát. Můžete si popálit ruce. Při výměně nástroje používejte ochranné rukavice.

!!!!POZOR!!!!
Nářadí a sekání produkuje silný hluk. Používejte pomůcky pro ochranu sluchu. Při sekání mohou odletávat částečky. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a lehkou ochranu dýchacích cest.

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

vrtání a řezání železobetonu a zdiva • 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 Řičany u Prahy - tel.: +420 800 600 700, e-mail: ricany@dknv.cz

Technická data

Příkon:	900 W
Napětí (verze):	100 V, 110 V, 115 V, 230 V, 240 V
Jmenovitý síl. proud:	0,6 A, 0,7 A, 0,5 A, 4,2 A, 4,2 A
Frekvence:	50-60 Hz
Hmotnost přístroje:	5,2 kg
Rozměry:	440x90x210 mm
Počet přiklepů při zatížení:	1690/2630 přiklepů/min.
Energie přiklepu:	2,6 Joule / 5,2 Joule
Výkon sekáče betonu střední síly:	standardní sekáč SM 36 – 300 cm ² /min lehký sekáč LSM 28 – 360 cm ² /min
Druhy sekáčů:	špičatý, ploché úzké, ploché široké (živicové, asfaltové, široké živicové), duté, dražkové (úzké, široké) a stárkové ve standardním a částečně v lehkém provedení
Upínání nástroje:	TE-Y
Ostrí sekáče – nastavení do 12 pozic	
Třvale promazávané	
Výkyvné postranní držadlo	
Vypínač s možností aretace	
Elektronická regulace otáček	
Regulace přiklepu pro výkonové přizpůsobení: max. = 100%, min. = 50%	
Ochranná třída II (ochranné izolování)	
Rušení vysílání tímto síl. přístrojem odpovídá předpisům 76/880/EWG + 62/490/EWG	
Rušení rozhlasového a televizního vysílání podle EN 55014	
Identifikace servisu světelným signálem	
Hodnoty hluku a vibrací (podle EN 50144)	
Typická hluková hodnoty	
– Hladina akustického tlaku:	97 dB (A)
– Hladina akustického výkonu:	84 dB (A)
Používejte protihlukové ochranné pomůcky	
Typické vážené vibrační zrychlení:	< 12 m/s ²
Technické změny vyhrazeny.	
V žádném případě nepoužívejte výrobek jiným způsobem než uvádí tento návod k použití.	
Dbejte všech předpisů týkajících se bezpečnosti práce.	

