
ORIGINÁLNÍ NÁVOD K OBSLUZE



OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	3
PROVOZ, BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	3, 4, 5, 6
PŘEPRAVA, BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	6
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	7
APLIKACE.....	8
PŘÍPRAVA A PROVOZNÍ PODMÍNKY.....	9
ÚDRŽBA.....	9
PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA	10
ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ PVE.....	10
HLEDÁNÍ ZÁVAD	11
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EC	15

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Z důvodu snížení rizika vašeho vážného nebo smrtelného zranění nebo zranění jiných osob si před instalací, použitím, opravou, údržbou nebo výměnou příslušenství na stroji přečtěte a nastudujte bezpečnostní a provozní pokyny.

Vyvěste tyto bezpečnostní a provozní pokyny na pracovišti, předejte kopie zaměstnancům a zajistěte, aby si každý přečetl bezpečnostní a provozní pokyny před zahájením obsluhy nebo servisu tohoto stroje.

Mimoto musí obsluha a zaměstnavatel obsluhy vyhodnotit specifická rizika, která mohou existovat v důsledku použití tohoto stroje.

Další pokyny týkající se motoru jsou uvedeny v návodu výrobce motoru.

Personální opatření a kvalifikace

Obsluhu nebo údržbu tohoto stroje mohou provádět pouze kvalifikované a vyškolené osoby. Tyto osoby musí být fyzicky schopné manipulovat s tímto velkým, těžkým a výkonným strojem. Vždy používejte váš zdravý rozum a dobrý úsudek.

Osobní ochranná výbava

Vždy používejte schválenou ochrannou výbavu. Pracovníci obsluhy a všechny ostatní osoby nacházející se v pracovním prostoru musí používat ochrannou výbavu, minimálně:

Ochrannou přilbu

Ochranu sluchu

Ochranu zraku s bočními kryty odolnou proti nárazu

Respirátor, kde je to vhodné

Ochranné rukavice

Vhodnou bezpečnostní obuv

Vhodný pracovní oděv nebo podobné oblečení (ne voného střihu), které zakrývá paže a nohy.

Drogy, alkohol nebo léky

Drogy, alkohol nebo léky mohou ovlivnit váš úsudek a koncentraci. Špatná reakce a nesprávný odhad mohou mít za následek vážný nebo smrtelný úraz.

Nikdy nepoužívejte tento stroj, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

Tento stroj nesmí obsluhovat osoba, která je pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

PROVOZNÍ OPATŘENÍ

NEBEZPEČÍ Riziko exploze

Dostane-li se horký stroj nebo výfukové potrubí do kontaktu s výbušnou látkou, může dojít k explozi. Během provozu s určitými materiály může dojít k jiskření nebo k vznícení. Výbuchy mohou mít za následek těžká zranění nebo smrt.

Nikdy neprovozujte stroj ve výbušném prostředí.

Nikdy nepoužívejte tento stroj v blízkosti hořlavých materiálů, výparů nebo prachu.

Ujistěte se, zda se v pracovním prostoru nevyskytují žádné nezjištěné zdroje plynu nebo výbušných látek.

Nedotýkejte se horkého výfukového potrubí nebo spodní části stroje.

NEBEZPEČÍ Riziko požáru

Vznikne-li ve stroji požár, může dojít k zranění.

Je-li to možné, použijte práškový hasicí přístroj třídy ABE, v opačném případě použijte hasicí přístroj s oxidem uhličitým typu BE.

NEBEZPEČÍ Riziko kontaktu s palivem

Při plnění palivové nádrže nebo při práci se strojem nebo při provádění servisu nikdy nekuřte.

Skladujte palivo pouze v nádrži, která je k tomu speciálně zkonstruována a k tomuto účelu schválena.

Nádoby s použitým palivem a olejem musí být kontrolovány a vráceny prodejci.

Nikdy nepoužívejte prsty ke kontrole úniku paliva.

VÝSTRAHA Neočekávané pohyby

Tento stroj je během provozu vystaven těžkému namáhání. Dojde-li k poruše stroje nebo k jeho zablokování, může dojít k jeho náhlému a neočekávanému pohybu, který může způsobit zranění.

Před použitím tento stroj vždy zkontrolujte. Nikdy nepoužívejte tento stroj, máte-li podezření, že je poškozen.

