



RED TECHNIC PROFESSIONAL

TĚŽKÁ DEMOLIČNÍ A BOURACÍ KLDIVA HEX

CERTIFIKACE CE

Bourací kladivo 3300 W HEX 30 (70 J) RED TECHNIC RTMWB0052

Těžké demoliční a sbíjecí kladivo 3300 W s masivní energií úderu 70 J, šestihranným sklíčidlem HEX 30 mm, antivibrační rukojetí a odolným kovovým transportním kufrem

KATALOGOVÝ KÓD: **RTMWB0052** • OFICIÁLNÍ ČESKÝ MANUÁL • PROFI & HOBBY DÍLNA

Příkon motoru
3300 W (vysoký točivý moment)

Energie úderu
70 Joulů (extrémní průraz)

Typ sklíčidla
HEX 30 mm (rychloupínací čep)

Hmotnost kladiva
14,6 kg (masivní kovová skříň)

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A BOZP

VÝSTRAHA: Při demoličních pracích vzniká vysoká hladina hluku, intenzivní vibrace a odlétávají ostré úlomky materiálu. Používejte kompletní výbavu OOPP. Před zahájením bourání ověřte detektorem, že ve zdi neprobíhají skryté rozvody elektřiny, vody ani plynu!

Bezpečnost pracovního prostoru a prostředí

- Pracoviště udržujte v naprosté čistotě, pořádku a dokonale osvětlené. Nepořádek a nedostatečné osvětlení mnohonásobně zvyšují riziko úrazů.
- Nikdy nepoužívejte stroj v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo požáru (v přítomnosti hořlavých plynů, kapalin, barev a laků).
- Zajistěte účinné větrání pracoviště – odvětrávejte zplodiny, prach a výpary vznikající při práci.
- Zabraňte přístupu nepovolaných osob, dětí a zvířat do pracovního prostoru během provozu stroje.

Elektrická bezpečnost a ochrana obsluhy

- Vidlici přívodního kabelu zapojte výhradně do řádně instalované a uzemněné zásuvky 230 V jistěné odpovídajícím jističem.
- Chraňte přívodní kabely před vysokými teplotami, ostrými hranami, mastnotou a mechanickým poškozením.
- Nikdy se nedotýkejte elektrických částí pod napětím mokřma rukama ani při práci ve vlhku bez patřičné ochrany.
- Před jakoukoliv údržbou, čištěním, výměnou příslušenství nebo přemístěním stroj vždy odpojte od elektrické sítě!

2. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)**Ochrana sluchu:**

Hladina hluku při bourání betonu přesahuje 100 dB(A). Použití certifikovaných mušlových chráničů sluchu je přísně povinné!

Ochrana zraku a obličeje:

Používejte ochranné brýle nebo celoobličejový štít chránící zrak před odletujícími ostrými úlomky betonu a cihel.

Respirátor a antivibrační rukavice:

Vždy noste respirátor třídy FFP2/FFP3 proti jemnému křemičitému prachu a silné antivibrační rukavice tlumící rázy.

3. TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Parametr / Vlastnost	Technická hodnota a specifikace
Model bouracího kladiva	RED TECHNIC RTMWB0052 (HEX 70 J)
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	3300 W
Frekvence přiklepu při zatížení	2100 úderů za minutu
Jednotlivá úderová energie	70 Joulů
Upínací systém nástrojů	Šestihran HEX 30 mm (se zajišťovacím otočným třmenem)
Materiál převodové skříně	Tlakově litý hliník a kalená legovaná ocel
Hladina akustického tlaku LpA	91,4 dB(A), K = 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	101,0 dB(A), K = 3 dB(A)
Délka masivního napájecího kabelu	290 cm (odolný pryžový kabel)
Hmotnost kladiva / celého setu	14,6 kg / 21,1 kg (včetně kufru a sekáčů)

4. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ**Hlavní komponenty konstrukce**

1. Tuhá kovová převodová skříň s olejovou náplní pro těžký provoz
2. 2. Výkonný elektromotor 3300 W s účinným labyrintovým chlazením
3. 3. Rychloupínací sklíčidlo HEX 30 mm s masivním pojistným čepem
4. 4. Ergonomická hlavní rukojeť s antivibračním odpružením AVS
5. 5. Široký spouštěcí spínač s aretací pro stálý chod při demolici

