

Stavební vysavač VC 60-U

1. Použití

VC 60-U je univerzální průmyslový vysavač s efektivním čištěním pro suchý prach. Lze ho použít pro suché i mokré vysávání. Zařízení je vhodné pro odsávání minerálního vrtacího kalu při mokřím použití s diamantovými vrtacími korunkami Hilti, resp. diamantovými pilami Hilti a pro odsávání velkého množství minerálního prachu při suchém použití s diamantovými bruskami, vrtacími klavdy a vrtacími korunkami na suché vrtání Hilti. Dále lze zařízení použít pro vysávání kapalin. Zařízení je vhodné pro vysávání i odsávání suchého, nehořlavého prachu a kapalin. Zařízení se nesmí používat pro vysávání výbušných látek, žhavého nebo hořícího, resp. hořlavého a agresivního prachu (například hořčičkovo-hliníkového prachu atd.) a takových kapalin (např. benzínu, ředidel, kyselin, chladicích a mazacích prostředků atd.). Zařízení se nesmí používat položené na boku. Zařízení může s naložením a včetně vysátého materiálu mít hmotnost maximálně 100 kg. Zařízení nepoužívejte místo žebříku. Nepoužívejte zařízení v trvalém stacionárním provozu, v automatických nebo poloautomatických zařízeních. Obsluha musí být před zahájením práce informována o zacházení se zařízením, nebezpečích způsobených materiálem a bezpečně likvidaci vysátého materiálu. Použití pod újelem je zakázáno. Je zakázáno vysávání zdraví škodlivých látek, na které je například nutný vysavač třídy M nebo H, oleje a kapalných médií s teplotou vyšší než 60 °C. Nepoužívejte toto zařízení na osoby a zvířata. Abyste zabránili vzniku elektrostatického výboje, používejte antistatickou sací hadici. Toto zařízení je určeno pro komerční použití, například v hotelech, školách, nemocnicích, továrnách, obchodech, kancelářích a pronajímaných prostorech. Pracovníštěm může být: staveniště, dílna, renovační prostory, přestavby a novostavby. Úpravy nebo změny na zařízení nejsou dovoleny. Dodržujte údaje o provozu, péči a údržbě, které jsou uvedeny v návodu k obsluze. Používejte pouze originální příslušenství a nástroje firmy Hilti, abyste předešli nebezpečí poranění. Zařízení a jeho pomocné prostředky mohou být nebezpečné, když s nimi nepřiměřeně zachází nevyškolený personál, nebo když se nepoužívají v souladu s určeným účelem.