Ujistěte se, zda je rukojeť čistá a zda není znečištěná mazivem nebo olejem.

Udržujte nohy v bezpečné vzdálenosti od stroje.

Nikdy si na tento stroj nesedejte.

Zamezte nárazům do tohoto stroje a špatnému zacházení s tímto strojem.

Dávejte pozor a dívejte se, co děláte.

VÝSTRAHA Riziko prachu a výparů

Prach a/nebo výpary vytvářené nebo rozptýlené při provozu tohoto stroje mohou způsobit vážné a trvalé nemoci dýchacího ústrojí nebo jiná zranění (například silikózu nebo jiné nevratné plicní choroby, které mohou být smrtelné, rakovinu, novorozenecké vady a/nebo záněty pokožky). Některé druhy prachu a výparů vytvářené při zhutňovacích pracích obsahují látky, o kterých je známo, že způsobují choroby dýchacích cest, rakovinu, novorozenecké vady nebo jiné reprodukční újmy.

Prach a výpary ve vzduchu nemusí být viditelné pouhým zrakem, a proto se při rozhodování o tom, zda vzduch obsahuje tyto látky, nespolehejte pouze na váš zrak. Z důvodu snížení rizika vystavení se působení prachu a výparů provádějte všechny následující opatření:

Proveďte posouzení rizik specifických pro pracoviště. Posouzení rizik musí zahrnovat rizika týkající se prachu a výparů vytvářených při provozu tohoto stroje a možné rozvíření existujícího prachu.

Noste, udržujte a správně používejte ochranu dýchacích cest podle pokynů zaměstnavatele a podle příslušných předpisů týkajících se ochrany zdraví a bezpečnosti práce. Ochrana dýchacích cest musí být účinná pro příslušný druh látky (a je-li to vyžadováno, musí být schválena příslušným státním úřadem).

Pracujte v řádně větraném prostoru.

Je-li stroj opatřen výfukem, nasměrujte tento výfuk tak, aby bylo omezeno víření prachu a zatížení prostředí prachem.

Obsluhujte a udržujte stroj dle doporučení v provozních a bezpečnostních pokynech.

Noste na pracovišti pracovní nebo jednoúčelové ochranné oděvy a před opuštěním pracoviště se osprchujte a převlékněte do čistého oděvu, abyste omezily vaše znečištění prachem a výpary a také znečištění jiných osob, vozidel, budov a jiných prostorů.

Nejezte, nepijte a nekuřte v prostorech, kde se vyskytuje prach nebo výpary.

Po opuštění znečištěného prostoru si co nejdříve umyjte ruce a obličej, a také vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo kontaktem s jinými osobami.

Dodržujte všechny platné zákony a předpisy, a to včetně předpisů týkajících se ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

Účastněte se monitorování vzduchu, programů lékařských prohlídek a zdravotních a bezpečnostních školení zajišťovaných zaměstnavatelem nebo odborářskou organizací a v souladu s předpisy a doporučeními týkajícími se ochrany zdraví a bezpečnosti práce. Obraťte se na lékaře se zkušenostmi v příslušných oborech pracovního lékařství.

Spolupracujte s vaším zaměstnavatelem a odborovou organizací při snižování expozice prachu a výparů na pracovišti a snižování nebezpečí. Je nutné zřídit a implementovat účinné zdravotní a bezpečnostní programy, strategické programy a postupy týkající se ochrany dělníků a jiných osob před škodlivými účinky prachu a výparů na základě doporučení zdravotních a bezpečnostních expertů. Obraťte se na odborníky.

NEBEZPEČÍ Riziko výfukových plynů

Výfukové plyny ze spalovacího motoru stroje obsahují oxid uhelnatý, který je jedovatý a obsahuje chemické látky způsobující rakovinu, novorozenecké vady nebo jiné reprodukční potíže. Vdechování výfukových plynů může způsobit vážná zranění, nemoci nebo smrt.

Nikdy nevdechujte výfukové plyny.

Zajistěte řádné větrání (v případě nutnosti zajistěte odvádění vzduchu ventilátorem).

VÝSTRAHA Projektily

Vady obrobku, příslušenství nebo dokonce i samotného stroje mohou vytvářet projektily s vysokou rychlostí. Během provozu se mohou stát úlomky nebo jiné částičky ztuhovaného materiálu projektily, které mohou způsobit zranění osob nárazem do obsluhy nebo do jiných osob. Chcete-li omezit toto nebezpečí:

Používejte schválenou osobní ochrannou výbavu a bezpečnostní přilbu včetně ochrany zraku s bočními kryty odolnými proti nárazu.