Ovládání, připojení a výbava

6. 6. Pomocná přídavná D-rukojeť otočná o 360° s rychlým dotažením
7. 7. Kontrolní a plnicí otvor pro kontrolu hladiny maziva převodovky
8. 8. Odolný hliníkový transportní kufr s kovovými přezkami a kolečky
9. 9. Špičatý demoliční sekáč HEX 30 pro prorážení betonu
10. 10. Plochý sekáč HEX 30 pro odsekávání zdiva, dlažby a asfaltu

5. BEZPEČNOSTNÍ PIKTOGRAMY A VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY**Čtete návod**

Před použitím prostudujte manuál

**Ochrana sluchu**

Povinnost nosit chrániče sluchu

**Ochrana očí**

Nebezpečí odletujících úlomků betonu

Obsah dodávaného balení:

1x Bourací kladivo RED TECHNIC RTMWB0052 • 1x Špičatý sekáč HEX 30 mm (délka 400 mm) • 1x Plochý sekáč HEX 30 mm (šířka 35 mm, délka 400 mm) • 1x Nastavitelná přídavná rukojeť 360° • 1x Klíč na mazací otvor a tuba s mazivem • 1x Sada náhradních uhlíkových kartáčů • 1x Pevný kovový transportní kufr a český návod

6. PŘÍPRAVA K PROVOZU, MONTÁŽ A ZAPOJENÍ

Postup kompletace a přípravy stroje

Před nasazením sekáče očistěte jeho stopku HEX 30 a naneste tenkou vrstvu montážního maziva. Vytáhněte a otočte pojistný čep sklíčidla o 180°, zasuněte sekáč ploškou proti čepu a otočte čep zpět do zajištěné polohy. Zatahněte za sekáč a ověřte, že je pevně axiálně zajištěn. Nastavte přidavnou 360° rukojeť do optimální polohy a dotáhněte.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že všechny elektrické i mechanické spoje, spojovací prvky a příslušenství jsou řádně dotažené. Uvolněné komponenty mohou způsobit vibrace, přehřívání nebo poškození stroje.

7. NÁVOD K OBSLUZE KROK ZA KROKEM

Standardní pracovní postup obsluhy

1. Uchopte kladivo oběma rukama za hlavní i přidavnou rukojeť a přiložte sekáč k bouranému místu.
2. Na kladivo nevyvíjejte nadměrný tlak – jeho vlastní váha 14,6 kg a energie 70 J odvedou práci samy.
3. Stiskněte spoušť a spustíte příklep; postupujte v krocích po cca 5–10 cm od okraje betonu, aby materiál odprýskával.
4. Nikdy nepoužívejte sekáč jako páčidlo, mohlo by dojít k jeho zlomení nebo poškození sklíčidla.
5. Po každých 15 minutách intenzivního bourání dopřejte stroji krátkou přestávku pro zchlazení.

8. PROVOZNÍ REŽIMY A DOPORUČENÍ VÝROBCE

Doporučení pro optimální výkon a dlouhou životnost

Pneumatický příklepový mechanismus vyžaduje pro správný přenos energie pravidelnou kontrolu hladiny oleje/maziva v převodovce. V chladném počasí nechte kladivo po zapnutí 1–2 minuty běžet naprázdno, aby se zahřálo mazivo a příklep naběhl na plnou sílu.

Vlastní hmotnost kladiva:

Na bourací kladivo netlačte celou vahou těla. Úderová energie 20–70 J funguje na principu pneumatického kmitu a přílišný přitlak pouze unavuje obsluhu a snižuje sílu rázu.

Mazání stopky nástroje:

Před každým nasazením sekáče do sklíčidla naneste na stopku tenkou vrstvu montážního maziva. Zabráníte tím zadření a vytlučení pouzdra.