2. Bezpečnostní pokyny

- Přečtěte si všechny pokyny! Nedodržování následujících pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážný úraz.
- Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci se zařízením rozumně. Zařízení nepoužívejte, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti při použití zařízení může vést k vážným úrazům.
- Zařízení smí obsluhovat, ošetřovat a udržívat pouze autorizovaný a zaškolený personál. Tento personál musí být speciálně informován o případném nebezpečí.
- Zajistěte dobré osvětlení pracoviště.
- Postarejte se o dobré větrání pracoviště. Špatně větraná pracoviště mohou způsobit zdravotní potíže z důvodu zatížení prachem.
- Nepoužívané zařízení neukládejte v dosahu dětí. Nenechte pracovat se zařízením osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Zařízení je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.
- Při práci se zařízením zabraňte přístupu dětem a jiným osobám na pracoviště. Rozptylování pozornosti by mohlo způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.
- S nářadím nepracujte v prostředích ohrožených explozí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Elektrické nářadí jiskří; od těchto jisker se mohou prach nebo páry vznítit.
- Nedovolte, aby někdo jiný sahal na zařízení nebo na prodlužovací kabel.
- Síťový a prodlužovací kabel i sací hadice vedte od zařízení při práci vždy směrem dozadu. Snižuje se tak riziko převrhnout při práci.
- Zařízení nepřemísťujte pomocí jeřábu.
- Před zapojením síťové zástrčky zkontrolujte, že je zařízení vypnuté.
- Používejte správné zařízení. Nepoužívejte zařízení pro účely, pro které není určeno, nýbrž pouze k určenému účelu a pokud je v bezvadném stavu.
- Chraňte zařízení před mrazem.
- Nepoužívané zařízení musí být bezpečně uloženo. Zařízení, které se nepoužívá, by se mělo uchovávat na suchém, výše položeném nebo uzavřeném místě mimo dosah dětí.
- Zkontrolujte správnou polohu filtru. Filtr nesmí být poškozený.
- Nářadí s věšuje do opravy pouze pracovníkem půjčovny DKNV, kteří mají k dispozici originální náhradní díly.
- Zařízení, příslušenství, nástavce apod. používejte podle těchto pokynů a tak, jak je to pro tento typ zařízení předepsáno. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost. Použití zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno, může být nebezpečné.
- Dodržujte pokyny pro čištění a údržbu.
- nářadí pečujte svědomitě. Kontrolujte, zda pohyblivé díly nářadí bezvadně fungují a nevážnou, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že je narušena jeho funkce. Poškozené díly nechte před použitím nářadí opravit. Mnoho úrazů má na svědomí nedostatečná údržba elektrického nářadí.
- Síťová zástrčka nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravována. U nářadí s ochranným uzemněním nepoužívejte žádné adaptéry. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úraza elektrickým proudem.
- Nářadí chraňte před deštěm a vlhkem. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí úraza elektrickým proudem.
- Pravidelně kontrolujte přívodní kabel zařízení a v případě poškození ho nechte vyměnit v servise DKNV. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- Zkontrolujte, zda je zařízení a příslušenství v pořádku. Nepracujte se zařízením a příslušenstvím, když je poškozené, když není systém kompletní, nebo když se ovládací prvky nedají bezchybně ovládat.
- Síťový kabel používejte jen k tomu účelu, pro který je určen. Nepoužívejte jej zejména k nošení či zavěšování nářadí, ani k vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel vedle vždy v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, ostrých hran a pohyblivých dílů stroje, zamezte styku s olejem. Poškozené nebo zamožané kabely zvyšují riziko úraza elektrickým proudem.
- Pokud pracujete s elektrickým nářadím venku, používejte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou vhodné i pro venkovní použití.

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

www.dknv.cz

sídlo: 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

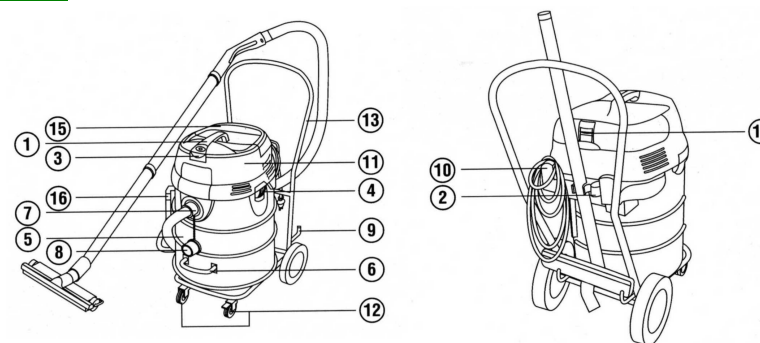
tel.: +420 244 471 920, fax: 241 470 909, e-mail: dknv@dknv.cz