Zajistěte, aby žádná neoprávněná osoba neprocházela pracovní zónou.

Udržujte pracoviště bez cizích předmětů.

VÝSTRAHA Riziko vyplývající z rotujících nožů

Během chodu tohoto stroje existuje riziko zachycení rukou a nohou rotujícími noži. Tak může dojít k zranění osob.

Během chodu stroje nikdy nevkládejte ruce nebo nohy do ochranného kruhu stroje.

VÝSTRAHA Riziko pohybů

Při práci s tímto strojem můžete v rámci pracovních činností vnímat námahu rukou, paží, ramen, krku nebo jiných částí těla.

Zaujměte pohodlnou polohu, udržujte bezpečný postoj a nepoužívejte nevhodné nevyvážené polohy.

Změna postoje během dlouhodobé práce může pomoci zamezit nepohodlí a únavě.

V případě přetrvávajících nebo opakujících se příznaků se obraťte na kvalifikovaného odborníka v oboru zdravotnictví.

VÝSTRAHA Riziko vibrací

Normální a řádné používání stroje vystavuje obsluhu vibracím. Pravidelné a časté vystavení vibracím může způsobit, přispět nebo zhoršit zranění nebo potíže prstů, rukou, zápěstí, paží, ramenou a/nebo nervů a krevního oběhu nebo jiných částí těla, včetně vysilujících a/nebo permanentních zranění nebo potíží obsluhy, které se mohou v průběhu týdnů, měsíců nebo roků dále rozvinout. Taková zranění nebo potíže mohou zahrnovat poškození oběhové krevní soustavy, poškození nervového systému, poškození kloubů a možná poškození jiných částí těla.

Vyskytnou-li se hluchota, trvale se vracějící potíže, pocit pálení, tuhost, bušení, brnění, bolest, těžkopádnost, problémy s úchopem, bledost pokožky nebo jiné symptomy, a to vždy, když obsluhujete tento stroj nebo když přestanete pracovat s tímto strojem, přestaňte stroj obsluhovat, sdělte to zaměstnavateli a vyhledejte lékařskou pomoc. Další používání stroje po zjištění jakéhokoli takového příznaku může zvýšit riziko, že se problémy stanou vážnějšími a/nebo trvalejšími.

Provozujte a udržujte tento stroj podle doporučení v tomto návodu, aby bylo zamezeno zbytečnému zvýšení vibrací.

Následující vám může pomoci snížit působení vibrací na obsluhu:

Jsou-li na stroji rukojeti absorbující vibrace, uchopte je uprostřed a vyvarujte se tlačení těchto rukojetí do dorazových poloh.

Je-li aktivován pneumatický mechanismus, jediným kontaktem těla se strojem musí být vaše ruce na rukojeti nebo rukojetích. Zamezte jakémukoli jinému kontaktu, například opření jiné části těla o stroj nebo nahnutí se na stroj se záměrem pokusit se o zvýšení síly posuvu.

Zajistěte, aby byla prováděna řádná údržba tohoto stroje a aby nebyl opotřebován.

Začne-li stroj nadměrně vibrovat, okamžitě zastavte práci. Před opětovným zahájením práce zjistěte a odstraňte příčinu zvýšených vibrací.

Účastněte se zdravotních pozorování a monitorování, lékařských prohlídek a školicích programů nabízených zaměstnavatelem, a také v případě, jsou-li vyžadovány zákonem.

Při práci v chladném prostředí si oblečte teplý oděv a udržujte ruce v teple a v suchu.

Seznamte se s „Prohlášením o hluku a vibracích“ pro tento stroj včetně deklarované hodnoty vibrací. Tuto informaci můžete najít na konci těchto bezpečnostních a provozních pokynů.

VÝSTRAHA Riziko zachycení

Hrozí riziko vtažení nebo zachycení kravaty, vlasů, rukavic a oděvu rotujícími díly stroje. To může způsobit dušení, skalpování, tržné rány nebo smrtelné zranění. Z důvodu snížení tohoto rizika:

Nikdy nechtejte ani se nedotýkejte rotujících částí stroje.