9. PLÁN ÚDRŽBY, ČIŠTĚNÍ A PRAVIDELNÝCH KONTROL

Interval kontroly	Prováděný úkon a rozsah inspekce	Odpovědná osoba / Metoda
Před každým spuštěním	Vizuální kontrola přívodního kabelu, krytů, spínačů a správného upevnění pracovního nástroje.	Obsluha zařízení
Denně po skončení práce	Důkladné očištění stroje od prachu, pilin a zbytků materiálu měkkým štětcem nebo suchým hadrem.	Obsluha zařízení
Měsíčně / po 50 hodinách	Kontrola stavu uhlíkových kartáčů motoru, promazání kluzných uložení a profouknutí větrání stlačeným vzduchem.	Zaškolený pracovník
Jednou za 12 měsíců	Komplexní revize elektrického zařízení, kontrola izolačního stavu a bezpečnostních obvodů dle ČSN.	Autorizovaný odborný servis

10. SKLADOVÁNÍ, PŘEPRAVA A OCHRANA ZAŘÍZENÍ

Pravidla správného skladování

- Skladujte v čistém, suchém a větraném prostoru při teplotách od -5 °C do +40 °C.
- Relativní vlhkost vzduchu v místnosti nesmí překročit 80 % při teplotě +20 °C.
- Chraňte před vniknutím prachu, agresivních chemických výparů a přímým sluncem.
- Skladujte vždy mimo dosah dětí a nepovolaných osob v originálním balení či kufru.

Pokyny pro bezpečnou přepravu

- Před přepravou odpojte napájecí kabel a demontujte veškeré příslušenství.
- K přenášení používejte výhradně k tomu určenou transportní rukojeť.
- Při přepravě ve vozidle stroj bezpečně zajistěte proti převrácení a nárazům.
- V zimním období nechte stroj po přenosu do tepla aklimatizovat min. 2 hodiny kvůli kondenzaci.

11. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ BĚŽNÝCH PROVOZNÍCH ZÁVAD

Projev závady / Symptom	Možná příčina závady	Doporučené řešení a náprava
Kladivo běží, ale netluče	Ztuhlé mazivo v chladu nebo nedostatek maziva	Nechte stroj běžet naprázdno pro zahřátí a doplňte převodové mazivo
Sekáč nelze vyjmout ze sklíčidla	Zadřená stopka z důvodu absence mazání	Použijte penetrační olej, uvolněte čep a napříšte stopku vždy mažte
Silné jiskření motoru	Opotřebované uhlíky motoru	Vyměňte uhlíkové kartáče za novou sadu dodanou v balení
Příliš silné zahřívání převodovky	Nedostatek maziva nebo dlouhý nepřetržitý běh	Zkontrolujte hladinu maziva a zařaďte chladicí technologické přestávky

12. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (OEEZ)



Elektrická a elektronická zařízení ani vyjeté oleje nesmějí být vyhazovány do běžného směsného komunálního odpadu! Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) musí být nepotřebné elektrické stroje shromažďovány odděleně a předány k ekologické recyklaci na autorizovaných sběrných místech. Vhodnou likvidací přispíváte k ochraně cenných surovin a životního prostředí.

13. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ • EC DECLARATION OF CONFORMITY

CE

Vydáno v souladu s evropskými směrnicemi a harmonizovanými technickými normami

Výrobce / Dovozece do EU: RED TECHNIC EU Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 14, Polsko / Oficiální distributor v ČR

Tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že níže uvedené strojní zařízení:

Produkt: těžké bourací a demoliční kladivo RED TECHNIC RTMWB0052

Katalogové označení / Model: RED TECHNIC RTMWB0052

Funkce a účel: Zařízení pro stavební, dílenské a zahradní aplikace v souladu s určením

Splňuje všechna příslušná ustanovení následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2006/42/EC (Strojní zařízení)
- Směrnice 2014/30/EU (EMC)
- Směrnice 2000/14/EC (Hluk)
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS)

A je v plném souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (EN ISO):

- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-6:2020+A11:2020
- EN 55014-1:2021
- EN ISO 12100:2010

M. Kowalski

Místo a datum vydání: Katowice, Polsko, 15.01.2024

Osoba oprávněná k sestavení technické dokumentace: Ing. M. Kowalski

Oddělení řízení jakosti a certifikace

RED TECHNIC Quality Assurance

Právní doložka a technické upozornění: Vyobrazení, technické údaje a obsah balení odpovídají stavu v době zadání do tisku. Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny a inovace bez předchozího písemného upozornění s cílem neustálého zlepšování parametrů produktu. Tiskové chyby vyhrazeny. Tento návod k obsluze byl strojově přeložen do českého jazyka pro zajištění maximální dostupnosti a srozumitelnosti.