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

- Při přerušení dodávky elektrické energie: vypněte zařízení, vytáhněte zástrčku.
- Je nutno se vyvarovat používání prodlužovacího kabelu s vícenásobnými zásuvkami a současnému provozu několika spotřebičů.
- Horní část vysavače nikdy neostříkujte vodou: Nebezpečí poranění osob a poškození zařízení.
- Spojky síťových, prodlužovacích nebo připojovacích kabelů musí být chráněny proti stříkání vodě.
- Síťové kabely odpojujte pouze přímo u zástrčky (nikoli taháním nebo trháním z kabel).
- Nikdy nepoužívejte zařízení v zašpiněném nebo mokřím stavu. Prach usazený na povrchu zařízení, především z vodivých materiálů, nebo vlhkost, mohou za nepříznivých podmínek způsobit úraz elektrickým proudem. Především pokud často obrábíte vodivé materiály, nechte znečištěná zařízení v pravidelných intervalech zkontrolovat v servisu DKNV.
- Je zakázáno vysávat zdraví škodlivý, hořlavý a/nebo výbušný prach (hořčičkovo-hliníkový prach atd.).
- Zařízení je vhodné pro vysávání i odsávání suchého, nehořlavého prachu.
- Je zakázáno vysávání hořlavých, výbušných, agresivních kapalin (chladicí a mazací prostředky, benzín, ředidla, kyseliny (pH < 5), louhy (pH > 12,5) atd.)
- V případě, že uniká pěna nebo kapalina, zařízení okamžitě vypněte.
- Zabraňte kontaktu se zásaditými nebo kyselými kapalinami. Při náhodném kontaktu opláchněte postižené místo vodou. Jestliže se tato kapalina dostane do očí, vyplachujte je velkým množstvím vody a obraťte se na lékaře.
- Při vysávání horkého materiálu noste ochranné rukavice.
- Nevysávejte předměty, které by přes odpadní vak mohly způsobit poranění (například špičaté nebo ostré kousky)
- Je zakázáno vysávat horké materiály (doutnající cigareta, horký popel atd.).
- Obsluha jakož i osoby, které se zdržují v blízkosti, musí během používání zařízení nosit vhodné ochranné brýle, ochrannou přilbu, ochranu sluchu, ochranné rukavice a bezpečnostní pracovní obuv.
- Při práci s minerálním vrtacím kalem používejte ochranný pracovní oděv a předcházejte potřísnění pokožky (pH > 9 leptavé).

Vysávaný materiál se musí vždy likvidovat v souladu se zákonnými předpisy.

3. Vyobrazení



1. Rukojeť
2. Držák příslušenství
3. Vypínač
4. Uzavírací spona
5. Sběrná nádoba
6. Držadlo pro vyprazdňování nádoby
7. Sací hrdlo
8. Uzávěr sacího hrdla

9. Držák na podlahovou hubici
10. Hák na kabel
11. Hlava vysavače
12. Natáčecí kolečka s brzdou
13. Pojezd
14. Čištění filtru (šoupátko)
15. Kryt filtru
16. Vypouštěcí hadice

4. Provoz

Pomocí brzd koleček zajistěte, aby byl vysavač neustále stabilní.

Prodlužovací kabely

Používejte pouze prodlužovací kabel s dostatečným průřezem schválený pro danou oblast používání. Jinak může dojít ke ztrátě výkonu zařízení a přehřátí kabelu. Pravidelně kontrolujte, zda prodlužovací kabel není poškozen. Poškozené prodlužovací kabely vyměňte. Na volném prostranství používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou pro to schváleny a příslušně označeny.

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

www.dknv.cz

sídlo: 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

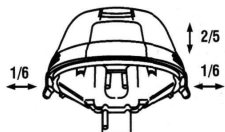
Doporučené minimální průřezy a maximální délky kabelu pro VC 60-U:

- 1,5 mm2 max. délka prodloužení 30 m
- 2,5 mm2 max. délka prodloužení 50 m

Používání generátoru nebo transformátoru

Toto zařízení může být poháněno generátorem nebo stavebním transformátorem za následujících podmínek: výkon ve W alespoň dvojnásobný oproti příkonu uváděnému na typovém štítku zařízení (2400 W), provozní napětí musí být stále v rozmezí +5 % / -15 % jmenovitého napětí a frekvence musí být 50 až 60 Hz, v žádném případě však nesmí přesáhnout 65 Hz(!), a musí být k dispozici automatický regulátor napětí s rozběhovým zesílením. V žádném případě nenapájejte generátorem / transformátorem současně žádné další zařízení. Zapínání a vypínání jiných spotřebičů může způsobit podpětové nebo přepětové špičky, které mohou poškodit zařízení.