Nenoste oděv, kravaty, šály nebo rukavice, které mohou být zachyceny.

Zakryjte si dlouhé vlasy sítkou na vlasy.

NEBEZPEČÍ Riziko úrazu elektrickým proudem

Tento stroj není elektricky odizolován. Dostane-li se tento stroj do kontaktu s elektrinou, může dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění.

Nikdy neprovozujte tento stroj v blízkosti jakýchkoli elektrických vodičů nebo jiných zdrojů elektrické energie.

Ujistěte se, zda se v pracovním prostoru nenachází žádné skryté vodiče nebo jiné zdroje elektrické energie.

NEBEZPEČÍ Riziko skrytých předmětů

Při provozu představují skryté vodiče a trubky nebezpečí, které může mít za následek vážné zranění.

Před zahájením provozu zkontrolujte složení materiálu.

Vyhledejte skryté kabely a trubky, například elektrická, telefonní, vodovodní, plynová a kanalizační vedení.

Zdá-li se vám, že stroj narazil na skrytý předmět, ihned stroj vypněte.

Před pokračováním v práci se ujistěte, zda nehrozí žádné riziko.

VÝSTRAHA Neúmyslné spuštění

Neúmyslné spuštění stroje může způsobit zranění.

Nedávejte ruce do blízkosti spouštěcího a zastavovacího zařízení, dokud nejste připraveni na spuštění stroje.

Naučte se, jak stroj vypnout v případě nouze.

VÝSTRAHA Nebezpečí hluku

Vysoké hladiny hluku mohou způsobit trvalé poškození a ztrátu sluchu a jiné problémy jako tinnitus (zvonění, bzučení, pískání nebo hučení v uších). Z důvodu snížení rizik a zamezení zbytečnému zvýšení hladiny hluku:

Je nezbytné posouzení rizik u těchto nebezpečí a realizace příslušných kontrol.

Obsluhujte a udržujte stroj dle doporučení v tomto návodu.

Je-li stroj vybaven tlumičem, zkontrolujte, zda je na místě a zda je v dobrém provozním stavu.

Vždy používejte ochranu sluchu.

POKYNY PRO PŘEPRAVU

VÝSTRAHA Nebezpečí při nakládání a vykládání

Při zvedání stroje jeřábem nebo podobným zařízením může docházet k zraněním.

Používejte označené body určené pro zvedání.

Ujistěte se, zda jsou všechna zvedací zařízení dimenzována na hmotnost stroje.

Nikdy se nezdržujte pod strojem nebo v jeho bezprostřední blízkosti.

POKYNY PRO ÚDRŽBU

VÝSTRAHA Riziko neočekávaného spuštění

Během údržby nebo při výměně nožů na stroji existuje nebezpečí zpětného zážehu motoru nebo neočekávaného spuštění stroje. To platí zejména v případě, je-li motor horký a nenachází-li se spínač v poloze ZAPNUTO. To může mít za následek vážná zranění.

Vždy nechte motor vychladnout.

Vždy přepněte spínač do polohy VYPNUTO.

Vždy sejměte ze zapalovací svíčky koncovku kabelu.

VÝSTRAHA Riziko neočekávaného spuštění

Jakákoli úprava stroje může mít za následek vaše zranění nebo zranění jiné osoby.

Stroj nikdy neupravujte. U upravených strojů dochází k ztrátě platnosti záruky a spolehlivosti stroje.

Vždy používejte originální náhradní díly, vhodné nástroje a příslušenství.

Poškozené díly ihned vyměňte.

Vyměňte včas opotřebované komponenty.

POZOR Vysoká teplota

Výfukové potrubí motoru a spodní část stroje se během provozu zahřívají. Kontakt s nimi může vést k popáleninám.

Nikdy se nedotýkejte horkého stroje.

Nikdy se nedotýkejte spodní části stroje, je-li horká.

Před prováděním úkonů údržby počkejte, až motor, výfukové potrubí a spodní část stroje vychladnou.

OPATŘENÍ PŘI SKLADOVÁNÍ

Ukládejte stroj na bezpečném místě mimo dosah dětí a řádně zajištěný.

TECHNICKÉ ÚDAJE**VIBRAČNÍ NÁSTAVEC**

ModelPVE 38, 50, 58, 65

Typ.....Motor v hlavě

Elektrické údaje.....42 V, 3 fáze, 200 Hz

Napájecí kabel.....3 x 4mm², délka 10 m, zástrčka typu CE

Délka hadice.....5 m Pryžová hadice. Standard.
Speciální délka na požádání

MODEL		PRŮMĚR (mm)	DÉLKA (mm)
PVE 38	12	38	370
PVE 50	14	50	370
PVE 58	15	58	420
PVE 65	16,5	65	400

MODEL	A SPOTŘEBA	VIBRACE ZA MINUTU	ODSTŘEDIVÁ SÍLA SÍLA VÝSTUP
PVE 38	8	12 000	175 kPa
PVE 50	12	12 000	375 kPa
PVE 58	16	12 000	575 kPa
PVE 65	22	12 000	520 kPa

MODEL	VÝKON PŘI ZHUTŇOVÁNÍ BETONU
PVE 38	20 m ³ /hod
PVE 50	30 m ³ /hod
PVE 58	35 m ³ /hod
PVE 65	40 m ³ /hod

OBLAST APLIKACÍ A POUŽITÍ BETONÁŘSKÉHO VIBRÁTORU

Základním předpokladem dokončení podlahy splňující kvalitativní požadavky je řádně ošetřený čerstvý beton. Během vibrace nástavce jsou vibrace přenášeny na beton, čímž se dosáhne toho, že vzduch vystoupí na povrch, což činí beton homogenním.

Doporučuje se, aby střásání betonové vrstvy nástavcem bylo prováděno vždy, když je tloušťka větší než 100 mm, nebo když je betonová vrstva dvojité vyztužena. Dalším krokem je proto důkladné zhutnění betonu pomocí vibrátoru s nástavcem.

Rozměr nástavce by měl být přizpůsoben hustotě výztuhy a tloušťce betonu. Opatrnosti je zapotřebí u pažení, tvarů a koncových dorazů. Zasouvejte vibrátor svisle do betonové hmoty bez provádění horizontálního pohybu. Neprovádějte transport betonu pomocí vibrátoru s nástavcem. Tímto by se mohlo zvýšit nebezpečí nadměrné vibrace.

Vždy začněte s vyrovnávacími vibracemi. Provádějte krátké vpichy za účelem srovnání vyvýšených míst. Betonářský vibrátor by měl být zasouván do hmoty v pravidelných vzdálenostech. Vzdálenost by měla činit přibližně 8násobek průměru nástavce a více. Každé vnoření musí trvat v rozmezí 5 - 15 sekund. Doba zhutňování různých vrstev by neměla být velká, aby se zamezilo studeným spojům. Netlačte nebo nezasouvejte silou vibrátor do hmoty, mohl by uvíznout ve výztuze.

Vždy vytahujte nástavec svisle při pohybech nahoru a dolů tak, aby beton opět zaplnil prázdný prostor. Nevypínejte, dokud úplně nepřestanete s vibrací. Rychlost vytahování je přibližně 8 cm za sekundu.

Doba je kratší u tekuté hmoty, nadměrná vibrace může způsobit oddělování. Beton je pokládán za dostatečně zhutněný, jestliže povrch kolem nástavce je lesklý a kompaktní, a již se zde nenacházejí vzduchové bubliny, a rovněž nastala změna hluku vibrátoru. Udržujte vzdálenost minimálně 7 cm od jakýchkoliv stěn nebo tvarových dílů.

Zvolte typ vibrátoru odpovídající rozměrům hmoty, která má být zhutňována, vzdálenosti mezi výztuhami a kuželu sedání. Doporučuje se, mít k dispozici náhradní betonářský vibrátor.

Před zahájením práce zkontrolujte, že je betonářský vibrátor v dobrém stavu a zda funguje. Používejte bezpečnostní a ochranné prostředky.

Při nalévání betonu na stavbách zamezte vysokým výškám. Snažte se nalévat beton vyrovnaně. Tloušťka každé vrstvy by měla být menší než 50 cm. Doporučuje se rozpětí 30 až 50 cm.

Při zhutňování vrstev betonu musí být nástavec udržován nakloněný, aby byl povrchový kontakt s hmotou větší a zhutňovací efekt lepší.