Vložení filtračního vaku pro vysávání suchého prachu

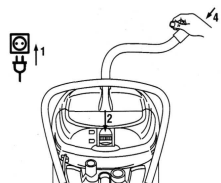


1. Otevřete obě uzavírací spony.
2. Hlavu vysavače sejměte ze sběrné nádoby.
3. Do sběrné nádoby vložte nový filtrační vak.
4. Hrdlo filtračního vaku silně zatlačte do sacího hrdla.
5. Hlavu vysavače nasadte na sběrnou nádobu.
6. Zavřete obě uzavírací spony.
7. Ujistěte se, že je hlava vysavače správně nasazená a zajištěna.
8. K zařízení připojte sací hadici.

Zapnutí

1. Zastrčte síťovou zástrčku do zásuvky.
2. Dbejte na to, aby zařízení bylo ve stabilní poloze a zajištěte brzdy koleček.
3. Stiskněte spínač ZAP/VYP.

Vyčištění filtru



Zařízení je vybaveno čistěním filtru, pomocí kterého se plochý skládaný filtr v maximální míře zbaví zachyceného prachu.

1. Zastrčte síťovou zástrčku do zásuvky.
2. Zkontrolujte, zda je čištění filtru aktivní (šoupátko v poloze dole).
3. Stiskněte spínač ZAP/VYP.
4. Na cca 5-10 sekund rukou zacpěte hadici resp. hadicový nástavec. Plochý skládaný filtr se automaticky vyčistí nárazem vzduchu (tepající zvuky).

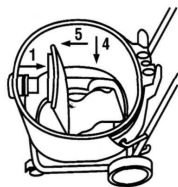
Deaktivace čištění filtru

Pokud vysáváte štěrbínovou hubicí nebo pokud vysáváte převážně vodu, ujistěte se, že je čištění filtru deaktivováno (šoupátko v poloze nahoře).

Vysávání suchého prachu

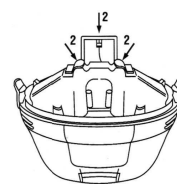
Před vysáváním suchého prachu a zejména minerálního prachu je vždy nutné zkontrolovat, zda je ve sběrné nádobě založený odpadní vak (příslušenství). Vysátý materiál lze pak snadno a řádně zlikvidovat. Pro vysávání suchého prachu vždy používejte plochý skládaný filtr. Je třeba dbát na to, aby plochý skládaný filtr nebyl před suchým vysáváním vlhký v důsledku posledního mokrého vysávání. Vlhký filtr se rychle zanášá, pokud vysáváte suchý materiál. Z tohoto důvodu by se měl plochý skládaný filtr před suchým vysáváním vymýt a vysušit nebo by se měl vyměnit za suchý plochý skládaný filtr.

1. Hadici s objímkou odpojte z nářadí / ze sací hubice.
2. Proveďte kompletní vyčištění.



Výměna filtračního vaku při vysávání suchého prachu

1. Hrdlo filtračního vaku opatrně vyjměte z uchycení.
2. Hrdlo filtračního vaku zavřete uzávěrem.
3. Vyčistěte sběrnou nádobu.
4. Do sběrné nádoby vložte nový filtrační vak.
5. Hrdlo filtračního vaku silně zatlačte do sacího hrdla.



Vysávání kapalin

Pro vysávání kapalin vždy použijte plochý skládaný filtr.

Před vysáváním kapalin

1. Ze sběrné nádoby vyjměte filtrační vak/odpadní vak.
2. Zkontrolujte elektrody (viz obr.), resp. plováky kontrolující naplnění sběrné nádoby, zda nejsou znečištěné, resp. zda fungují zlehka. V případě znečištění je vyčistěte kartáčkem.
3. Deaktivujte automatické čištění filtru.