Nemějte betonářský vibrátor vytažený příliš dlouhou dobu z betonu. Zastavte jej během zasunutí do zhutňovaného betonu. Vrstva betonu funguje jako chladič vibrační trubice a není-li to dodrženo, projeví se během krátké doby závada, která představuje ztrátu provozu a zbytečné náklady pro majitele.

Dodržujte pokyny k údržbě.

PŘÍPRAVA A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Pro vaši vlastní bezpečnost, stejně jako pro bezpečnost ostatních, a zamezení poškození zařízení si přečtěte pozorně tento návod a zásady obsluhy.

1. Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
2. Náradí nikdy nenoste ani netahejte za napájecí kabel a nikdy jej nepoužívejte při odpojování zásuvky z napájecí stanice.
3. Po zjištění závady okamžitě vyměňte poškozený přívodní kabel.
4. Nenechávejte pracovat nástavec mimo beton déle než 5 minut.
5. Neomezujte pohyb nástavce během práce.
6. Nezastavujte nástavec v betonu.
7. Vyměňte opotřebené díly, aby nedošlo k poškození vnitřních dílů. (Zkontrolujte podle tabulky opotřebení nástavce)

ÚDRŽBA

Servis nástroje MUSÍ BÝT PROVÁDĚN pouze kvalifikovaným servisním personálem.
Při výměně dílů za nové používejte pouze originální díly SWEPCAC.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY

Pro vaši vlastní bezpečnost, stejně jako pro bezpečnost ostatních, a zamezení poškození motoru si přečtěte pozorně následující doporučení k používání.

1. Nejprve si přečtěte návod k měniči, ke kterému se chystáte připojit vibrační nástavec.
2. Pro provoz vibračního nástavce se ujistěte, zda byla obsluha poučena o správném použití stroje.
3. Vibrační nástavec smí být používán pouze ve specifických pracích, pro které byl vyvinut a podle instrukcí a bezpečnostních doporučení tohoto návodu.
4. Před zahájením práce se ujistěte, zda jsou díly nástavce dotaženy.
5. Zástrčka vibračního nástavce se nesmí používat k zapínání nebo vypínání zařízení, používejte vypínač.
6. Chraňte elektrický kabel před teplem, olejem a ostrými hranami.
7. Vyvarujte se zploštění kabelu těžkými stroji, které by mohly způsobit zlomení.
8. Zkontrolujte, zda má elektrický kabel správný průřez a zda je v dobrém stavu.
9. Při práci s vibračními nástavci se vyvarujte dlouhodobého kontaktu s tvrdými předměty.
10. Před prováděním jakékoli činnosti odpojte vibrační nástavec od měniče.
11. Vyměňte vnější opotřebené díly, aby nedošlo k poškození vnitřních dílů.
12. MUSÍ SE POUŽÍVAT správné ochranné prostředky, protože akustický tlak tohoto stroje je 79 dB (ISO 6081) a hladina akustického výkonu dle ISO 3744 je 85 dB.

MIMOTO SE MUSÍ DODRŽOVAT MÍSTNÍ PLATNÉ PŘEDPISY.

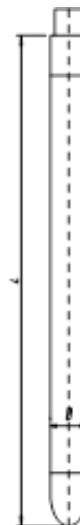
Model	Efektivní hodnota vibrací v hadici (m/s ²)
PVE 38	0,1426
PVE 50	0,1765
PVE 58	0,2354
PVE 65	0,2665

Vibrace přenášené na obsluhu nepřekračují hodnotu zrychlení 2,5 m/s² (podle hodnoty změřené dle ISO 5349 ve vzdálenosti 1 m).

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

POVOLENÁ OPOTŘEBENÍ PRŮMĚRU A DÉLKY NÁSTAVCŮ.

MODEL	PRŮMĚR (mm)	DÉLKA (mm)
M38 AFP	36,5 (38)	365 (370)
M5 AFP	48 (50)	360 (370)
M6 AFP	56 (58)	410 (420)
M7 AFP	63 (65)	395 (400)



- Minimální rozměry jsou vytištěny tučně.
- Rozměry v závorkách jsou původní rozměry.
- Vyměňte plášť při dosažení minimálního průměru.
- Vyměňte koncovou krytku při dosažení minimální délky.

1. V závislosti na použití je po každých 12 měsících doporučeno mazání ložisek vibračních nástavců. Vibrační nástavec smí rozebírat pouze odborník. Ložiska očistěte rozpouštědlem a zkontrolujte je. Naplňte otvor ve víčku doporučeným olejem. Při montáži naneste na všechny závity utěšňovací přípravek. Aby se zabránilo proniknutí vody do hlavy, je důležité dotažení všech dílů (moment 600 až 800 Nm). Nakonec aplikujte dva bodové svary, aby se zajistilo, že se díly neuvolní.

2. Vždy, když měníte vypínač, ujistěte se, zda jsou šrouby skříňky spínačů utaženy a zda je skříňka vodotěsná.

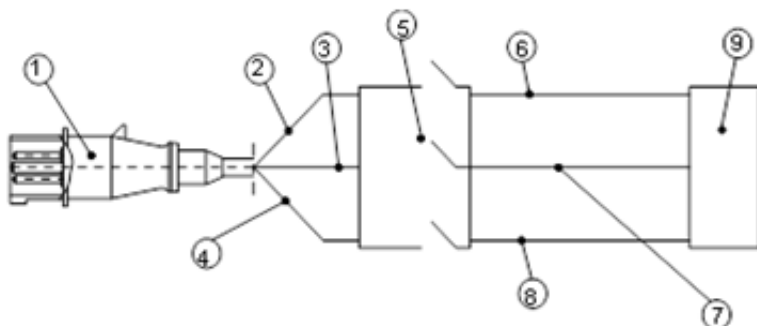
3. Po provedení údržbářských prací musí být všechny díly opět správně namontovány.

4. Každých 12 měsíců nebo častěji, v závislosti na použití, se doporučuje prohlídka prováděná autorizovaným prodejcem.

5. Zkontrolujte opotřebení nástavce kontrolou vnějšího průměru a délky nástavce. Vyměňte plášť nebo krytku, je-li průměr nebo délka v nejnižším bodě menší než hodnota uvedená v tabulce pro příslušný model.

ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ PVE

ELEKTRICKÁ VEDENÍ A ELEKTRICKÉ SOUČÁSTKY



- Třífázová zástrčka 32 A
- Kabel k spínači 4 mm²
- Kabel k spínači 4 mm²
- Kabel k spínači 4 mm²
- Spínač
- Kabel k motoru 2,5 mm²
- Kabel k motoru 2,5 mm²
- Kabel k motoru 2,5 mm²
- Motor 42 V, 3 fáze

HLEDÁNÍ ZÁVAD:

PROBLÉM	PŘÍČINA/ŘEŠENÍ
Vibrační nástavec nepracuje	Zkontrolujte, zda je vibrační nástavec napájen Špatné připojení Vadný spínač Elektrický motor v trubici je poškozen Příliš mnoho nebo příliš velký nástavec vibrátoru připojen k měniči. Měnič nemá dostatečný proud pro prováděné aplikace
Vibrační nástavec pracuje správně, ale přehřívá se	Zkontrolujte výstupní napětí a frekvenci měniče Poškozená ložiska, která zvyšují odpor bez prováděného mazání
Vibrační nástavec pracuje pomalu a přehřívá se	Zkontrolujte výstupní napětí a frekvenci měniče Motor uvnitř vibračního nástavce pracuje pouze na 2 fáze. Poškozený napájecí kabel nebo vypadlá fáze.
Motor je hlučný	Zkontrolujte specifikaci prodlužovacích kabelů. Dva dlouhé prodlužovací kabely nebo příliš malý průřez. Ložiska jsou ve špatném stavu.

POZNÁMKY

POZNÁMKY

POZNÁMKY



Prohlášení o shodě EC

Výrobce

**Swepac AB
Blockvägen 3
34132 Ljungby**

1. Kategorie: Vibrátor s nástavcem

2. Typ: PVE

Výrobek splňuje následující předpisy:

2006/42/EG

2000/14/EG

2004/108/EG

EN 500-1

EN 500-4

EN 12649:2008+A1:2011

ISO 11201

ISO 5349-2:2001

Technická dokumentace je uschována u:

Swepac AB, Blockvägen 3 SE-34132 Ljungby
Hans Holmlund/produktový manager

SWEPAC

SWEPAC AB

Adresa **Blockvägen 3, 341 32 Ljungby, Švédsko**, tel. **+46 (0)372-156 00**, fax **+46 (0)372-837 41**, E-mail **mail@swepac.se**,
Internet **www.swepac.se**