Během vysávání kapalin

1. Pro mokré vysávání používejte pokud možno samostatný plochý skládaný filtr.
2. Pokud se začne tvořit pěna, ihned přerušete práci a nádobu vyprázdníte.
3. Při dosažení maximální hladiny kapaliny se zařízení automaticky vypne.

Po vysávání kapalin

1. Vyprázdněte sběrnou nádobu a zbavte nečistot sběrnou nádobu, elektrody, plováky a plochý skládaný filtr.
2. Horní část vysavače a sběrnou nádobu nechte stát zvlášť, aby plochý skládaný filtr a sběrná nádoba vyschly.

Po skončení práce

1. Vypněte zařízení.
2. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
3. Přívodní kabel stočte a zavěste na hák na kabel.
4. Vyprázdněte nádobu a zařízení vyčistěte.
5. Stočte hadici.
6. Zařízení odstavte v suché místnosti tak, aby bylo chráněno před neoprávněným použitím.

Vyprázdnění sběrné nádoby

Před vyprázdněním sběrné nádoby při vysávání suchého prachu je vhodné provést kompletní vyčištění filtru. Zajistí se tak výrazné prodloužení životnosti filtru.

Před vyprázdněním

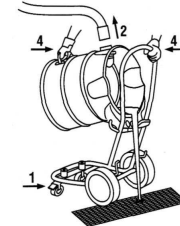
1. Zajistěte brzdy koleček.
2. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
3. Otevřete obě uzavírací spony.
4. Hlavu vysavače sejměte ze sběrné nádoby a postavte ji na rovný podklad.

Po vyprázdnění

Pozor: Při nasazování hlavy vysavače dbejte na to, abyste neuskřípli a nepoškodili síťový kabel.

1. Hlavu vysavače nasadte na sběrnou nádobu a zavřete obě uzavírací spony.
2. Hadici upevněte do sacího hrdla.

Vyprázdnění sběrné nádoby při vysávání kapalin



1. Dbejte na to, aby zařízení bylo ve stabilní poloze a zajištěte brzdy koleček.
2. Ze sacího hrdla odstraňte sací hadici.
3. Z držáku příslušenství vyjměte nástroje.
4. **POZOR Nechtejte tažný rám v místech, kde na něj může narazit sběrná nádoba.** Uchopte držadlo pro vyprázdnění nádoby a sběrnou nádobu vylijte.
5. Vyčistěte okraj sběrné nádoby, sací hrdlo a hadicovou objímku.
6. Špinavou vodu vypusťte na vhodném místě pomocí vypouštěcí hadice.

5. Čištění

Nikdy nepoužívejte zařízení s ucpanými ventilačními štěrbínami! Ventilační štěrbiny čistěte opatrně suchým kartáčkem. Povrch zařízení pravidelně čistěte hadrem. K čištění nepoužívejte rozprašovače, vysokotlaké čističe, parní čističe ani tekoucí vodu! Může tím být ohrožena elektrická bezpečnost zařízení. Oblast rukojeti zařízení udržujte vždy očistěnou od oleje a tuku. Nepoužívejte prostředky pro ošetření s obsahem silikonu.

Při údržbě a čištění je nutné se zařízením zacházet tak, aby nehrozilo žádné nebezpečí personálu provádějícímu údržbu ani ostatním osobám. Používejte filtrované nucené odvětrávání. Používejte ochranné pracovní oblečení. Oblast provádění údržby čistěte tak, aby do okolního prostředí neunikaly žádné nebezpečné látky. Než zařízení z oblasti zatížené nebezpečnými látkami odstraníte, vysajte povrch zařízení, důkladně ho otřete nebo zařízení neprodyšně zabalte. Zabraňte přitom šíření usazeného nebezpečného prachu.

Při provádění údržby a oprav je nutné všechny znečištěné díly, které nebylo možno dostatečně vyčistit, zabalit do neprodyšných pytlů a zlikvidovat v souladu s předpisy platnými pro likvidaci.